



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
(12ª Cia MB / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS**

Classificação: 051.3

**PROCESSO NUP
64625.002336/2025-17**

ASSUNTO: (UGG - UASG: 160021 PE SRP 90001/2025) aquisição de ferramental e equipamentos de oficina

INTERESSADO: Pelotão de viaturas

Órgão de Origem: Parque Regional de Manutenção
da 12ª Região Militar

Data da Criação: 15/04/2025

Localização Atual do Processo: Pelotão de
Manutenção de Viaturas

Estado: Minuta

PEÇAS PROCESSUAIS

- 1- Termo de Abertura Nº 18-PELMNTVTR/CIA MNT AP/PqRMnt/12 (a)
- 2- DFD160021_000029_2024.pdf
- 3- DFD160021_000027_2024.pdf
- 4- Boletim Especial PQRMT12 nomeação OD.pdf
- 5- Portaria de equipe de planejamento.pdf
- 6- BI PUBLICAÇÃO EQP DE APOIO E PLANEJAMENTO.pdf
- 7- Portaria de equipe de apoio Às contratações.pdf
- 8- Portaria Nº 12-SALC_PqRMnt12 Designação de Agentes de contratação.pdf
- 9- BI Publicação de Pregoeiro.pdf
- 10- ORDEM DE SERVIÇO Nr 01_2024 - GCALCC_12 RM _31 DE OUTUBRO DE 2024.pdf
- 11- Diex 840 SALC_GCALC_Manifestação interesse.pdf
- 12- DIEx Nº 8197-SALC/B Adm Ap 12ª RM/Cmdo 12ª RM
- 13- 2025-07-24_O_057_boletim_regional_da_12_rm.pdf
- 14- DIEx Nº 3275-SALC/Base Adm/Cmdo 16ª Bda Inf SI
- 15- DIEx Nº 1148-SALC/PqRMnt/12
- 16- ETP_assinado.pdf
- 17- Lista de Anexos do ETP.pdf
- 18- Anexo I PORTARIA Nº 144-SEF_C Ex, DE 19 DE JULHO DE 2021.pdf
- 19- Anexo II Parecer uniformização de entendimento desnecessidade de etp uasg participantes.pdf
- 20- Diex 840 SALC_GCALC_Manifestação interesse.pdf
- 21- ORDEM DE SERVIÇO Nr 01_2024 - GCALCC_12 RM _31 DE OUTUBRO DE 2024.pdf
- 22- Anexo III_1º BIS_160006_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf
- 23- Anexo III_1ºBIS Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf
- 24- Anexo IV_2ºGPTE_160015_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf
- 25- Anexo IV_2º Gpt E Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf
- 26- Anexo V_4º Bavex_160007_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf
- 27- Anexo V_4º B Av Ex Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf
- 28- Anexo VI_4ºCGEO_160011_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf
- 29- Anexo VI_4º CGEO Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf
- 30- Anexo VII_12ºBSUP_160018_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf
- 31- Anexo VII_12º B Sup Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf
- 32- Anexo VIII_12 RM Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf
- 33- Anexo VIII_12ºRM_160014_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf
- 34- Anexo IX_CECMA_160008_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf
- 35- Anexo IX_CECMA Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf
- 36- Anexo X_CIGS_160012_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf
- 37- Anexo X_CIGS Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf

- 38- Anexo XI_CIA CMD CMA MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE.pdf
- 39- Anexo XI_CMA e UASG Vinculadas _160016_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf
- 40- Anexo XI_CMA E UGV Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf
- 41- Anexo XII_CMM _160013_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf
- 42- Anexo XII_CMM Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf
- 43- Anexo XIII_CRO12 _160017_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf
- 44- Anexo XIII_CRO12 Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf
- 45- Anexo XIV_HMAM _160020_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf
- 46- Anexo XIV_HMAM Histórico de Consumo e material carga veículos siscofis.pdf
- 47- Anexo XV_16° Bda Inf _160537_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf
- 48- Pq R Mnt12 Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf
- 49- Pesquisa de preço detalhado.pdf
- 50- Matriz de Riscos.pdf
- 51- TR_assinado.pdf
- 52- Comprovante de abertura de IRP e participantes GCALC.pdf
- 53- Despacho Nº 20-SALC/PqRMnt/12
- 54- Relatório Nº 2-SALC/PqRMnt/12
- 55- Despacho Nº 21-SALC/PqRMnt/12
- 56- minuta-de-edital-pregao-e-concorrenca-menor-preco-e-maior-desconto-lei-no-14-133-abr-25-1.pdf
- 57- Anexo II modelo-de-ata-de-registro-de-precos-lei-ndeg-14-133-abr-25.pdf
- 58- ANEXO III modelo de proposta.pdf
- 59- Lista de Verificação de Documentos SALC - PREGÃO SRP.pdf
- 60- Ofício Nº 201-SALC/PqRMnt/12
- 61- PARECER AGU.pdf
- 62- Despacho Nº 33-SALC/PqRMnt/12
- 63- Despacho Nº 34-SALC/PqRMnt/12
- 64- Edital PE 90001_2025 Uasg 160021.pdf
- 65- TR_160021-000036-2025.pdf
- 66- Apêndice _ETP_assinado.pdf
- 67- Anexo II modelo-de-ata-de-registro-de-precos-lei-ndeg-14-133-abr-25.pdf
- 68- Publicacao SIAG AVISO de LICITACAO.pdf
- 69- Aviso de Licitação DOU.pdf
- 70- Aviso de Licitação Portal Nacional de Contratações Públicas.pdf
- 71- EBC.pdf
- 72- planilha ebc.pdf
- 73- SIASGnet-DC - Disponibilizar Aviso de Evento de Licitação para Publicação-Divulgação.pdf
- 74- Jornal DIARIO 25-09-2025.pdf
- 75- Alteracao Publicacao no Portal Nacional de Contratações Públicas.pdf
- 76- Republicacao Aviso de Licitação DOU.pdf
- 77- Diex Simplificado Nº 2724-SALC/PqRMnt/12
- 78- Gmail - SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO - DA INSTALAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001_2025 - DIA 08_10_2025 - UASG 160021.pdf
- 79- Pedido de esclarecimentos PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO 12 MEX-AM.pdf
- 80- DIEx Nº 1703-PELMNTVTR/CIA MNT AP/PqRMnt/12

Legenda

- (a) Documento de Origem
- (b) Arquivos que não serão impressos por não se tratarem de arquivos de texto ou imagem
- (c) Documento desentranhado
- (d) Documento desmembrado



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
(12ª Cia MB / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

Termo de Abertura Nº 18-PELMNTVTR/CIA MNT AP/PqRMnt/12

Manaus, AM, 15 de abril de 2025.

Assunto: abertura de processo para aquisição de ferramental e equipamentos de oficina

Anexos:

[1\) DFD160021_000027_2024.pdf](#)

[2\) DFD160021_000029_2024.pdf](#)

Em atendimento ao disposto no Art. 18, caput, da Lei Federal nº 14.133/2021 c/c os artigos 5º e 6º da Lei Federal nº 9.784/1.999 que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal e nos termos do contido no Art. 13 da Portaria do Ministro do Exército Nr 305, de 24 de maio de 1995, que aprovou as Instruções Gerais para a Realização de Licitações e Contratos no Ministério do Exército IG 12-02/95, faço a abertura do processo administrativo, previsto no PCA-2025 desta UASG, para a contratação dos serviços e/ou aquisição dos bens, conforme dados abaixo:

Id do item no PCA	Categoria do Item	Identificador da Futura Contratação	Nome da Futura Contratação	Valor Estimado
33	Material	160021-23/2025	Itens Diversos	R\$ 263.345,84
34	Material	160021-23/2025	Ferramentas Manuais Acionadas por Força Motriz	R\$ 86.460,35

MATEUS MOURA DUARTE MARINHO - 2º Sgt
Auxiliar do Pelotão de Manutenção de Viaturas

Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **2º Sgt MATEUS MOURA DUARTE MARINHO**, em 15/04/2025, às 09:19 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de



13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: K1Vk-MGUa-TQ9U-FTOc

Número do Documento de Formalização da Demanda: 29/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Pelotão de Manutenção de Viatura	30/06/2025 01:00	160021	MATEUS MOURA DUARTE MARINHO
Descrição sucinta do objeto			
AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAL PARA ATENDER A DEMANDA DE MANUTENÇÃO DO PELOTÃO DE MANUTENÇÃO DE VIATURAS DO PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO 12ª REGIAO MILITAR			

2. Justificativa de Necessidade

O Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar é uma Organização Militar que presta serviço de manutenção para todas as Unidades do Exército Brasileiro situadas na Amazônia Ocidental. Ao todo, o apoio prestado abarca 64 unidades e subunidades da Força Terrestre que perfaz aproximadamente 2.190.200 km², nos Estados do Amazonas, Acre e Roraima e Rondônia.

A aquisição do material visa manter a operacionalidade das OM apoiadas através da realização de manutenções de primeiro, segundo, terceiro e quarto escalão nos Materiais de Emprego Militar, na Classe IX, em diversas localidades do Comando Militar da Amazônia.

Com experiências já vivenciadas demonstra ao longo do tempo que os equipamentos foram adquiridos de forma satisfatória e atendendo as necessidades de manutenção dos Materiais de Emprego Militar das diversas unidades do Exército Brasileiro da área de selva, realizadas nos anos anteriores.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	FERRAMENTAS MANUAIS ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ			1,00	86.460,35	86.460,35

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MATEUS MOURA DUARTE MARINHO
Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Número do Documento de Formalização da Demanda: 27/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Pelotão de Manutenção de Viatura	24/11/2025 01:00	160021	MATEUS MOURA DUARTE MARINHO
Descrição sucinta do objeto			
MATERIAIS PERMANENTES PARA O PELOTÃO DE MANUTENÇÃO DE VIATURAS DO PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO DA 12ª REGIÃO MILITAR.			

2. Justificativa de Necessidade

O Planejamento de aquisição de material permanente diversos para este Parque Regional de Manutenção, visa atender a demanda de manutenção de viaturas operacionais e administrativas de todas as sessenta e quatro Organizações Militares apoiadas.

Com a frota de viaturas não blindadas da Força Terrestre sendo composta por várias marcas e modelos distintos entre si, bem como a variedade de emprego das mesmas tanto no âmbito administrativo quanto operacional, aliado à modernização dos seus sistemas e subsistemas com cada vez mais tecnologias embarcadas, se faz necessária a aquisição de materiais diversos para atender na plenitude o desenvolvimento das atividades de apoio à manutenção.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	ITENS DIVERSOS			1,00	263.354,84	263.354,84

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MATEUS MOURA DUARTE MARINHO
Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

1

Pag nº 1



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMA - 12ª RM
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
(12ª Cia MB / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

Quartel em Manaus, AM, 10 de janeiro de 2024
(quarta-feira)

BOLETIM ESPECIAL Nº 1/2024

Para conhecimento deste aquartelamento e devida execução, publico o seguinte:

**1ª Parte
SERVIÇOS DIÁRIOS**

Sem Alteração

**2ª Parte
INSTRUÇÃO**

Sem Alteração

**3ª Parte
ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS**

MINISTÉRIO DA DEFESA
EX-204 - 12ª RM - PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
Comando em chefe do Exército Brasileiro - 12ª RM
Cajal de 12ª RM - 12ª RM - 12ª RM - 12ª RM
Manaus, AM, 10 de janeiro de 2024

Julio Cesar Ribeiro da Silva - S Ten
ID: 011286894 - 8

I. ASSUNTOS GERAIS

ALTERAÇÕES DE OFICIAIS

a. ASSUNÇÃO DE FUNÇÕES

Assume, a contar de 10 JAN 24, as funções de Diretor e Ordenador de Despesas (OD) do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar.

Ten Cel QMB ÁTILA ALVES DE SOUZA

Em consequência, o S Dir, S-1, S-2, S-3, S-4, Cmt Cia e os demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 50408, de 9 de janeiro de 2024, da(o) S1)

b. EXONERAÇÃO DE DIRETOR DE ORGANIZAÇÃO MILITAR

O COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 20, inciso VI, alínea "g", da Estrutura Regimental do Comando do Exército, aprovada pelo Decreto nº 5.751, de 12 de abril de 2006, e o art. 9º, inciso II, alínea "a", do Regulamento de Movimentação para Oficiais e Praças do Exército, aprovado pelo Decreto nº 2.040, de 21 de outubro de 1996, alterado pelo Decreto nº 8.514, de 3 de setembro de 2015, e considerando o disposto no art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de

Pag n° 2

(...)

(...)

Pág 8 de 1706



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
(12ª Cia MB / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

Portaria Nº 13-SALC/PqRMnt/12

Manaus, AM, 7 de maio de 2025.

Assunto: designação de equipe de planejamento da contratação - PCA 2025

O Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar, nomeado pela [PORTARIA – C Ex Nº 743, DE 7 DE JUNHO DE 2023](#), publicada no [DOU nº 109 de 12 de junho de 2023](#), no uso de suas atribuições legais e regimentais, CONSIDERANDO o que determina o art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e a necessidade de dar cumprimento ao Art. 21,II e II, da Instrução Normativa nº 05/2017-SLTI/MPOG, com relação à designação formal da equipe de Planejamento da Contratação, e a necessidade de formalizar um processo de contratação a ser encaminhado para o setor de contratações (SALC) conforme caput do art.18 do [Decreto nº 10.947/2022 do PCA](#), bem como às demais normas;

R E S O L V E:

Art. 1º Autorizar a abertura dos processos administrativos das contratações previstas no [PCA 2025 - Plano Anual de Contratações desta OM](#), em conformidade com a ON AGU 02/2009 para licitar e contratar pelas normas da Lei nº 14.133/21.

Art. 2º Designar, conforme preconizado no art.7º, caput, da Lei nº 14.133/21 c/c Art. 2º, I a III do Decreto nº 10.947/2022 e art. 8º, caput, da Instrução Normativa nº 58/2022-SEGES/ME, os militares requisitantes, administrativos e técnicos, para comporem as Equipes de Planejamento da Contratação(EPC), que tem como finalidade dar prosseguimento às contratações previstas no [PCA 2025 - Plano Anual de Contratações desta OM](#) que foram elaboradas a partir de **Documentos de Formalização de Demandas**.

§ 1º As **EPC** designadas são, conforme abaixo:

NR	NOME DA EQUIPE (EPC)	INT. REQUISITANTE	INT.ADMINISTRATIVO	INT. TÉCNICO
1	APROV	TEN CARLOS	SGT SAVANA	
2	PELOTÃO DE OBRAS	CAP GUIMARÃES	SGT ROCHA	SGT AMARAL
3	ALMOX	TEN ROBERTO	SGT RABELO	SGT LUCAS
4	FS	TEN DAYANE	SGT ALBUQUERQUE	SGT AZEVEDO
5	RP	SGT JION	SGT GALDINO	

6	STI	SGT LIBERATO	SGT CARLOS	SGT ALMEIDA
7	FISCAL PASSAGEM AÉREA	ST HIGUEIRA	SGT ARIEL	
8	SFPC	CAP ZAMPIERI	SGT SOUSA	SGT RABELO
9	COP	MAJ FRANCO	SGT JALES	
10	OF TIRO	TEN MARQUES	SGT CAROLINA MEDEIROS	SGT GALDINO
11	OF CMB INC	TEN BENTES	SGT DO CARMO	
12	PEL VTR	TEN ABSALÃO	SGT MATEUS DUARTE	SGT RODRIGO PRATA
13	PEL ARMT	TEN LISBOA	SGT LEANDRO	
14	PEL AP CJ	TEN MARQUES	SGT RIQUELMO	
15	PEL ENG	TEN RONALDO	SGT ALFAIA	SGT PAULO
16	PEL COM EL	SGT SANTANA	SGT DE AGUIAR	
17	FISCAL ENERGIA ELET	ASP MOTA	SGT RAYLA SANTOS	
18	FISCAL ÁGUA	SGT CAROLINA MEDEIROS	SGT THAYNEI	
19	FISCAL EBC	SGT EMILLEN	SGT DAMAZIO	
20	FISCAL CORREIOS	SGT DO CARMO	SGT GALDINO	
21	FISCAL TELEFONIA	SGT DE AGUIAR	SGT SANTANA	
22	FISCAL OUTSOURCING IMPRESSORA	SGT ALMEIDA NETO	SGT CARLOS	
23	FISCAL DOSIMETRIA	TEN DAYANE MELO	SGT AZEVEDO	
24	FISCAL COLETA E DESCARTE LIXO	SGT NICODEMO	SGT GEOVANE	
25	FISCAL CANTINA	SGT VILELA	SGT BRUNO CESAR	
26	FISCAL BARBEARIA	SGT RIQUELMO	SGT JACQUES	
27	FISCAL LEILOEIRO	SGT ADEMIR	SGT HONÓRIO	

§ 2º Os dados da contratação (Id do item no PCA, Categoria, Identificador da Futura Contratação no PCA 2025, o objeto da contratação, o setor demandante e nome da Equipe de Planejamento da Contratação designada e prioridade da contratação, conforme Art.11, III do [Decreto nº 10.947/2022 do PCA](#)) são, conforme abaixo:

Id do item no PCA	Categoria do Item	Identificador da Futura Contratação	Objeto da Contratação	Setor Demandante / Equipe de Planejamento da Contratação	Prioridade
6	Material	160021-56/2025	Aqs material sv jardinagem	Pelotão de Obras	IV
7					
8					

15					
16					
10					
11					
12					
14					
33					
34	Material	160021-23/2025	Aquisição de Ferramental e Equipamentos	Pel Vtr	I
32	TIC	160021-24/2025	Contratação de Software Audatex (ou similar)	Pel Vtr	II
45					
46					
47	Material	160021-18/2025	Peças Mnt - GMG	Pel Eng	II
48					
40	Material	160021-20/2025	Filtros Eletrostáticos	Pel Vtr	III
27	Serviço	160021-16/2025	Recolhimento de resíduos químicos (fosfatização)	PEL ARMT	III
41					
42					
43	Serviço	160021-19/2025	Sv Mnt - Motor de Popa e GMG	Pel Eng	II
44					
50					
51	Material	160021-15/2025	Insumos Pel Armt	PEL ARMT	I
31	TIC	160021-25/2025	Aquisição de Software Tempario (ou similar)	Pel Vtr	II
49	Material	160021-17/2025	Peças Mnt - Motor de Popa	Pel Eng	I
68	Material	160021-51/2025	Reforma do telhado do Corpo da Guarda da OM	Pelotão de Obras	III
89					
90					
91	Serviço	160021-45/2025	Eventual contratação de serviços de desratização e desinsetização	APROV	III
28					
29	Serviço	160021-26/2025	Serviço de Mnt de Viaturas	Pel Vtr	I
30					
35					
36					
37	Material	160021-22/2025	Peças Mnt - Viaturas não blindadas	Pel Vtr	I
38					
39	Material	160021-21/2025	Aquisição de VTE plataforma Trnp pesada	Pel Vtr	IV
126	Material	160021-29/2025	Aquisição de toldo	PEL AP CJ	IV

			de Vtr		
58	Material	160021-10/2025	Eventual aquisição de GLP	APROV	II
57	Material	160021-13/2025	Aquisição de insumos Boito.	PEL ARMT	II
86	Material	160021-46/2025	Aquisição de Ar Condicionado	Pelotão de Obras	III
87					
88					
61	Material	160021-57/2025	Aqs de materiais gráficos	RP	IV
76	Material	160021-47/2025	Eventual aquisição de equipamentos	APROV	III
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
66	Material	160021-53/2025	Readequação da área de pavilhões para construção do Acervo Histórico/Salão Nobre	Pelotão de Obras	III
125	Material	160021-30/2025	Insumos Pel Ap Cj	PEL AP CJ	I
59	Serviço	160021-9/2025	Contratação de Serviço de Coleta de Lixo e Material Hospitalar	FISCAL COLETA LIXO HOSP	II
52	Material	160021-14/2025	Insumos para Fosfatização	Pel Armt	I
53					
54					
55					
56					
75	Serviço	160021-48/2025	Sv Instalação de Ar Condicionado	SFPC	II
60	Serviço	160021-8/2025	Contratação de serviço de Dosimetria	FISCAL DOSIMETRIA	II
134	Material	160021-6/2025	Aquisição de materiais Farmacológicos	FS	I
106	Material	160021-42/2025	Aquisição de materiais para Manutenção do Container/Portal Detector de Metais	SFPC	II

111	Material	160021-38/2025	Aquisição de Material de Expediente	Almox	III
112					
69	Material	160021-50/2025	Substituição do Sistema Elétrico da OM	Pelotão de Obras	II
67	Serviço	160021-52/2025	Contratação de Empresa para Redimensionamento do Sistema de Distribuição elétrica da OM	Pelotão de Obras	II
62	Material	160021-56/2025	Aqs material sv jardinagem	Pelotão de Obras	IV
63					
64					
133	Material	160021-7/2025	Aquisição de materiais odontológicos	FS	III
65	Material	160021-54/2025	Cobertura do Estacionamento Geral da OM	Pelotão de Obras	II
127	Serviço	160021-28/2025	Serviço de Mnt de Maquinários	PEL AP CJ	IV
142	TIC	160021-1/2025	Suprimento de Informática	STI	II
143					
70	Material	160021-49/2025	Embalagens e Preparo de Alimentos	APROV	III
71					
72					
73					
74					
92	Material	160021-44/2025	Gêneros Alimentícios	APROV	I
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
107	Serviço	160021-41/2025	Sv Blindex - Corpo da Gda	SFPC	IV
102	Serviço	160021-43/2025	Contratação de serviços de manutenção de equipamentos de cozinha industrial.	APROV	III
103					
104					
105					
108	Serviço	160021-40/2025	Contratação de Serviço de Lavanderia	Almox	III
109	Material	160021-39/2025	Aquisição de descartáveis	Aprov	III
110					

118	Serviço	160021-34/2025	OUTSOURCING DE IMPRESSÃO	FISCAL CONT OUTSOURCING	II
113	Material	160021-37/2025	Aquisição de material de higiene e limpeza	Almox	IV
114					
115					
116	Material	160021-36/2025	Aquisição de mobiliário	Almox	IV
117	Serviço	160021-35/2025	Contratação de Serviço de Controle Sanitário	Almox	II
119	Material	160021-33/2025	Aquisição de Insígnias e Bandeiras	Almox	IV
121	Material	160021-31/2025	Insumos Pel Mnt Eqp Elt	PEL MNT COM ELT	II
122					
123					
124					
120	Material	160021-32/2025	Aquisição de Material - Of Tiro	OF TIRO	III
137	Serviço	160021-3/2025	Fretamento de Aeronave	COP	I
138					
128	Serviço	160021-27/2025	Serviço de agenciamento de viagens	STA (fisc adm)	I
129					
130					
131	Material	160021-12/2025	Aquisição de insumos CBC.	PEL ARMT	II
132	Material	160021-11/2025	Aquisição de insumos Taurus.	PEL ARMT	II
135	Serviço	160021-5/2025	Recarga de Extintores	Of Cmb Inc	II
136	Material	160021-4/2025	Equipamento de Cbt Incêndio	Of Cmb Inc	II
139	TIC	160021-2/2025	Equipamentos de Informática	STI	III
140					
141					
144	Material	160021-58/2025	Recuperação área externa da OM	Pelotão de Obras	III
19	Material	160021-56/2025	Aqs material sv jardinagem	Pelotão de Obras	IV
20					
21					
23	Material	160021-54/2025	Cobertura do Estacionamento Geral da OM	Pelotão de Obras	III
24	Serviço	160021-55/2025	Sv Mnt Poço Artesiano	Pelotão de Obras	II
147	Serviço	160021-61/2025	Serviço de fornecimento de energia elétrica	FISCAL CONTRATO ENERGIA	I

149	Serviço	160021-59/2025	Serviço de Telefonia Móvel	FISCAL CONTRATO TELEFONIA	I
145	Serviço	160021-63/2025	Serviço de publicidade	FISCAL CONTRATO EBC	I
146	Serviço	160021-62/2025	Serviço de fornecimento água/esgoto	FISCAL CONTRATO AGUA	I
148	Serviço	160021-60/2025	Serviços Postais	FISCAL CONTRATO CORREIO	I
150	Material	160021-67/2025	Aquisição de lâmpadas para suprirem as diversas instalações do Parque 12.	Almox	III
151	Material	160021-66/2025	A aquisição de material para o Pelotão de Obras	Pelotão de Obras	II
152					
153					
154					
155	Material	160021-68/2025	Aquisição de peças duráveis para manutenção de Grupo Motor Gerador	Pel Eng	III
156	TIC	160021-69/2025	MANUTENÇÃO	STI	III
157					
158	Material	160021-72/2025	Aquisição dos materiais para o Pelotão de Obras que executa as manutenções das instalações do Parque	PO	III
159					
160					
161					
162	Serviço	160021-73/2025	Contratação de serviços gráficos para confecção de bandeiras, símbolos e tinta aerosol para viaturas	PEL VTR	IV
163	Material	160021-74/2025	GERADORES E CONJUNTOS GERADORES ELÉTRICOS	PEL ENG	II
164	Material	160021-75/2025	DISPENSA ELETRÔNICA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA PEL AP CJ	PEL AP CJ	II
165	Material	160021-79/2025	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO	FS	II

			ODONTOLÓGICO		
166	Material	160021-80/2025	AQUISIÇÃO DE INSUMOS ODONTOLÓGICOS	FS	I
167	Material	160021-77/2025	AQUISIÇÃO DE BANDEIRAS, INSÍGNEAS E PEÇAS DE UNIFORMES	ALMOX	IV
168					
169					
170	Material	160021-76/2025	AQUISIÇÃO DE VENTILADORES	ALMOX	III
171	cessão uso	160021-82/2025	Contratação de Serviço de Barbearia	Fiscal Contrato Barbearia	I
172	cessão uso	160021-83/2025	Contratação de Serviço de Cantina	Fiscal Contrato Cantina	I
173	Serviço	160021-81/2025	Contratação de Serviço de Leiloeiro	Fiscal Contrato Leiloeiro	I
174 a 181	Material	160021-84/2025	Adequação de segurança orgânica da OM	PO	II

Art. 3º A fase de **Planejamento da Contratação** consistirá das seguintes etapas:

I - Estudo Técnico Preliminar Digital (conforme dispõe a [Instrução Normativa Nr 58, de 2022](#), do Ministério da Economia -ETP Digital);

II - Gerenciamento de Riscos Digital (conforme modelo do Anexo IV da [IN SEGES Nr 5, de 2017](#)), se for o caso;

III - Pesquisa de Preço e Relatório(Nota Técnica) pelo módulo do sistema SIASG (conforme dispõe a IN SEGES Nr 65, de 2021); e

IV - Termo de Referência Digital(conforme dispõe a [IN SEGES Nr 81, de 2022](#)).

Parágrafo único - Na elaboração do **Planejamento da Contratação**, a equipe deverá ater-se a todas às definições, vedações, determinações, exigências e demais parâmetros fixados pelas normas em vigor, além de consultar o caderno de orientações da SEF de [Roteiro de Processos Licitatórios Digitais no SPED 3.0](#) e demais [cadernos](#) (pesquisa de preços, ETP, outros), [Instrumento de Padronização dos Procedimentos de Contratação da AGU/MGI](#) e o [Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU - 7º Edição](#).

Art. 4º Para a consecução do objetivo definido no art. 2º desta Portaria, fixam-se conforme Art.11, III do [Decreto nº 10.947/2022 do PCA](#) os prazos abaixo, para entrada da documentação no setor de licitações, onde a EPC avaliará durante a confecção do ETP a melhor solução para efetivar a contratação, de acordo com o tipo de processo definido abaixo:

I - 30 (trinta) dias, no caso de adesão a ata de registro de preços(UGNP);

II - 30 (trinta) dias, no caso de prorrogação de contratos ou de ata de registro de preços;

III - 45 dias, no caso de inexigibilidade ou dispensa de licitação sem disputa;

IV - 60 dias, no caso de dispensa de licitação com disputa;

V - 90 dias, no caso de pregão eletrônico gerenciado por esta UASG;

VI - 120 dias, no caso de leilão ou pregão eletrônico para registro de preços gerenciado por esta UASG ou participante(UGP).

Parágrafo único. A equipe de planejamento da contratação, deverá atentar aos prazos de entrada de documentação no setor de licitação, de modo que os prazos contidos nos incisos do caput deste artigo, não ultrapasse o prazo constante na data prevista da conclusão da contratação constante no Documento de Formalização da Demanda.

Art. 5º A **Equipe de Planejamento da Contratação** realizará todas as atividades das etapas da fase de planejamento da contratação, além de acompanhar e apoiar a fase de seleção do fornecedor, se for o caso, quando solicitado pelas áreas responsáveis. O grupo poderá ser requisitado para diligências e esclarecimentos acerca do estudo e planejamento da contratação até a conclusão da contratação, entendido como sendo a publicação no PNCP ou DOU da licitação/contratação direta, ata de registro de preços ou contrato.

Parágrafo único. O Integrante Requisitante de cada equipe de planejamento da contratação, deverá abrir o processo no SPED, para cada contratação pretendida no Art.2º, § 2º deste Portaria, conforme **modelo de Termo de Abertura** e caso não tenha mais interesse na contratação, deverá anexar despacho com justificativas e assinatura do OD no processo SPED, para subsidiar a futura elaboração do **Relatório de riscos** de que trata o Art.19 do Decreto nº 10.947/2022.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação em BI .

Assinaturas

ANA BEATRIZ BOCCATO DA SILVA - Asp

Chefe da Seção de Aquisições Licitações e Contratos

ÁTILA ALVES DE SOUZA - TC

Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar

CÁSSIO OLIVEIRA GALINDO DE MELO - Cap

Fiscal Administrativo



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cap CÁSSIO OLIVEIRA GALINDO DE MELO**, em 07/05/2025, às 09:32 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Asp ANA BEATRIZ BOCCATO DA SILVA**, em 07/05/2025, às 13:13 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC ÁTILA ALVES DE SOUZA**, em 07/05/2025, às 16:47 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: TTxC-doTN-aZc+-wC01

Designo para o Biênio 2025/2026, conforme preconizado no caput do Art. 7º da Lei nº 14.133/2021 c/c o caput, do Art. 4º do Decreto Federal nº 11.246/22, como equipe de apoio, em caráter permanente, para auxiliar o agente de contratação ou a comissão de contratação nas licitações e disputas eletrônicas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar, a serem operadas na plataforma de compras do Governo Federal, conforme EB 64625.002646/2025-23, de 05MAIO25.

Os militares designados para equipe de apoio serão:

- 2º Sgt LUIZ CLÁUDIO OLIVEIRA DE **ABREU** - Equipe de Apoio Oficial;
- 2º Sgt ROBSON **IRINEU** RODRIGUES - Equipe de Apoio Oficial.

Em consequência, o SDir, o S-1, o Ch SALC, o Fisc Adm e demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 58247, de 8 de maio de 2025, da(o) Fisc Adm)

b. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO - Designação

DESIGNAÇÃO

Autorizo a abertura dos processos administrativos das contratações previstas no PCA 2025 - Plano Anual de Contratações desta OM, em conformidade com a ON AGU 02/2009 para licitar e contratar pelas normas da Lei nº 14.133/21, e designo, conforme preconizado no art. 7º, caput, da Lei nº 14.133/21 c/c Art. 2º, I a III do Decreto nº 10.947/2022 e Art. 8º, caput, da Instrução Normativa nº 58/2022-SESES/ME, os militares requisitantes, administrativos e técnicos, para compor as Equipes de Planejamento da Contratação (EPC), que tem como finalidade dar prosseguimento às contratações previstas no PCA 2025 - Plano Anual de Contratações desta OM que foram elaboradas a partir do **Documentos de Formalização de Demandas**, para compor a Equipe de Planejamento da Contratação do processo NUP: 64625.002715/2025-07, que tem como finalidade a contratação de empresa para prestação de serviços do Parque Regional de Manutenção da 12ºRM e Unidades Participantes.

Segue abaixo os militares designados a compor a EPC (Equipes de Planejamento da Contratação)

NR	NOME DA EQUIPE (EPC)	INT. REQUISITANTE	INST. ADMINISTRATIVO	INT. TÉCNICO
1	APROV	TEN CARLOS	SGT SAVANA	
2	PELOTÃO DE OBRAS	CAP GUIMARÃES	SGT ROCHA	SGT AMARAL
3	ALMOX	TEN ROBERTO	SGT RABELO	SGT LUCAS
4	FS	TEN DAYANE MELO	SGT ALBUQUERQUE	SGT AZEVEDO
5	RP	SGT JION	SGT GALDINO	
6	STI	SGT LIBERATO	SGT CARLOS	SGT ALMEIDA NETO
7	FISCAL PASSAGEM AÉREA	ST HIQUERA	SGT ARIEL	
8	SFPC	CAP ZAMPIERI	SGT SOUSA	SGT RABELO
9	COP	MAJ FRANCO	SGT JALES	
10	OF TIRO	TEN MARQUES	SGT CAROLINA MEDIEROS	SGT GALDINO

11	OF CMB INC	TEN BENTES	SGT DO CARMO	
12	PEL VTR	TEN ABSALÃO	SGT MATEUS DUARTE	SGT RODRIGO PRATA
13	PEL ARMT	TEN LISBOA	SGT LEANDRO	
14	PEL AP CJ	TEN MARQUES	SGT RIQUELMO	
15	PEL ENG	TEN RONALDO	SGT ALFAIA	SGT PAULO
16	PEL COM EL	SGT SANT'ANNA	SGT AGUIAR	
17	FISCAL ENERGIA ELET	ASP ABRAÃO MOTA	SGT RAYLA SANTOS	
18	FISCAL ÁGUA	SGT CAROLINA MEDEIROS	SGT THAYNEI	
19	FISCAL EBC	SGT EMILLEN	SGT DAMAZIO	
20	FISCAL CORREIOS	SGT DO CARMO	SGT GALDINO	
21	FISCAL TELEFONIA	SGT DE AGUIAR	SGT SANT'ANNA	
22	FISCAL OUTSOURCING IMPRESSORA	SGT ALMEIDA NETO	SGT CARLOS	
23	FISCAL DOSIMETRIA	TEN DAYANE MELO	SGT AZEVEDO	
24	FISCAL COLETA E DESCARTE LIXO	SGT NICODEMO	SGT GEOVANE	
25	FISCAL CANTINA	SGT VILELA	SGT BRUNO CÉSAR	
26	FISCAL BARBEARIA	SGT RIQUELMO	SGT JACQUES	
27	FISCAL LEILOEIRO	SGT ADEMIR	SGT HONÓRIO	

Em consequência, o SDir, o S-1, o Ch SALC, o Fisc Adm e demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 58245, de 8 de maio de 2025, da(o) Fisc Adm)

4ª Parte
JUSTIÇA E DISCIPLINA

1. JUSTIÇA

Sem Alteração

2. DISCIPLINA

Sem Alteração

ÁTILA ALVES DE SOUZA - Ten Cel
Diretor do Pq R Mnt/12



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
(12ª Cia MB / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

Portaria Nº 12-SALC/PqRMnt/12

Manaus, AM, 5 de maio de 2025.

Assunto: designação de equipe de apoio - Biênio 2025/2026

O Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar, nomeado pelo Boletim Especial n. 01/2024 PQRMNT/12ªRM e designando comandante pela [Portaria nº 608-Cmt Ex, de 21 de julho de 2021](#), publicada no [DOU nº 137 de 22 de julho de 2021](#), no uso de suas atribuições legais e regimentais, CONSIDERANDO a necessidade de dar cumprimento ao caput do Art. 7º da Lei nº 14.133/2021 c/c o caput, do Art. 4º do Decreto Federal nº 11.246/2022, com relação a designação formal dos Agentes de Contratações;

R E S O L V E:

Art. 1º Designar para o Biênio 2025/2026, conforme preconizado no caput do Art. 7º da Lei nº 14.133/2021 c/c o caput, do Art. 4º do Decreto Federal nº 11.246/2022, como equipe de apoio, em caráter permanente, para auxiliar o agente de contratação ou a comissão de contratação nas licitações e disputas eletrônicas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar, a serem operadas na plataforma de compras do Governo Federal.

§ 1º Os militares designados para equipe de apoio, serão:

- I - 2º Sgt LUIZ CLÁUDIO OLIVEIRA DE **ABREU** - Equipe de Apoio Oficial;
- II - 2º Sgt ROBSON **IRINEU** RODRIGUES - Equipe de Apoio Oficial.

§ 2º Conforme Decreto nº 11.246, de 27 de outubro de 2022, a equipe de apoio designada para atuar na área de licitações e contratos deverá observar as vedações previstas no [art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

Art. 2º Nos termos do art.29 do Decreto nº 11.246, de 27 de outubro de 2022, são atribuições da equipe de apoio:

I - auxiliar o pregoeiro nas tomadas de decisões em prol da boa condução da licitação, inclusive por meio de demandas às áreas das unidades de contratações, descentralizadas ou não, para fins de saneamento da fase preparatória, caso necessário;

II - auxiliar o pregoeiro na condução da sessão pública da licitação e promover as seguintes ações:

- a) verificar, diariamente, o e-mail indicado para recebimento de impugnações e pedidos de esclarecimentos ao edital e aos seus anexos e levar ao conhecimento do pregoeiro para análise e assessorar-lo em sua resposta;
- b) emitir as consultas SICAF, CNEP, CEIS, TCU, CADIN da vencedora e do sócio majoritário e verificar possível impedimento de licitar ou contratar informando ao pregoeiro;
- c) auxiliar na realização de diligências em caso de impedimento indireto na consulta SICAF;
- d) auxiliar na verificação da conformidade da proposta mais bem classificada com os requisitos estabelecidos no edital e/ou termo de referências, e se for o caso, auxiliar o Pregoeiro a encaminhar DIEX via SPED ao setor requisitante para análise e emissão de parecer conclusivo à aceitação da proposta mediante exequibilidade, compatibilidade dos requisitos exigidos com o ofertado na proposta, planilha de composição de custos, catálogos e demais documentos auxiliares solicitados;
- e) auxiliar na consulta SICAF dos documentos de habilitação inseridos no sistema, verificando os que já constam no sistema e informando ao pregoeiro;
- f) organizar e inserir a documentação no processo de contratação do SPED assim que solicitado pelo pregoeiro;
- g) verificar empresas aderentes ao cadastro reserva, confeccionar, conforme modelo, a ata de registro de preços e proceder o envio via e-mail para assinatura do vencedor;
- h) auxiliar nas demais fases quando requerido pelo pregoeiro.

Art. 3º A equipe de apoio contará com o auxílio dos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno do próprio órgão, nos termos do disposto no art. 15 do Decreto nº 11.246/2022.

Art. 4º Revoga-se a Portaria Nº 17-SALC/PqRMnt/12 de 1º de julho de 2024.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação em BI.

Assinaturas

ANA BEATRIZ BOCCATO DA SILVA - Asp
Chefe da Seção de Aquisições Licitações e Contratos

ÁTILA ALVES DE SOUZA - TC
Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar

CÁSSIO OLIVEIRA GALINDO DE MELO - Cap
Fiscal Administrativo



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cap Cássio Oliveira Galindo de Melo**, em 05/05/2025, às 11:08 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC Átilla Alves de Souza**, em 05/05/2025, às 14:12 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Asp Ana Beatriz Boccatto da Silva**, em 05/05/2025, às 14:23 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: krlp-wEOj-t3jh-rk86



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
(12ª Cia MB / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

Portaria Nº 12-SALC/PqRMnt/12

Manaus, AM, 6 de maio de 2024.

Assunto: designação de agentes de contratação

O Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar, nomeado pela Portaria nº 608-Cmt Ex, de 21 de julho de 2021, publicada no DOU nº 137 de 22 de julho de 2021, no uso de suas atribuições legais e regimentais, CONSIDERANDO a necessidade de dar cumprimento ao caput do Art. 7º da Lei nº 14.133/2021 c/c o caput, do Art. 3º do Decreto Federal nº 11.246/2022, com relação a designação formal dos Agentes de Contratações;

R E S O L V E:

Art. 1º Designar, conforme preconizado no caput do Art. 7º da Lei nº 14.133/2021 c/c o caput, do Art. 3º do Decreto Federal nº 11.246/2022, como agente de contratação e o respectivo substituto e a equipe de apoio, em caráter permanente, do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar, para operar na plataforma de compras do Governo Federal.

§ 1º Os militares designados para licitações na modalidade pregão, serão:

- I - 1º Sgt **DANIEL AZEVEDO ROSA** - Pregoeiro Oficial;
- II - 3º Sgt **JONATHAN SILVA DOS SANTOS** - Pregoeiro Substituto.

§ 2º Os militares designados para contratação direta, no caso de dispensa eletrônica com disputa, conforme IN SEGES/ME Nº 67/2021, serão:

- I - 1º Sgt **DANIEL AZEVEDO ROSA**;
- II - 3º Sgt **JONATHAN SILVA DOS SANTOS**;
- III - 3º Sgt **ALISON BRITO WATTHIER**.

§ 3º Os militares que comporão a equipe de apoio nas licitações na modalidade pregão, serão designados em portaria específica para contratação.

Art. 2º Conforme Art.14 do Decreto nº 11.246, de 27 de outubro de 2022, são atribuições do agente de contratação:

- I - tomar decisões em prol da boa condução da licitação, dar impulso ao procedimento, inclusive

por meio de demandas às áreas das unidades de contratações, descentralizadas ou não, para fins de saneamento da fase preparatória, caso necessário;

II - conduzir e coordenar a sessão pública da licitação e promover as seguintes ações:

- a) receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos seus anexos e requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos, caso necessário;
- b) verificar a conformidade da proposta mais bem classificada com os requisitos estabelecidos no edital;
- c) verificar e julgar as condições de habilitação;
- d) sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- e) encaminhar à comissão de contratação, quando for o caso:

- 1. os documentos de habilitação, caso se verifique a possibilidade de saneamento de erros ou de falhas que não alterem a substância dos documentos e a sua validade jurídica, conforme o disposto no § 1º do art. 64 da Lei nº 14.133/2021; e
- 2. os documentos relativos aos procedimentos auxiliares previstos no art. 78 da Lei nº 14.133/2021;

- f) negociar, quando for o caso, condições mais vantajosas com o primeiro colocado;
- g) indicar o vencedor do certame;
- h) conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e
- i) encaminhar o processo instruído, após encerradas as fases de julgamento e de habilitação e exauridos os recursos administrativos, à autoridade superior para adjudicação e para homologação.

Art. 3º. O agente de contratação contará com o auxílio dos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno do próprio órgão ou entidade para o desempenho das funções essenciais à execução das suas funções.

Assinaturas

DANIEL AZEVEDO ROSA - 1º Sgt
Auxiliar da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos

ÁTILA ALVES DE SOUZA - TC
Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar

CÁSSIO OLIVEIRA GALINDO DE MELO - Cap
Fiscal Administrativo



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC ÁTILA ALVES DE SOUZA**, em 02/05/2024, às 15:00 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência

da República.



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **1º Sgt DANIEL AZEVEDO ROSA**, em 06/05/2024, às 13:37 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cap EVERSON ALBUQUERQUE DA SILVA**, em 06/05/2024, às 13:47 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: CmJl-xCYl-qph9-llrw

Foi encaminhado a 1ª Seção deste Parque, a **Portaria Nº 12-SALC/PqRMnt/12**, de 6 de maio de 2024, da SALC, versando sobre Designação de Agentes de Contratação, a seguir transcrito:

"O Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar, nomeado pela Portaria nº 608-Cmt Ex, de 21 de julho de 2021, publicada no DOU nº 137 de 22 de julho de 2021, no uso de suas atribuições legais e regimentais, CONSIDERANDO a necessidade de dar cumprimento ao caput do Art. 7º da Lei nº 14.133/2021 c/c o caput, do Art. 3º do Decreto Federal nº 11.246/2022, com relação a designação formal dos Agentes de Contratações;

R E S O L V E:

Art. 1º Designar, conforme preconizado no caput do Art. 7º da Lei nº 14.133/2021 c/c o caput, do Art. 3º do Decreto Federal nº 11.246/2022, como agente de contratação e o respectivo substituto e a equipe de apoio, em caráter permanente, do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar, para operar na plataforma de compras do Governo Federal.

§ 1º Os militares designados para licitações na modalidade pregão, serão:

- I - 1º Sgt DANIEL AZEVEDO ROSA - Pregoeiro Oficial;
- II - 3º Sgt JONATHAN SILVA DOS SANTOS - Pregoeiro Substituto.

§ 2º Os militares designados para contratação direta, no caso de dispensa eletrônica com disputa, conforme IN SEGES/ME Nº 67/2021, serão:

- I - 1º Sgt DANIEL AZEVEDO ROSA;
- II - 3º Sgt JONATHAN SILVA DOS SANTOS;
- III - 3º Sgt ALISON BRITO WATTHIER.

§ 3º Os militares que comporão a equipe de apoio nas licitações na modalidade pregão, serão designados em portaria específica para contratação.

Art. 2º Conforme Art. 14 do Decreto nº 11.246, de 27 de outubro de 2022, são atribuições do agente de contratação:

I - tomar decisões em prol da boa condução da licitação, dar impulso ao procedimento, inclusive por meio de demandas às áreas das unidades de contratações, descentralizadas ou não, para fins de saneamento da fase preparatória, caso necessário;

II - conduzir e coordenar a sessão pública da licitação e promover as seguintes ações:

- a) receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos seus anexos e requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos, caso necessário;
- b) verificar a conformidade da proposta mais bem classificada com os requisitos estabelecidos no edital;
- c) verificar e julgar as condições de habilitação;
- d) sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- e) encaminhar à comissão de contratação, quando for o caso:

1. os documentos de habilitação, caso se verifique a possibilidade de saneamento de erros ou de falhas que não alterem a substância dos documentos e a sua validade jurídica, conforme o disposto no § 1º do Art. 64 da Lei nº 14.133/2021; e

2. os documentos relativos aos procedimentos auxiliares previstos no Art. 78 da Lei nº 14.133/2021;

f) negociar, quando for o caso, condições mais vantajosas com o primeiro colocado;

g) indicar o vencedor do certame;

h) conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e

i) encaminhar o processo instruído, após encerradas as fases de julgamento e de habilitação e exauridos os recursos administrativos, à autoridade superior para adjudicação e para homologação.

Art. 3º. O agente de contratação contará com o auxílio dos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno do próprio órgão ou entidade para o desempenho das funções essenciais à execução das suas funções.

DANIEL AZEVEDO **ROSA** - 1º Sgt
Auxiliar da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos"

Em consequência; o SDir, S-1, Cmt Cia e os demais interessados tomem conhecimento e devidas providências.

(Nota nº 53232, de 8 de julho de 2024, da(o) S1)

Foi encaminhado a 1ª Seção deste Parque, a **Portaria Nº 17-SALC/PqRMnt/12**, de 1º de julho de 2024, da SALC, versando sobre Designação de Agentes de Contratação, a seguir transcrito:

"O Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar, nomeado pelo Boletim Especial nº 01/2024 PQRMNT/12ªRM e designando comandante pela Portaria nº 608-Cmt Ex, de 21 de julho de 2021, publicada no DOU nº 137 de 22 de julho de 2021, no uso de suas atribuições legais e regimentais, CONSIDERANDO a necessidade de dar cumprimento ao caput do Art. 7º da Lei nº 14.133/2021 c/c o caput, do Art. 4º do Decreto Federal nº 11.246/2022, com relação a designação formal dos Agentes de Contratações;

RESOLVE:

Art. 1º Designar, conforme preconizado no caput do Art. 7º da Lei nº 14.133/2021 c/c o caput, do Art. 4º do Decreto Federal nº 11.246/2022, como equipe de apoio, em caráter permanente, para auxiliar o agente de contratação ou a comissão de contratação nas licitações do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar, a serem operadas na plataforma de compras do Governo Federal.

§ 1º Os militares designados para equipe de apoio, serão:

I - 2º Ten MARCOS SAMYR MENDES BENTES - Equipe de Apoio Oficial;

II - 2º Sgt ROBSON IRINEU RODRIGUES - Equipe de Apoio Oficial.

§ 2º Conforme Decreto nº 11.246, de 27 de outubro de 2022, a equipe de apoio designada para atuar na área de licitações e contratos deverá observar as vedações previstas no Art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

ORDEM DE SERVIÇO Nr 01/2024 – GCALC/Cmdo 12ª RM, DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

**ORGANIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO GRUPO DE COORDENAÇÃO E
ACOMPANHAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS
DA GUARNIÇÃO DE MANAUS EM 2025**

1. FINALIDADE

- Definir procedimentos, responsabilidades e atribuições na execução de licitações na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com uso do Sistema de Registro de Preços (SRP) e de Pregões tradicionais, envolvendo as Organizações Militares (OM) da Guarnição de Manaus-AM, por meio do Grupo de Coordenação e Acompanhamento das Licitações e Contratos (GCALC) da Guarnição (Gu) de Manaus para o ano de 2025.

2. REFERÊNCIAS

- a. Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos.
- b. Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, que dispõe sobre a execução indireta, mediante contratação, de serviços da administração pública federal direta, autárquica e fundacional e das empresas públicas e das sociedades de economia mista controladas pela União.
- c. Decreto nº 98.820, de 12 de janeiro de 1990, Regulamento de Administração do Exército (RAE).
- d. Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, que regulamenta o SRP.
- e. Portaria nº 1 da SEF, de 27 de janeiro de 2014, que regulamenta no âmbito de Exército, o Sistema de Registro de Preços (SRP).
- f. Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que institui o Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.
- g. Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, que regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte nas contratações públicas de bens, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública Federal.
- h. Instruções Gerais para a Realização de Licitações e Contratos no Ministério do Exército (IG 12-02), aprovadas pela Port nº 305-Min Ex, de 24 de maio de 1995.
- i. Diretriz Especial de Economia e Finanças do Comandante do Exército 2024/2025.
- j. Portaria nº 295-EME, de 17 de dezembro de 2014, que aprova a Diretriz de Racionalização Administrativa do Exército Brasileiro.
- k. Instrução Normativa nº 5/2017 – MPOG, de 26 de maio de 2017, que disciplina a contratação de serviços.
- l. Decreto nº 11.246, de 27 de outubro de 2002, que regulamenta a atuação do agente de contratação e da equipe de apoio.
- m. Plano de Gestão do Comando Militar da Amazônia 2020-2023 (atualizado em 2022).
- n. Cartilha para a execução das licitações centralizadas, no sistema de registro de preços (SRP), no âmbito da 12ª CGCFEx.

o. Portaria nº 144-SEF/C Ex, de 19 de julho de 2021, que aprova as Normas para a Organização e o Funcionamento dos Grupos de Coordenação e Acompanhamento de Licitações de Bens e Serviços Comuns.

p. Caderno de Orientação aos Agentes da Administração – Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos (GCALC), SEF. Brasília, 2ª Edição, 2022.

3. OBJETIVOS

a. Coordenar as licitações em consonância com os diversos normativos vigentes, em proveito das Organizações Militares da guarnição de Manaus-AM;

b. Racionalizar as atividades administrativas das organizações militares em licitações de bens e serviços comuns; e

c. Regular a estrutura e o funcionamento do Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações de Bens e Serviços Comuns (GCALC), no âmbito da Guarnição de Manaus-AM.

4. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

a. Organizações Militares e Unidades Gestoras (UG) envolvidas:

ORD	ORGANIZAÇÃO MILITAR (OM)	UNIDADE GESTORA (UG)	ENDEREÇO
1	1º BIS (Amv)	160006/167006	Av. São Jorge, Nr 650, São Jorge, 69033-000, Manaus, AM.
2	4º BAvEx	160007/167007	Av. Presidente Kennedy, S/Nr, Bairro Vila Buriti, 69072-000, Manaus, AM.
3	CECMA	160008/167008	Av. Coronel Teixeira, Nr 6123, Ponta Negra, 69037-010, Manaus, AM.
4	4º CGEO	160011/167011	Av. Marechal Bittencourt, Nr 97, Santo Antônio, 69020-160, Manaus – AM.
5	CIGS	160012/167012	Av. São Jorge, Nr 750, São Jorge, 69033-000, Manaus – AM.
6	CMM	160013/167013	Rua José Clemente, Nr 157, Centro, 69010-070, Manaus – AM.
7	Cmdo 12ª RM Cia C 12ª RM CFR	160014/167014	Av. Coronel Teixeira, Nr 6155, Ponta Negra, Manaus – AM, 69030-480
8	2º Gpt E	160015/167015	Av. Coronel Teixeira, Nr 5513, Ponta Negra, 69037-000, Manaus – AM.
9	Cmdo CMA Cia C CMA 3ª Cia FEsp 12º GAA Ae SI 1º B Com SI 7º BPE Nu 4º BIM 4º CTA	160016/167016	Av. Coronel Teixeira, Nr 4715, Ponta Negra, 69037-000, Manaus - AM
10	CRO/12	160017/167017	Av. Coronel Teixeira, Nr 2061, Ponta Negra, 69037-000, Manaus – AM.
11	12º B Sup	160018/167018	Av. Marechal Bittencourt, Nr 55, Santo Antônio, 69029-290, Manaus – AM.

12	HMAM	160020/167020	Rua Professor Ernani Simão, Nr 1.421, Cachoeirinha, 69065-060, Manaus - AM
13	Pq R Mnt/12	160021/167021	Av. dos Expedicionários, Nr 1985, Compensa I, 69030-480, Manaus – AM.
14	12º CGCFEx	160009/167009	Av. Carvalho Leal, 740 - Cachoeirinha, Manaus - AM, 69065-000

Tabela 1 Obs: Algumas Organizações Militares Diretamente Subordinadas (OMDS) do CMA e da 12ª RM não tem autonomia administrativa, portanto, seus quantitativos solicitados devem ser contabilizados na respectiva UG Gerenciadora.

b. Metodologia para o funcionamento do grupo:

1) As licitações para a aquisição de bens e contratações de serviços comuns serão realizadas, preferencialmente, de forma centralizada, por meio de SRP, mediante coordenação do GCALC;

2) Para cada licitação, será designada uma UGG, devendo as demais UG interessadas figurarem como UGP do certame licitatório, conforme suas necessidades;

3) A adesão à ARP de UGNP para as licitações realizadas pelos GCALC, além da autorização da UGG, deverá ser precedida de autorização do coordenador-geral, publicada em BI;

4) Não deverão ser aceitas IRP de órgãos civis, de outras Forças Armadas ou de órgãos de segurança pública;

5) As demandas das UG devem basear-se no histórico de aquisições de anos anteriores, no movimento de almoxarifado, em justificativas plausíveis para aumento de demanda, consolidando essas informações nos respectivos DFD, PCA, ETP, dentre outros documentos;

6) Os representantes das UG integrantes de GCALC reunir-se-ão periodicamente, conforme calendário divulgado pelo coordenador-geral, com vistas a consolidar os planos de contratações anuais do GCALC, acompanhar o andamento de cada processo, avaliar a efetividade e a economicidade das contratações integradas e ainda propor melhorias dos processos adotados; e

7) O planejamento das licitações realizadas no âmbito dos GCALC deve observar o prazo de vigência das ARP, de maneira a não existir solução de continuidade na disponibilidade de aquisição de bens e contratação de serviços para as UG integrantes do grupo.

c. Pregões a serem executados pelo GCALC Gu Manaus-AM
- Conforme ANEXO “A”

5. ATRIBUIÇÕES

a. Cmdo 12ª RM

1) Coordenar o GCALC Gu Manaus-AM (Coordenador Geral);

2) Autorizar, em caráter excepcional, comprovada a vantajosidade da participação, com publicação em BI, a participação de UG que não integre o GCALC;

3) Determinar que as UG participantes do GCALC Gu Manaus-AM utilizem como base de cálculo o histórico de aquisições de anos anteriores, no movimento de almoxarifado, com justificativas plausíveis para aumento de demanda, consolidando essas informações nos respectivos Documentos de Formalização de Demanda (DFD), Plano de Contratação Anual (PCA), Estudo Técnico Preliminar (ETP) e Memorial de Cálculo, dentre outros documentos;

- 4) Determinar que as UG participantes do GCALC Gu Manaus-AM apresentem as necessidades de acordo com a capacidade de empenho e expectativa da dotação orçamentária;
- 5) Providenciar o calendário de reunião periódica;
- 6) Coordenar as atividades das Unidades Gestoras Gerenciadoras (UGG) e Unidades Gestoras Participantes (UGP) em cada licitação;
- 7) Estabelecer um calendário geral, com os prazos para a execução dos procedimentos licitatórios e a previsão dos períodos para a entrada em vigor das Atas de Registro de Preços (ARP);
- 8) Acompanhar o andamento de cada processo;
- 9) Avaliar o cumprimento de metas estabelecidas, por meio de indicadores de desempenho;
- 10) Avaliar a efetividade e a economicidade das contratações integradas;
- 11) Propor melhorias dos processos adotados; e
- 12) Manter atualizada a planilha de controle de Pregões Vigentes no Sistema GCALC dentro da intranet da 12ª RM.

b. UG Guarnição de Manaus participantes do GCALC

- 1) Designar um oficial de ligação, preferencialmente o Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (Ch SALC), para realizar os contatos com o coordenador GCALC Gu Manaus-AM;
- 2) Cumprir rigorosamente os prazos estipulados pelo coordenador do GCALC Gu Manaus-AM;
- 3) Planejar e conduzir os processos licitatórios sob seu encargo;
- 4) Consolidar informações relativas à estimativa da aquisição de material e da contratação de serviços das UG integrantes do GCALC, de acordo com os respectivos Documentos de Formalização de Demanda(DFD), Plano de Contratação Anual (PCA) e Estudo Técnico Preliminar (ETP);
- 5) Promover a adequação dos respectivos Termos de Referências ou projetos básicos, para atender aos requisitos de padronização e racionalização;
- 6) Avaliar a pertinência dos objetos e quantidades a serem licitados;
- 7) Realizar pesquisa de mercado para identificação detalhada do objeto e do valor estimado da licitação e consolidar os dados das pesquisas realizadas pelas UGP, quando for o caso;
- 8) Adotar as minutas da Advocacia-Geral da União atualizadas, para organizar o edital e seus anexos, submetendo-as à análise da Consultoria Jurídica da União, a fim de que seja emitido o devido parecer;
- 9) Realizar o lançamento de sua quantidade no sistema de Intenção de Registro de Preço (IRP), anexando os documentos assinados no sistema;
- 10) Informar, com antecedência, a data de abertura da IRP, possibilitando o planejamento das UGP para o cumprimento do prazo, estipulado pela própria UGG, para o preenchimento da manifestação,

com prazo de 8 (oito) dias úteis, no mínimo, contados da data de divulgação da IRP no Portal de Compras do Governo Federal;

11) Ligar-se com o coordenador do GCALC ou coordenador-geral, caso julgado necessário, sempre que surgir fato que impeça a realização ou altere os processos licitatórios sob seu encargo;

12) Informar às UGP, imediatamente após a conclusão das licitações, a entrada em vigor da ARP;

13) Enviar para as UGP as atas do pregão do Sistema de Registro de Preço (SRP), preferencialmente digitalizadas, assinadas pelo fornecedor e OD;

14) Tratar dos itens cancelados, no decorrer da validade da ARP, ou que apresentem problemas com fornecedores;

15) Manter as UGP informadas acerca de alterações imprevistas ocorridas no processo licitatório;

16) Realizar a gestão da ARP, em especial quanto ao remanejamento das quantidades previstas para os itens com preços registrados, mediante consulta entre os participantes da ARP, para a condução de eventuais renegociações dos preços registrados e prorrogação de sua vigência;

17) Definir os encargos a serem cumpridos na ARP e no contrato, conforme condições previstas no instrumento convocatório, para satisfação das necessidades da Administração, o que compreende a execução do objeto contratual e todas as demais exigências que serão cobradas no contrato, durante sua vigência, tais como:

- a) observância de dispositivos legais;
- b) presença de informações necessárias e/ou condições usuais do mercado;
- c) pagamento de tributos;
- d) a manutenção das condições de habilitação;
- e) a entrega de garantia contratual;
- f) o cumprimento dos prazos estabelecidos; e
- g) a qualidade e a especialidade dos materiais a serem empregados.

18) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ARP ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações;

19) Orientar os Fiscais Administrativos e Chefes de SALC de suas OM para participarem dos Pregões centralizados, na condição de Órgão Participante (UGP), evitando, dessa forma, elaboração de processo próprio extemporâneo;

20) Executar outras atividades determinadas pelo Coordenador ou pelo Coordenador-Geral do GCALC; e

21) Incluir manifestação de interesse em todas as licitações coordenadas pelo GCALC.

6. PRESCRIÇÕES DIVERSAS

a. Não poderão ser objeto de licitação, sob coordenação do GCALC Gu Manaus-AM, em função de suas características e peculiaridades, a aquisição de brindes e gêneros alimentícios que não estejam previstos no Catálogo de Alimentos do Exército Brasileiro ou no Catálogo de Alimentos Complementares do Exército Brasileiro;

b. Em 2022, a Consultoria Jurídica da União apresentou em seus pareceres uma série de óbices ao prosseguimento dos Pregões, sendo os mais frequentes assinaladas a seguir:

- 1) quantidades unitárias dos itens excessivamente elevadas;
- 2) quantidades iguais dos itens das UGP, refletindo participações genéricas, abstratas e sem comprovação através de fatos concretos (memorial de cálculo);
- 3) ausência dos campos “quantidades mínimas do pedido”, “quantidade máxima do pedido” e “quantidade total” nos documentos de manifestação de interesse anexos da IRP;

c. Para superar os vícios apresentados nos pareceres jurídicos da CJU/AGU, recomenda-se que:

- 1) a justificativa deve ser a mais completa possível, abarcando todos os dados disponíveis;
- 2) a justificativa da contratação deve compreender os quantitativos estimados da aquisição condizente com o consumo provável da UGP, aferida mediante adequadas técnicas para tanto, em conformidade com o que dispõe a legislação em vigência, pois dela dependerá o cálculo do valor na Ata de Registro de Preços (ARP);

d. As justificativas não devem estar lacônicas ou se repetir em todas as manifestações de interesse das UGP;

e. A redistribuição da responsabilidade das licitações foi realizada de acordo com a complexidade da contratação em relação às atividades institucionais desempenhadas pelas UGG (processo x capacidade de trabalho);

f. As licitações foram planejadas de modo que sejam homologadas até o dia 28 de fevereiro de 2025, cumprindo o disposto na Diretriz Especial de Economia e Finanças do Comandante do Exército 2024/2025;

g. As UGG devem obedecer as normas gerais de licitação e contratação administrativa estabelecidas pela Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para realizar os Pregões Eletrônicos;

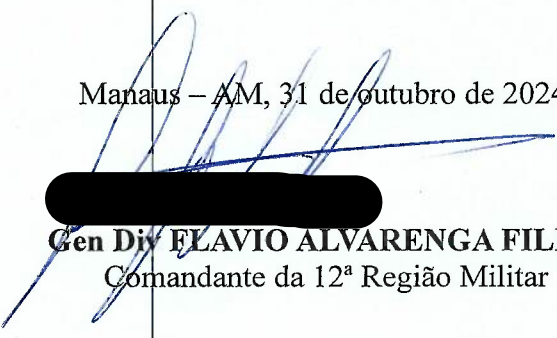
h. Deve ser ressaltado na abertura da IRP de Pregões definidos nesta OS que só serão aceitos participações das OM do GCALC; e

i. As solicitações de acréscimos de itens em objeto de Pregão Eletrônico definido nesta OS devem ser realizados diretamente às UGG até o dia 16 de dezembro de 2024.

7. ANEXO:

- a. Anexo “A” - Planejamento PE – SRP/2025.

Manaus – AM, 31 de outubro de 2024.


Gen Dir FLAVIO ALVARENGA FILHO
Comandante da 12ª Região Militar



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 12ª REGIÃO MILITAR
(Comando de Elementos de Fronteiras/1948)
“REGIÃO MENDONÇA FURTADO”**

**ANEXO “A” (PLANEJAMENTO DE PREGÕES ELETRÔNICOS PARA 2025) à ORDEM DE
SERVIÇO Nr 01/ 2024 – GCALC/Gu Manaus, de 29 de outubro de 2024**

Ord	OBJETO	PRAZO PARA HOMOLOGA- ÇÃO	OM RESPONSÁVEL	PREGÃO ANTERIOR	VIGÊNCIA ANTERIOR
1	Aquisição de Aparelhos de Ar-Condicionado	28 FEV 25	12ª GAAe SI	UASG 160016 PE 90002/2024	08/08/2025
2	Aquisição de Gêneros Alimentícios (QR 1) (Dois pregões anuais devido vigência de 8 meses)	28 FEV 25	Cmdo 12ª RM	UASG 160014 PE 90008/2024	30/11/2025
3	Aquisição de Materiais de Construção	28 FEV 25	1º BIS (Amv)	UASG 160014 PE 12/2023	08/02/2025
4	Aquisição de material de consumo Copa e Cozinha	28 FEV 25	1º B Com GE SI	UASG 160016 PE 90005/2024	16/09/2025
5	Aquisição de Gêneros Alimentícios (QR 2) (Dois pregões anuais devido vigência de 8 meses)	30 OUT 25	Cmdo 12ª RM	UASG 160014 PE 90008/2024	30/11/2025
6	Contratação de Serviços gráficos	28 FEV 25	CIGS	UASG 160012 PE 90012/2024	17/10/2025
7	Aquisição de bombas de água em geral e filtros para piscina	28 FEV 25	CRO/12	UASG 160017 PE 90010/2024	30/11/2025
8	Aquisição de descartáveis e embalagens	28 FEV 25	4º CGEO	UASG 160011 PE 90061/2024	23/10/2025
9	Aquisição de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP 1) a granel e engarrafados P-13 e P-45	28 FEV 25	CMA	UASG 160016 PE 90019/2024	11/09/2025
10	Aquisição de materiais elétricos	28 FEV 25	2º Gpt E	UASG 160015 PE 90017/2024	30/11/2025
11	Aquisição de materiais hidráulicos	28 FEV 25	7º BPE	UASG 160015 PE 90007/2024	07/08/2025
12	Aquisição de material de áudio, vídeo e foto	28 FEV 25	CIGS	UASG 160012 PE 90001/2024	30/11/2025
13	Aquisição de material de consumo de FERRAMEN- TAS e utensílios de oficina	28 FEV 25	Pq R Mnt/12	UASG 160021 PE 90002/2024	21/09/2025
14	Aquisição de Material de Expediente (Papeleria, Escritório e Carimbo)	28 FEV 25	CECMA	UASG 160008 PE 90002/2024	03/07/2025
15	Aquisição de Material de limpeza	28 FEV 25	1º BIS (Amv)	UASG 160006 PE 6/2023	10/04/2025
16	Aquisição de material de permanente de infor- mática e licenças	28 FEV 25	4º CTA	UASG 160016 PE 90008/2024	30/11/2025

17	Aquisição de Material Farmacológico	28 FEV 25	HMAM	UASG 160020 PE 90021/2024	25/09/2025
18	Aquisição de Material Hospitalar	28 FEV 25	HMAM	UASG 160020 PE 90041/2024	30/11/2025
19	Aquisição de Material Odontológico	28 FEV 25	HMAM	UASG 160020 PE 90002/2024	16/07/2025
20	Aquisição de material para cozinha industrial (PASA)	28 FEV 25	CMM	UASG 160013 PE 90003/2024	30/11/2025
21	Aquisição de Material para manutenção da área verde	28 FEV 25	12º CGCFEx	UASG 160007 PE 90001/2024	11/09/2025
22	Aquisição de material permanente (mobiliário)	28 FEV 25	3ª Cia FEsp	UASG 160006 PE 90017/2024	14/10/2025
23	Aquisição de óleos e lubrificantes	28 FEV 25	12º B Sup	UASG 160018 PE 90005/2024	25/09/2025
24	Aquisição de peças de uniformes, bandeiras e In-sígnias	28 FEV 25	CECMA	UASG 160008 PE 90001/2024	21/05/2025
25	Aquisição de peças para veículos LEVES e PESADOS	28 FEV 25	Pq R Mnt/12	UASG 160021 PE 90003/2024	30/11/2025
26	Aquisição Materiais de pintura	28 FEV 25	CRO/12	UASG 160017 PE 90001/2024	18/09/2025
27	Contratação de empresa especializada em controle sanitário.	28 FEV 25	CMM	UASG 160013 PE 90004/2024	30/11/2025
28	Contratação de Serviços de Lavanderia	28 FEV 25	4º BAvEx	UASG 160007 PE 90002/2024	25/06/2025
29	Serviço de manutenção e recarga de Extintores	28 FEV 25	4º CGEO	UASG 160011 PE 90001/2024	22/05/2025
30	Serviços de coleta de lixo hospitalar	28 FEV 25	12º B Sup	UASG 160018 PE 20/2023	28/08/2025
31	Aquisição de Gêneros Alimentícios (QR Chamada Pública)	30 MAIO 25	Cmdo 12ª RM	UASG 160014 CP 02/2024	02/06/2025
32	Serviço de Controle e Monitoramento de Pessoal e Material.	28 FEV 25	4º CTA	-	-



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
(12ª Cia MB / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

DIEEx nº 840-SALC/PqRMnt/12
EB: 64625.003202/2025-13

Manaus, AM, 26 de maio de 2025.

Do Diretor do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar

Ao Sr Subchefe do Estado-Maior do Comando Militar da Amazônia, Chefe do Estado-Maior da 12ª Região Militar, Chefe da Comissão Regional de Obras da 12ª Região Militar, Chefe do 12º Centro de Gestão Contabilidade e Finanças do Exército, Chefe do Estado-Maior do 2º Grupamento de Engenharia, Comandante do 12º Batalhão de Suprimento, Comandante do 1º Batalhão de Infantaria de Selva (Aeromóvel), Chefe do 4º Centro de Geoinformação, Chefe do 4º Centro de Telemática de Área, Comandante do Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia, Comandante do Centro de Instrução de Guerra na Selva, Comandante do Colégio Militar de Manaus, Diretor do Hospital Militar de Área de Manaus, Comandante do 4º Batalhão de Aviação do Exército, Comandante do 1º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica de Selva, Comandante da 3ª Companhia de Forças Especiais, Comandante do 12º Grupo de Artilharia Antiaérea de Selva, Comandante do 7º Batalhão de Polícia do Exército

Assunto: manifestação de interesse PE SRP 90001/2025 (GCALC), para eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina

Referências:

a) DIEEx nº 157-SALC/B Adm Ap 12ª RM/Cmdo 12ª RM, de 24 DEZ 24.

Anexos:

1) Manifestacao_de_Interesse_PREG_O_PQRMNT12_Ferramentas.docx

1. Esta Organização Militar, por meio de sua Seção de Licitações e Contratos (SALC), é a Unidade Gestora Gerenciadora do Pregão Eletrônico SRP 90001/2025, cujo objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC.

2. Do exposto, faz-se necessário o preenchimento da INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS Nr 00001/2025, pelas Organizações Militares participantes, com a finalidade de atender os Atos do Decreto Nr 11.462/2023, que regulamenta os art. 82 e art. 86 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre o sistema de registro de preços para a contratação de bens e serviços, inclusive obras e serviços de engenharia, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.

3. Conforme ORDEM DE SERVIÇO Nr 01120 4 - GCALC/Crndo 12ª RM, DE 31 DE OUTUBRO DE 2024, solicito que as UGP atentem às seguintes orientações:

a. Consolidar informações com a estimativa da aquisição de material e da contratação de serviços das UG integrantes do GCALC, de acordo com os respectivos Documentos de Formalização de Demanda(DFD), Plano de Contratação Anual (PCA) e Estudo Técnico Preliminar (ETP);

b. a JUSTIFICATIVA DAS QUANTIDADES deve ser elaborada de forma criteriosa, utilizando-se do demonstrativo de consumo dos exercícios anteriores, de relatórios do almoxarifado, entre outros documentos concretos (histórico de consumo, número de viaturas da OM, situações excepcionais para o ano de 2025). A CJU-AM, em seus pareceres, tem considerado como óbice ao prosseguimento de processos licitatórios a apresentação de justificativas com quantidades genéricas e abstratas, sendo, portanto, fundamental a comprovação de necessidade para o prosseguimento do certame, as quais devem ser apresentadas de forma clara, objetiva e mensurável;

c. a ausência de justificativas para as quantidades apresentadas, a existência de incorreções nos documentos, documentos não assinados, documentos com extensão diferente .pdf (não será admitido documento editável), ou qualquer outra inobservância às recomendações identificadas na letra "b", prejudicará a participação dos interessados; e

d. mesmo que a OM NÃO TENHA INTERESSE EM PARTICIPAR, é necessário que se manifeste formalmente, para fins de controle desta UG.

4. Para participação na presente IRP será necessário o preenchimento do **Anexo "Manifestação de Interesse"**, com a estimativa das quantidades mínima, máxima e total, local de entrega, justificativa da necessidade e do quantitativo, informação do PCA, bem como **preencher a [planilha on-line](#) de controle desta UGG, e anexar DFD do PCA 2025 e relação de material carga das ferramentas, equipamentos e/ou das viaturas que serão mantidas, a fim de justificar as quantidades solicitadas. Não será necessário o envio do ETP pelas UGP, pois o mesmo será feito de forma centralizada pelo PQRMNT/12RM.**

5. Para que seja oportuna a consolidação das informações e o prosseguimento do certame, solicito que seja preenchida a manifestação de interesse e encaminhada a documentação supracitada para esta UGG até o dia **06JUN2025**.

6. Por fim, para maiores esclarecimentos, seguem os contatos da Asp Of Boccato, Chefe da SALC, por meio do telefone (11) 96383-1999 ou e-mail beatriz.boccato@eb.mil.br.

DIOGO ANTÔNIO ALVES TIMÓTEO - Maj

Respondendo pelo Diretor do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar

**OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!**



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Maj DIOGO ANTÔNIO ALVES TIMÓTEO**, em 26/05/2025, às 15:20 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

St8I-DrCY-8czb-Zj2F



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 12ª REGIÃO MILITAR
(Comando de Elementos de Fronteira/1948)
FORTE MENDONÇA FURTADO

DIEEx nº 8197-SALC/B Adm Ap 12ª RM/Cmdo 12ª RM
EB: 64321.016508/2025-46

URGENTÍSSIMO

Manaus, AM, 25 de julho de 2025.

Do Chefe do Estado-Maior da 12ª Região Militar

Ao Sr Chefe do Estado-Maior da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, Diretor do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar

Assunto: participação em caráter excepcional de UGP não participante do GCALC

Referências:

- a) DIEEx nº 1148-SALC/PqRMnt/12, de 07 JUL 25; e
- b) DIEEx nº 3275-SALC/Base Adm/Cmdo 16ª Bda Inf SI, de 26 JUN 25.

Anexos:

- 1) 2025-07-24_O_057_boletim_regional_da_12_rm.pdf;
- 2) DIEEx nº 3275-SALC/Base Adm/Cmdo 16ª Bda Inf SI, de 26 JUN 25; e
- 3) DIEEx nº 1148-SALC/PqRMnt/12, de 07 JUL 25.

1. Informo que, em caráter excepcional, foi autorizada pelo Coordenador-Geral do GCALC a participação do Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva (Cmdo 16ª Bda Inf SI) na Intenção de Registro de Preços (IRP) nº 10/2025, sob responsabilidade do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar.

2. A autorização foi publicada no Boletim Regional nº 57, de 24 de julho de 2025, dessa forma, solicito que seja incluída a demanda do Cmdo 16ª Bda Inf SI nos trâmites administrativos da IRP 10/2025, observando os mesmos prazos e critérios definidos para as demais OM participantes.

Por ordem do Comandante da 12ª Região Militar.

CARLOS ELIZIO SANTIAGO NERY - Cel
Chefe do Estado-Maior da 12ª Região Militar

**OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!**



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cel CARLOS ELIZIO SANTIAGO NERY**, em 25/07/2025, às 09:05 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

trGo-l7lt-2Fs+-+Xiw

(Nota nº 56.638, de 22 JUL 25, do CCOL Cmdo 12ª RM)

b. CURSO/ESTÁGIO - conclusão

O Cmt 32º Pel PE solicitou que seja cadastrado no SiCaPEx o Estágio realizado pelos seguintes militares do 32º Pel PE:

1) Grad/Idt/Nome:

1º Sgt (0400445359) BRUNO **PEREIRA** RIBEIRO;

2º Sgt (0221123243) FELIPE **LOPES** NAVARRO PEREZ;

Sd (1211714470) **VICTOR GABRIEL** FIDELIS PENA; e

Sd (1211714678) WAGNER JUNIOR PUREZA **NOBRE**.

2) Início: 11 FEV 25;

3) Término: 13 FEV 25;

4) BI da OM que publicou a conclusão ou veracidade: BI nº 7, de 14 FEV 25, do 32º Pel PE;

5) Estágio: Atendimento Pré-Hospitalar em Combate - APHC;

6) Código do Estágio: LBLF01;

7) OM do Estágio: Polícia Militar do Estado de Roraima; e

8) País: Brasil.

(Solução ao DIEx nº 214-Serviço 32º Pel PE/32º PelPE, de 15 JUL 25)

Em consequência, a Seq Pes Cmdo 12ª RM, o 32º Pel PE, os militares em tela e os demais interessados tomem conhecimento e as providências administrativas decorrentes.

(Nota nº 56.584, de 18 JUL 25, da Seq Pes Cmdo 12ª RM)

c. DESPACHO DECISÓRIO (GCALC)

Na qualidade de Coordenador-Geral do Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos da Guarnição de Manaus (GCALC/Gu Manaus), AUTORIZO, em caráter excepcional, a participação do Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva (Cmdo 16ª Bda Inf SI) no Pregão Eletrônico SRP nº 90001/2025, de responsabilidade do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar (Pq R Mnt/12), cujo objeto é a aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, nos termos do §3º do art. 9º das Normas para a Organização e o Funcionamento dos Grupos de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos de Bens e Serviços Comuns (EB90-N-08.007), aprovadas pela Portaria nº 144-SEF/C Ex, de 19 de julho de 2021.

Em consequência, a B Adm Ap Cmdo 12ª RM, o Pq R Mnt/12, o Cmdo 16ª Bda Inf SI e os demais interessados tomem conhecimento e as providências administrativas decorrentes.

(Nota nº 56.586, de 20 JUL 25, da B Adm Ap Cmdo 12ª RM)



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

DIEEx nº 3275-SALC/Base Adm/Cmdo 16ª Bda Inf SI
EB: 64311.004663/2025-39

URGENTE

Tefé, AM, 26 de junho de 2025.

Do Chefe do Estado-Maior da 16ª Brigada de Infantaria de Selva

Ao Sr Chefe do Estado-Maior da 12ª Região Militar

Assunto: Solicitação de Autorização para Participação em IRP – Pregão Eletrônico SRP 90001/2025 - UASG 160021

1. Esta Grande Unidade, no uso de suas atribuições, solicita verificar a possibilidade de autorizar a participação na Intenção de Registro de Preços (IRP) nº 01/2025 da UASG 160021 (Parque Regional de Manutenção da 12ª RM), tendo em vista que a futura licitação pertence ao GCALC.

2. A mencionada IRP refere-se ao Pregão Eletrônico SRP 90001/2025, cujo objeto é a aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, materiais essenciais para a manutenção de nossas viaturas.

3. Informo que a documentação necessária para a participação da 16ª Bda Inf SI nesta IRP já foi devidamente encaminhada à Unidade Gestora do pregão, o Parque Regional de Manutenção da 12ª RM.

4. Ressalto que os materiais destinados à 16ª Bda Inf SI, decorrentes deste pregão, serão entregues em Manaus-AM, não havendo qualquer alteração no preço final de fornecimento em decorrência da localização de entrega.

5. A manutenção das viaturas, em uma região como a nossa, é um desafio constante. A logística em Tefé é complexa e árdua, e a distância dos grandes centros e a escassez de fornecedores dispostos a entregar os materiais diretamente aqui tornam a obtenção de ferramentas e equipamentos de oficina uma tarefa que exige grande esforço. Frequentemente, a ausência desses itens básicos compromete a prontidão operacional de nossa frota, impactando diretamente nossa capacidade de cumprir as missões de forma eficiente. A aquisição desses materiais, por meio deste Pregão, é crucial para garantir a plena capacidade de nossas operações.

6. Diante do exposto, reitero a importância desta autorização, visando a otimização da manutenção de nossos recursos e o aprimoramento da capacidade operacional desta Grande Unidade.

Por ordem do Comandante da 16ª Brigada de Infantaria de Selva.

VASCO ERNESTO DE OLIVA QUADROS - TC
Chefe do Estado-Maior da 16ª Brigada de Infantaria de Selva

**"OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!"**



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC VASCO ERNESTO DE OLIVA QUADROS**, em 26/06/2025, às 09:56 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

tCSt-8+oT-0N+9-NJLk



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
(12ª Cia MB / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

DIEEx nº 1148-SALC/PqRMnt/12
EB: 64625.004452/2025-62

Manaus, AM, 7 de julho de 2025.

Do Diretor do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar

Ao Sr Chefe do Estado-Maior da 12ª Região Militar

Assunto: participação na IRP em caráter excepcional da 16ª Bda Inf SI - resposta

1. Em resposta ao DIEEx referenciado, informo que há possibilidade de inclusão do Cmdo da 16ª Bda Inf SI na IRP nº 01/2025 do pregão 90001/2025, uma vez que a documentação do referido processo ainda não foi enviada para apreciação da AGU.

2. Informo, também, que serão tomadas todas as medidas a fim de evitar solução de continuidade do pregão de aquisição de ferramental e equipamentos para oficinas.

3. Por fim, para maiores esclarecimentos, segue o contato da Asp Of Boccato, Ch SALC, por meio do telefone (11) 96383-1999 e do e-mail beatriz.boccato@eb.mil.br.

ÁTILA ALVES DE SOUZA - TC

Diretor do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar

**OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!**



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC ÁTILA ALVES DE SOUZA**, em 07/07/2025, às 15:49 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

KBfi-fzKr-Um1T-/YpZ

PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM

Estudo Técnico Preliminar 57/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64625.002336/2025-17

2. Descrição da necessidade

2.1. A presente demanda foi resultado da Reunião do Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações de Bens e Serviços Comuns(GCALC) da GUARNIÇÃO DE MANAUS EM 2025, por meio da Ordem de Serviço nº01 /2024 da 12ªRM (Anexo a este Estudo), onde consta no item 13 do ANEXO "A" esta UASG como responsável pelo Pregão SRP de Equipamentos e Ferramentas para oficinas, visa ainda atender a Diretriz de Racionalização Administrativa do Exército Brasileiro, conforme Portaria nº 295 – EME de 17 de dezembro de 2014 e PORTARIA Nº 144-SEF/C Ex, DE 19 DE JULHO DE 2021, que aprova as Normas para a Organização e o Funcionamento dos Grupos de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos de Bens e Serviços Comuns (EB90-N-08.007), 1ª Edição, 2021.

Disponível em: <http://www.sgex.eb.mil.br/sg8/005_normas/01_normas_diversas/02_secretaria_de_economia_e_financas/port_n_144_sef_19jul2021.html>

Disponível em: https://www.sgex.eb.mil.br/sg8/006_outras_publicacoes/01_diretrizes/04_estado-maior_do_exercito/port_n_295_eme_17dez2014_republica%C3%A7%C3%A3o.html

2.2 Considerando a Portaria Nr 144-SEF/C Ex, de 19 de julho de 2021- Aprova as Normas para a Organização e o Funcionamento dos Grupos de Coordenação e Acompanhamento de Licitações de Bens e Serviços Comuns(Anexo a este estudo). A 12ªRM, emitiu por meio da Ordem de Serviço nº 01/2024 – GCALC/12RM, de 31 de outubro de 2024, o levantamento das UASG que compõe a GCALC e a relação dos pregões que serão realizados, e conforme Anexo "A", este Parque de Manutenção ficou responsável em realizar licitação, de forma centralizada, para aquisição de Equipamentos e Ferramentas para oficinas em prol das Organizações Militares do GCALC sediadas em Manaus.

2.3 Para este processo são realizadas reunião semanais com intuito de verificar o andamento dos processos e realizar de forma centralizada as necessidades comuns de todas as UASG envolvidas, assim esta UASG está confeccionando este Estudo Técnico Preliminar e demais documentos de forma centralizada, conforme PARECER n. 01887/2020/NUCJUR/E-CJU/AQUISIÇÕES/CGU/AGU(Anexo a este estudo), convertido em Uniformização de Entendimento constante no sítio da AGU disponível em <https://sapiens.agu.gov.br/valida_publico?id=551578838>:

"Possibilidade de elaboração dos artefatos de Planejamento (Documento de Formalização da Demanda, Estudos Técnicos Preliminares, Mapa de Gerenciamento de Riscos), de forma centralizada pelo Órgão Gerenciador. Viabilidade. Pronunciamento com efeito vinculante interno."

2.4 Considerando a racionalização administrativa desenvolvida na Guarnição de Manaus atribuída atualmente à coordenação da 12ª Região Militar, o gerenciamento dos processos licitatórios e contratos de demandas comuns entre as Organizações Militares do Exército Brasileiro, sediadas em Manaus, totalizando 21 Organizações Militares, sendo 14 com autonomia administrativa (14 UASG) e as demais, vinculadas administrativamente ao CMA, cuja relação nominal consta no item 4 da Ordem de Serviço nº 01/2024 12ªRM, anexa, além da Unidade Participante fora do GCALC - 16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA UASG 160537 - de TEFÉ - AM, em caráter excepcional, conforme item 5, "a" - 2 , da Ordem de Serviço.

2.5 Aquisição de bens, do tipo ferramental e equipamentos de oficina mecânica, para a manutenção de materiais de emprego militar no tocante a classe IX - Material de **Motomecanização**. Material de realização de manutenção preventiva e corretiva dos MEM classe IX (Viaturas) distribuídos nas 64 (sessenta e quatro) Organizações Militares

integrantes do Comando Militar da Amazônia, os quais têm como órgão responsável pelo apoio logístico de manutenção o Pq R Mnt/12.

2.6. A manutenção dos materiais de emprego militar preservará o patrimônio público, aumentando a vida útil dos mesmos, colocando-os em perfeito estado de funcionamento, diminuindo o dispêndio com acidentes e panes mais graves por falta de manutenção, garantindo sua eficiência e a segurança das pessoas que deles utilizarem, mantendo-os prontos para atender as necessidades de cunho administrativo, operacional, logístico e aumentando o poder de combate do Comando Militar da Amazônia.

2.7. Outro aspecto a ressaltar, diz respeito à compatibilidade econômica de recuperação. Assim, conforme rege o Art 9º da Instrução Normativa nº 205 – SEDAP/PR, de 08 de abril de 1988, a Administração Pública em geral deve se ater a necessidade de se efetuar manutenções periódicas, no sentido de zelar pela boa conservação e diligenciar sobre a viabilidade da recuperação daquilo que se avalia, verificando sempre a compatibilidade econômica da recuperação pretendida. Nesse sentido, a administração desta Organização Militar, como medida cautelar, a aquisição de ferramental necessário para realização dos serviços de manutenção de materiais de emprego militar são estimadas com base nas Ordens de Serviço emitidas pelo Setor de Controle de Produção que avalia a viabilidade, em termos econômicos, de sua execução, observando os conceitos de ocioso, recuperável, antieconômico e irrecuperável, previstos no Art 3º do Decreto nº 9.373/2018, e o princípio de economicidade, previsto no subitem 9.3. do Art 9º da Instrução Normativa nº 205 – SEDAP/PR, de 08 de abril de 1988, da norma supracitada.

2.8 Justifica-se a necessidade da aquisição de ferramentas e equipamentos para manutenção de veículos e motores de popa, visto que Todas as Organizações Militares(OM) participantes do GCALC possuem oficinas mecânicas e militares técnicos em mecânicas (sargentos de carreira e sargentos técnicos temporários), essas oficinas possuem ferramental e equipamentos para manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos de cada OM,

2.9 Este órgão gerenciador é responsável pela manutenção corretiva dos veículos das OM sediadas na Amazônia Ocidental e tem o controle de toda a frota de veículos de das OM participantes, por meio do SISTEMA - SISLOG Manutenção, essa relação se encontra anexa a este estudo, bem como a relação de material carga de cada unidade, comprovando a necessidade de aquisição ou substituição das ferramentas e equipamentos de oficina.

2.10 O objeto da contratação bem como o levantamento de todos os itens, são passíveis de uso em todas as OM.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pel Mnt Vtr	Absalão Carlos de Almeida Filho

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A empresa contratada deverá enviar o manual técnico dos equipamento e ferramentas, quando for o caso, e ainda a relação de assistência técnica autorizada.

4.2. Deverá enviar o catálogo, folders, fotos, ou outro documento que identifique de forma fidedigna os itens ofertados por ela, no julgamento das propostas.

4.3 A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o fornecimento de material em desacordo com o contrato. As quantidades dos materiais serão solicitadas de acordo com as necessidades do Parque Regional de Manutenção da 12º RM e órgãos participantes.

4.4. Nos casos em que houver a impossibilidade de fornecimento do material licitado, dentro do prazo estipulado, em decorrência de caso fortuito ou de força maior, o fornecedor deverá comunicar ao CONTRATANTE, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias da data prevista para o fornecimento do material, apresentando os motivos e as devidas justificativas. A Administração analisará os motivos e as justificativas mencionadas pelo Contratado e, conforme o caso poderá prorrogar o prazo anteriormente fixado.

4.5. Conforme art. 40 da Lei de Licitações, o planejamento das compras, deverá observar os seguintes itens:

I - condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado;

Para aquisição do material a empresa vencedora será notificada, por nota de empenho, ordem de fornecimento, via e-mail ou correspondência para a entrega do material e o prazo e pagamento são os constantes na IN SEGES 77 /2022.

II - processamento por meio de sistema de registro de preços, quando pertinente;

Por se tratar de contratação centralizada, conforme informado no tópico anterior, cujo planejamento está sendo realizado conjuntamente com as unidades participantes, justifica-se o uso do registro de preços, na hipótese do inc. III, do art.3º do Decreto SRP, a saber:

"III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;"

III - determinação de unidades e quantidades a serem adquiridas em função de consumo e utilização prováveis, cuja estimativa será obtida, sempre que possível, mediante adequadas técnicas quantitativas, admitido o fornecimento contínuo;

Por se tratar de material e equipamentos para manutenção de veículos em oficina, não será utilizado o fornecimento contínuo.

As quantidades de cada órgão participantes, foram estimadas por meio dos veículos em carga de cada unidade participante(anexo a este estudo), onde todas as unidades do Exército participantes deste processo, que são as que compõe o GCALC MANAUS, possuem oficina mecânica para manutenção de veículos, e todas possuem militares de formação técnica, sargentos mecânicos de viaturas e auxiliares, onde as manutenções são realizadas na própria oficina de cada unidade militar(OM), sendo assim justifica-se a necessidade de substituição, completamento e aquisição dessas ferramentas e equipamentos para manutenção dos veículos leves e pesados.

IV - condições de guarda e armazenamento que não permitam a deterioração do material;

Os materiais a serem adquiridos serão armazenados dentro das oficinas(Pelotão de Manutenção ou Seção Garagem) de cada unidade militar onde já contam com local adequado, além de constar neste planejamento a aquisição de malas de ferramentas e Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas, onde as ferramentas adquiridas serão armazenadas a fim de evitar sua deterioração.

V - atendimento aos princípios:

a) da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho;

Princípio da padronização (art. 40, V e art. 43, ambos da Lei 14.133/21): Para a contratação em tela não será aplicado o princípio da padronização, haja vista não ser um material padronizado pelo Órgão.

b) do **parcelamento**, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;

Não será aplicado ao presente caso o agrupamento de itens, a adjudicação será por item, sendo o recomendado pela súmula 247 TCU.

c) da **responsabilidade fiscal**, mediante a comparação da despesa estimada com a prevista no orçamento.

Conforme dados do PCA e PNCP foram estimadas as quantidades de cada unidade participante bem como a previsão orçamentária dos recursos para aquisição desses bens pela Diretoria do Exército Responsável pela descentralização do recurso.

4.6. Conforme art. 41 da Lei de Licitações, No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:

I - indicar uma ou mais marcas ou modelos, desde que formalmente justificado, nas seguintes hipóteses:

d) quando a descrição do objeto a ser licitado puder ser mais bem compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo aptos a servir apenas como referência;

Será indicado marca/modelo de referência, para a presente contratação.

II - exigir amostra ou prova de conceito do bem no procedimento de pré-qualificação permanente, na fase de julgamento das propostas ou de lances, ou no período de vigência do contrato ou da ata de registro de preços, desde que previsto no edital da licitação e justificada a necessidade de sua apresentação;

Não será exigida a amostra, o que dispensa justificativas.

III - vedar a contratação de marca ou produto, quando, mediante processo administrativo, restar comprovado que produtos adquiridos e utilizados anteriormente pela Administração não atendem a requisitos indispensáveis ao pleno adimplemento da obrigação contratual;

Não foi feito processo administrativo para vedação de qualquer marca.

IV - solicitar, motivadamente, carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor.

Não será solicitado carta de solidariedade.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Ao realizar consultas em diferentes fontes e analisando contratações similares por parte de outros órgãos e entidades, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades desta Administração, não foram verificadas informações relevantes. Em suma, pela própria natureza do objeto a ser contratado não há grau de complexidade que exija outras providências.

5.2. Dada a especificidade técnica dos objetos deste instrumento, inclusive, será desnecessária a realização de audiência pública para coleta de contribuições, a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício.

5.3. Como se trata de material de baixa complexidade técnica, a área técnica não vislumbra a necessidade de realizar audiência pública para coleta de informações/contribuições, pois julga que a presente solução é a mais adequada, preservada a relação custo x benefício.

5.4 Foi verificado que não se enquadra em bens de luxo e se a presente contratação se trata de aquisição de bem comum, conforme definição do Art. 6º, XIII da Lei nº 14.133/21, a saber:

"bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado", a quantidade de fornecedores não é considerada restrita".

5.5 As hipóteses de contratação das ferramentas e equipamentos podem ser:

- **aquisição;**

- **locação;**

Durante estudo e análise, verificou-se que a **aquisição** é mais vantajosa do que a alternativa **locação** de bens, tendo por base as justificativas a seguir:

1) O material é usado durante todo o ano, nas oficinas, não se trata de manutenção eventual, mas manutenções preventivas, que ocorrem diariamente, semanalmente e mensalmente, adquirir o material é mais benéfico a ficar pagando aluguéis contínuos que em certo momento, pela sazonalidade extrapolará o valor do bem a ser adquirido.

2) Frequência de uso: material é utilizado com frequência, a compra pode ser mais vantajosa financeiramente a longo prazo do que pagar pelo aluguel a cada uso.

3) Personalização: Em alguns casos, é necessário fazer ajustes no material para atender às necessidades específicas do usuário ou do projeto. Comprando o material, é possível fazer essas personalizações sem restrições.

4) Custo-benefício: Dependendo do tempo de uso necessário e da frequência de uso, o custo de alugar o material pode ser maior do que comprá-lo.

5) Previsibilidade: Se precisar do material com frequência ou por um longo período de tempo, a compra pode ser mais previsível do que a locação, uma vez que se terá posse do material e não precisará haver preocupação com disponibilidade ou custos adicionais.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, por meio de Pregão Eletrônico para registro de preços, tendo em vista o levantamento de mercado, o atendimento da Ordem de Serviço n/ 01/2024 ds 12°RM e o planejamento conjunto das UASG envolvidas, atendendo a capacidade de manutenção dos pelotões e oficinas da Força Terrestre, mantendo seu Material de Emprego Militar em condições de executar suas atividades de apoio, instrução e operação.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	Cat Mat	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Und	Qtd
1	238641	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	121
2	355399	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	119
3	450010	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Jg	88
4	341926	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	110
5	606059	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	84
		Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30		

6	458754	<p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2": -17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm -2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm -3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm -2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm -2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24 -2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16": -5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves: -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>	Und	92
7	453210	<p>Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	Jg	55
8	483827	<p>Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	54
9	323874	<p>Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão</p>	Jg	89
10	215154	<p>Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno</p>	Und	120
		<p>Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono</p>		

11	475374	Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	118
12	447839	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	77
13	305635	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	104
14	288117	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	108
15	447277	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	45
16	220397	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	45
17	338313	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	84
18	429083	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	153
19	464819	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	85
20	483080	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	94
21	301189	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	57
		Moto-Esmeril		

22	378759	Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	64
23	244332	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	50
24	467274	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Und	101
25	240808	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	53
26	327683	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	123
27	482910	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	63
28	348299	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	122
29	229655	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	135
30	486324	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	69
31	271511	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	52
32	296288	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	117
		Cinta Suspensão Carga		

33	462230	Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	110
34	227345	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	526
35	453743	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	74
36	460100	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	83
37	377603	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	101
38	450449	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	97
39	446447	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm,5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	99
40	217890	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	53
41	252438	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	52
42	473461	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	47
43	446433	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas	Und	

		Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM		54
44	356796	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	104
45	398822	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	92
46	275076	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	114
47	237887	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	59
48	237889	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	59
49	357232	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	95
50	402035	Alicates Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	136
51	379550	Alicates De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	133
52	354551	Alicates Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	123
53	372084	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	93
		Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral		

54	486324	Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	62
55	460062	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	47
56	482716	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	55
57	264080	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg	Und	69
58	264150	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	73
59	324064	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x4 00 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg	Und	47
60	486380	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	54
		Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas		

61	483946	Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	40
62	443003	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	50
63	330640	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	82
64	467024	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	49
65	484135	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol	Und	41
66	614449	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	62
67	484135	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	41

As quantidades do Gerenciador e dos órgãos participantes GCALC MANAUS consolidada, por item, estão no quadro abaixo:

	PQ/12 160007	BIS 160006	BAVEX 160007	CECMA 160008	CGEO 160011	CIGS 160012	CMM 160013	12°RM 160014	GEC 160015	CMA 160016	CRO /12 160017	BSUP 160018	HMAM 160020	16° Bda 160537	QTD TOTAL
item	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	
1	22	9	2	6	5	8	2	2	3	47	3	6	6	0	121
2	23	9	2	10	5	8	2	3	3	40	3	3	6	2	119
3	14	5	2	2	5	8	2	3	4	28	4	3	6	2	88
4	16	9	2	10	5	5	2	4	3	37	3	6	6	2	110
5	5	9	3	2	3	5	2	0	4	40	3	3	3	2	84
6	12	10	3	8	2	5	2	3	4	38	2	3	3	2	97
7	12	5	2	2	3	3	0	2	3	11	3	2	5	2	55
8	12	4	2	2	5	2	2	2	3	10	3	3	3	1	54
9	14	9	2	5	3	2	0	0	4	38	4	3	5	0	89
10	8	30	2	5	5	4	2	3	4	47	3	3	3	1	120
11	8	30	3	5	5	2	2	3	2	47	3	3	3	2	118
12	10	5	2	2	5	3	0	4	4	34	3	3	0	2	77
13	6	9	2	5	5	5	2	4	4	54	3	3	0	2	104
14	6	9	2	5	5	5	2	3	4	54	4	2	5	2	108
15	12	4	0	4	3	2	0	3	5	14	2	0	0	0	49
16	3	4	0	2	3	3	2	3	5	15	2	3	0	0	45
17	5	5	0	2	3	25	2	4	5	25	2	1	5	0	84
18	18	20	0	2	15	15	2	4	4	50	4	5	12	2	153
19	6	15	0	6	5	3	2	6	5	21	5	5	6	0	85
20	3	9	2	5	5	2	0	4	2	47	4	2	7	2	94
21	6	5	1	2	5	3	2	3	2	19	3	2	3	1	57
22	3	10	1	2	5	2	0	5	2	25	3	1	5	0	64
23	8	0	2	2	5	2	2	0	4	14	3	3	3	2	50
24	10	9	3	6	5	3	2	5	2	45	3	3	5	0	101
25	5	5	1	5	5	2	0	3	3	18	3	0	3	0	53
26	6	10	2	9	10	2	2	8	10	50	5	2	5	2	123
27	10	5	0	2	5	2	0	3	3	23	3	0	3	4	63
28	16	12	3	2	5	5	2	3	4	47	4	3	12	4	122
29	25	15	0	2	5	3	2	9	10	43	3	2	6	10	135
30	8	5	2	2	5	5	2	2	2	18	3	3	6	6	69
31	4	10	2	2	5	3	0	2	2	15	3	1	3	0	52
32	30	10	2	2	10	8	0	0	10	30	5	3	6	1	117
33	30	10	2	2	10	8	0	0	10	26	4	2	6	0	110
34	98	50	0	21	100	75	20	0	10	116	15	5	6	10	526
35	17	9	2	5	5	2	2	4	4	19	3	2	3	2	79
36	12	9	2	4	5	2	2	4	4	27	4	3	5	0	83
37	6	25	2	4	5	3	2	4	4	34	4	3	5	0	101
38	16	9	2	5	10	4	2	4	4	32	3	3	3	0	97
39	8	9	2	8	5	5	2	4	4	47	3	2	0	0	99
40	8	5	3	2	3	2	2	4	4	17	3	0	0	0	53
41	8	5	0	2	3	2	2	4	4	14	4	0	3	1	52
42	6	3	2	2	5	2	0	3	4	15	4	0	0	1	47
43	5	9	2	0	3	5	0	4	4	18	3	0	0	1	54

44	8	9	2	5	10	5	2	3	4	39	3	5	5	4	104
45	16	0	4	12	10	5	2	7	4	21	4	5	0	2	92
46	3	30	2	5	10	2	2	8	6	34	4	3	5	0	114
47	6	0	2	0	10	2	2	0	6	20	4	2	5	0	59
48	6	0	2	0	10	4	2	0	6	18	4	2	5	0	59
49	6	20	2	2	10	3	2	8	6	26	5	2	3	0	95
50	6	20	3	9	15	5	2	8	4	52	4	2	6	0	136
51	8	20	3	10	15	5	2	5	4	50	4	2	3	2	133
52	8	20	2	2	10	5	2	5	4	54	4	2	3	2	123
53	4	10	3	4	10	3	2	3	10	33	3	3	5	0	93
54	8	5	2	2	10	5	2	3	2	11	3	5	3	1	62
55	12	3	1	0	5	2	0	2	2	15	3	2	0	0	47
56	3	3	4	5	3	2	2	3	2	23	3	2	0	0	55
57	12	5	2	8	5	2	2	4	2	21	3	2	3	2	73
58	3	8	2	2	5	2	2	5	4	33	3	0	3	1	73
59	16	0	1	4	3	3	2	2	2	9	3	3	3	0	51
60	3	3	3	2	5	3	2	6	2	11	3	2	3	6	54
61	13	0	0	4	3	2	2	3	2	9	3	2	0	0	43
62	4	3	2	2	5	2	2	3	2	22	3	2	0	0	52
63	2	9	2	5	5	2	2	4	2	40	3	3	3	0	82
64	8	0	2	2	5	2	2	0	2	18	3	2	3	0	49
65	10	0	2	0	5	2	2	0	2	10	3	2	3	0	41
66	14	5	1	5	5	3	2	5	2	15	3	2	3	1	66
67	12	0	2	0	3	2	2	0	2	8	3	3	3	1	41

Os itens destacados em amarelo sofreram redução de quantidades tendo em vista a realidade do órgão participante e a relação de veículos constantes em carga, onde foram reduzidas por estarem superestimadas em relação a necessidade e previsão orçamentária anual.

Os itens 6, 15, 35, 57, 59, 61, 62 e 66 ultrapassaram o valor total de 80 mil reais, devido a este motivo e conforme preconizado no inciso III do art.48 da LC nº 123/06, será criada COTA RESERVADA de até 25% do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

Na criação da cota deverá ser observada a ON AQUISIÇÕES nº 17/2021, abaixo transcrita:

ORIENTAÇÃO NORMATIVA Nº 17, DE 17 DE SETEMBRO DE 2021

I) A definição do percentual para aplicação da cota exclusiva, nos termos do inciso III do artigo 48 da LC 123 /2006, será definida discricionariamente, respeitando-se o limite de até 25%, não sendo obrigatória a adoção do percentual integral, mesmo que, após a aplicação desse limite, o valor da cota principal permaneça superior a R\$ 80.000,00.

II) O percentual da cota exclusiva deve preferencialmente ser definido de maneira a manter o valor da cota principal superior ao patamar de R\$ 80.000.00; contudo, mesmo que seja aplicado o percentual de forma a cindir o item principal, tornando-o igual ou inferior ao patamar de R\$ 80.000,00, deve-se resguardar a ampla competitividade para o referido item principal.

As demandas das UASG Participantes do GCALC MANAUS constam em ANEXO, cujo documento de cada UASG é a **MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO**, ASSINADO PELO ORDENADOR DE DESPESAS DE CADA UASG,

AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO DAS PARTICIPANTES CONSTAM DE RELAÇÃO **ANEXA DAS VIATURAS EM CARGA(PATRIMÔNIO)** , bem como a necessidade de renovação dos equipamentos e ferramentas.

A) Memória de cálculo do ano de 2024:

UG	DESCRIÇÃO	VALOR RECEBIDO	NC
160021	AQS FERRAMENTAS E EQP PARA MNT MAT CL VI. NC EME 2024NC000150. EMPH IMEDIATO.CONF MSG SIAFI NR 20233041821-DEC,05JAN23.	R\$ 3.895,15	2024NC406780
160021	AQS FERRAMENTAL 1O ESCALAO MNT MOTOR DE POPA. CONFE DIEX NO 501-SSGFE42O GPT E, 28NOV24. NC DO EME 2024NC004650. EMPH MSM DIA UTIL. CONF MSG SIAFI NR 20233041821-DEC, DE 05 JAN 2023.	R\$ 13.427,00	2024NC408918
160021	AQS FERRAMENTAL MNT MAT CL VI. EM COMPLEMENTO NC 2024NC408918. CONFE DIEX NO 501-SSGFE42O GPT E, 28NOV24. NC DO EME 2024NC004650. EMPH MSM DIA UTIL. CONF MSG SIAFI NR 20233041821-DEC, DE 05 JAN 2023.	R\$ 577,65	2024NC409207
160021	AQS DE FERRAMENTAL PRA MNT MAT CL VI. ATD PARCIAL DIEX NO 221-SSMEE42O GPT E, 15JUL2024. NC EME 2024NC001826. EMPH ATE 11SET2024. CONF MSG SIAFI NR 20233041821-DEC.	R\$ 90.774,17	2024NC500414
160021	PLJ PDR LOG. AQS EQP/FRMT P/ MNT VTR NÃO BLD. EMPH ATÉ 31MAIO24. APÓS PRZ RCS SERÁ RCLH.	R\$ 23.220,00	2024NC408341
160021	CUSTEAR DESPESAS EM APOIO A MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS DO CENTRO REGIONAL DE MANAUS. EMPH ATÉ 05DEZ24. APÓS PRZ RCS SERÁ RCLH.	R\$ 25.000,00	2024NC424815

B) Memória de cálculo do ano de 2023 da Gerenciadora:

PE ANO	DESCRIÇÃO	QTD CONTRATADA	NE
022023	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 2.082,37	2023NE372
022023	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 348,00	2023NE376

022023	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 592,36	2023NE380
022023	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 2.459,50	2023NE388
022023	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 6.886,93	2023NE547
022023	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 15.448,00	2023NE593
022023	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 30.896,00	2023NE594
022023	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 9.007,00	2023NE99

C) Memória de cálculo do ano de 2022 Gerenciadora:

PE ANO	DESCRIÇÃO	QTD CONTRATADA	NE
022022	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 278.000,00	2022NE19
022022	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 6.370,40	2022NE63
022022	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 1.049,00	2022NE64
022022	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 4.047,00	2022NE80
022022	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 1.068,40	2022NE82
022022	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 1.950,00	2022NE

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.128.138,65

8.1 A estimativa do valor da contratação do órgão gerenciador e dos órgãos participantes GCALC é de R\$ 3.128.138,65 (três milhões cento e vinte oito mil cento e trinta e oito reais e sessenta e cinco centavos).

8.1.1 A estimativa do valor da contratação foi realizada na razão das quantidades dos itens de cada órgão participante com o valor unitário de cada item, obtendo a soma total dos 66 itens das 15 Unidades Participantes, sendo a unidade CMA - Comando Militar da Amazônia, por possuir mais 7 unidades militares vinculadas, que não possuem autonomia administrativa, onde as quantidades dessas unidades ficam registradas na mesma UASG(160016) das quantidades do CMA, que realiza a contratação e depois transfere o material para essas unidades. **Totalizando 22 Unidades militares para essa contratação. Com uma média estimada de 140 mil reais por unidade militar.**

8.1.1.1 As unidades sem autonomia administrativa que fazem parte dos quantitativos do CMA são:

- Companhia de Comando do CMA(Cia CMDO CMA);
- 4º Centro de Telemática de Área(4ºCTA);
- 3 ° Companhia de Forças Especiais(3ºCia FE);
- 1º Batalhão de Comunicações de Guerra Eletrônica de Selva (1º B Com GE SI);
- 4º Batalhão de Inteligência Militar(4ºBIM);
- 12º Grupo de Artilharia Antiáerea de Selva (12º GAA Ae SI);
- 7º Batalhão de Polícia do Exército (7º BPE).

8.2 Os preços unitários referenciais constam em documento apartado, Relatório de Pesquisa de Preços, Anexo a este Estudo.

8.2.1 Os preços unitários foram realizados com pesquisa de preços majoritariamente no parâmetro I e utilizados também o parâmetro III da norma de pesquisa de preços, IN SEGES 65/2021.

8.3 A memórias de cálculo e os documentos que lhe dão suporte, do gerenciador e dos participantes constam em anexo a este estudo. São o relatório de material carga do Sistema de Controle Físico do Exército(SIMATEX-SISCOFIS) e a relação dos veículos pertencentes a cada órgão participante.

8.4 Conforme Ordem de Serviço nº01/2024 da 12ªRM, os órgãos gerenciador e participantes são:

CÓDIGO UASG	-	NOME DO ÓRGÃO	LOCAL DE ENTREGA
160006	-	1 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	Manaus/AM
160007	-	4 ESQUADRAO DE AVIACAO DO EXERCITO	Manaus/AM
160008	-	CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COM.MIL.DA AMAZÔNIA	Manaus/AM
160011	-	4 DIVISAO DE LEVANTAMENTO/MEX/AM	Manaus/AM
160012	-	CENTRO DE INSTRUCAO DE GUERRA NA SELVA/MEX/AM	Manaus/AM
160013	-	COLEGIO MILITAR DE MANAUS/MEX/AM	Manaus/AM
160014	-	COMANDO 12 REGIAO MILITAR/MEX/AM	Manaus/AM
160015	-	COMANDO 2 GRUPAMENTO ENGENHARIA CNST/MEX/AM	Manaus/AM
160016	-	COMANDO DO COMANDO MILITAR DA AMAZONIA/MEX/AM	Manaus/AM
160017	-	COMISSAO REGIONAL DE OBRAS/12	Manaus/AM
160018	-	12. BATALHAO DE SUPRIMENTO/MEX/AM	Manaus/AM
160020	-	HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS	Manaus/AM
160021	-	PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM
160537	-	16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	Manaus/AM

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A licitação será realizada por item devido ao fato de os objetos não estarem relacionados intrinsecamente.

9.2. Os órgãos e as entidades públicas devem, obrigatoriamente, analisar, de forma detida, a necessidade de se destrinchar o objeto a ser contratado quando se verificar a autonomia de suas partes. A Lei Geral de licitações dispõe, inclusive, que as obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade (inciso VIII, art.18 da lei 14.133 /21).

9.3. O Tribunal de Contas é assente, no sentido e em conformidade com a Lei nº 14.133/21, ser obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Para esse, parcelamento é a divisão do objeto em partes menores e independentes e cada parte, item, etapa ou parcela deverá, em princípio, representar uma licitação isolada ou em separado.

9.4. A Súmula 247 do TCU determina que é obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição o da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

9.5. Assim buscamos a solução mais vantajosa para a administração, tomando medidas para evitar comprometimento do resultado, considerando que o objetivo máximo da contratação é o atendimento de uma necessidade da administração da forma mais eficiente. Consequentemente declaramos ser técnica e economicamente viável, que não haverá perda de escala e que haverá melhor aproveitamento de mercado e ampliação da concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Verifica-se o Pregão de peças para manutenção de veículos leves e pesados, cujo o número da contratação no PCA corresponde à 160021-22/2025, como uma contratação correlata a este processo, tendo em vista que para realizar a manutenção dos veículos com a troca das peças, iremos utilizar as ferramentas e equipamentos que serão adquiridos nesta contratação.

10.2 Não há contratações interdependentes ao objeto pretendido.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000105/2025

II) Data de publicação no PNCP: 03/05/2024

III) Id do item no PCA: 34

IV) Classe/Grupo: 5130 - FERRAMENTAS MANUAIS ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ

V) Identificador da Futura Contratação: 160021-23/2025

11.2 Sobre o Plano Diretor de Logística Sustentável - PLS, que se caracteriza como instrumento de governança, vinculado ao planejamento estratégico do órgão ou entidade, ou instrumento equivalente, e às leis orçamentárias, que estabelece a estratégia das contratações e da logística no âmbito do órgão ou entidade, considerando objetivos e ações referentes a critérios de sustentabilidade, nas dimensões econômica, social, ambiental e cultural.

11.3. Informamos que encontra-se em confecção pelo Exército Brasileiro o PDLS centralizado e informamos que o instrumento de planejamento do órgão atualmente é o Plano Estratégico do Exército 2024/2027.

Objetivos:

OEE 5 - Aperfeiçoar o sistema Logístico Militar Terrestre. Disponível no link: <https://www.ceadex.eb.mil.br/images/PDF/5-PEEX-24-27-APROVADO-Fase-5-do-SIPLEX-24-27.pdf>

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Atendimento das necessidades de manutenção e disponibilidade dos materiais de emprego militar de uso das organizações militares do Comando Militar da Amazônia, recolhidos a esta Organização Militar, atendendo o previsto no Planejamento Estratégico do Exército (PEEx) 2023/2026 e Plano Anual de Aquisições e Contratações do Parque Regional de Manutenção/12 para o ano de 2024.

12.2. Espera-se com esta nova contratação no mínimo os seguintes efeitos:

12.2.1. Otimização de custos administrativos e operacionais de gerenciamento de todo o processo de contratação, da força de trabalho que possuímos tanto na gestão quanto fiscalização de contratos;

12.2.2. Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;

12.2.3. Verificar possíveis chances do inadimplemento contratual por parte da empresa que possa gerar desgaste ou custos para esta Organização Militar;

12.2.4. Atingir o princípio da economicidade, na promoção de resultados esperados com o menor custo possível;

12.2.5. União da qualidade, celeridade e menor custo na aquisição de bens ou no trato com os bens públicos; e

12.2.6. Rapidez no atendimento a demanda das contratações.

12.3. O grande benefício, entretanto, advém da utilização do poder de compra do Governo Federal, na medida em que, ao aproveitar as oportunidades de economia de escala, a Administração Pública pode obter melhores preços junto ao mercado, reduzindo seus custos em benefício do atendimento de suas diversificadas demandas.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o serviço prestado.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Os itens a serem adquiridos seguirão aos seguintes critérios de sustentabilidade ambiental constante na Lei 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, assim:

14.1.1 Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

14.1.2 Deverão envolver, quando necessário, produtos acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, fabricados com materiais recicláveis de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, conforme o caso;

14.1.3 Utilização de produtos, equipamentos e serviços que, comprovadamente, reduzam o consumo de energia e recursos naturais;

14.1.4 Adoção de mecanismos que minimizem os efeitos prejudiciais da náutica civil sobre o meio ambiente, particularmente no que diz respeito a ruídos e emissão de gases.

14.2. A Contratada deve observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

14.2.1 Nos termos do artigo 4º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais;

14.3. Nos termos do artigo 5º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1/2010:

14.3.1 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

14.3.2. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

14.3.3. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

14.3.4. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil- polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

14.4. A empresa contratada deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade, durante execução do contrato, quando couber:

14.4.1. Verificar, nos depósitos e nos transportes responsáveis pela entrega dos materiais, que use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

14.4.2. Observe a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;

14.4.3 Realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN/MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 5.940, de 25 de outubro de 2006;

14.4.4 Respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

14.4.5 Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal;

14.5 É vedada a aquisição, pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal, de produtos ou equipamentos que contenham ou façam uso das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelos Anexos A e B do Protocolo de Montreal, como, por exemplo, as seguintes listadas: CFCs 11 a 13; CFCs 111 a 115; CFCs 211 a 217; Halons 1211, 1301 e 2402; CTC, e tricloroetano.

14.6 A contratada deverá, durante a execução do contrato, comprovar por meio de certificado, declaração ou documento de comprovação que promove o cumprimento, naquilo que lhe couber, dos objetivos e do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos constantes na Lei 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e que respeitam as normas da ANVISA.

15. Da Classificação da Informação

15.1 Considerando o disposto na Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, as informações contidas no presente processo não incidem em nenhuma das hipóteses do art.23 da mencionada Lei, logo não sendo necessária a classificação contida no art.24, in verbis:

Art. 24. A informação em poder dos órgãos e entidades públicas, observado o seu teor e em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, poderá ser classificada como ultrassecreta, secreta ou reservada.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MATEUS MOURA DUARTE MARINHO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 08/08/2025 às 10:32:03.

ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO

Membro da comissão de contratação

Despacho: Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar

ATILA ALVES DE SOUZA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 08/08/2025 às 11:38:56.

17. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

17.1. Justificativa da Viabilidade

16.1 Declara esta equipe de Planejamento que a contratação pretendida é viável, com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante no art. 7º da IN 58 de 08 de agosto de 2022, da SEGES/ME, por atender os Objetivos Estratégicos do Exército ao Plano Estratégico do Exército 2024-2027. O presente processo licitatório contribuirá significativamente para a operacionalização das ações e consequentemente o alcance da Missão Institucional de defesa da Pátria, neste sentido a aquisição dos bens contribuirá significativamente para atingir esta meta.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - PORTARIA Nº 144-SEF_C Ex, DE 19 DE JULHO DE 2021.pdf (612.52 KB)
- Anexo II - 12.0 Parecer uniformizacao de entendimento desnecessidade de etp uasg participantes.pdf (99.01 KB)
- Anexo III - 1ºBIS Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (36.27 KB)
- Anexo IV - 2º Gpt E Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (34.15 KB)
- Anexo V - 4º B Av Ex Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (51.36 KB)
- Anexo VI - 4º CGEO Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (32.13 KB)
- Anexo VII - Relatorio de Consumo_4ºCGEO.pdf (516.24 KB)
- Anexo VIII - 12º B Sup Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (40.47 KB)
- Anexo IX - 12 Cgcfex Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (29.98 KB)
- Anexo X - 12 RM Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (38.63 KB)
- Anexo XI - CECMA Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (33.48 KB)
- Anexo XII - CIGS Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (35.76 KB)
- Anexo XIII - CMA E UGV Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (54.72 KB)
- Anexo XIV - CIA CMD CMA MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE.pdf (3.28 MB)
- Anexo XV - CMM Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (30.26 KB)
- Anexo XVI - CRO 12 Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (42.44 KB)
- Anexo XVII - HMAM Histórico de Consumo e material carga veículos siscofis.pdf (104.52 KB)
- Anexo XVIII - Pq R Mnt12 Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (36.93 KB)
- Anexo XIX - ORDEM DE SERVIÇO Nr 01_2024 - GCALCC_12 RM _31 DE OUTUBRO DE 2024.pdf (800.26 KB)
- Anexo XX - Diex 840 SALC_GCALC_Manifestação interesse.pdf (121.93 KB)
- Anexo XXI - 1º BIS _160006_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (542.72 KB)
- Anexo XXII - 4º Bavex _160007_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (2.17 MB)
- Anexo XXIII - CECMA _160008_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (1.09 MB)
- Anexo XXIV - 4ºCGEO _160011_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (2.59 MB)
- Anexo XXV - CIGS _160012_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (248.94 KB)
- Anexo XXVI - CMM _160013_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (230.95 KB)
- Anexo XXVII - 12ºRM _160014_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (971.24 KB)
- Anexo XXVIII - 2ºGPTE _160015_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (407.41 KB)
- Anexo XXIX - CMA e UASG Vinculadas _160016_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (3.82 MB)
- Anexo XXX - CRO12 _160017_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (554.86 KB)
- Anexo XXXI - 18ºBSUP _160018_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (1.06 MB)
- Anexo XXXII - HMAM _160020_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (705.04 KB)
- Anexo XXXIII - 16º Bda Inf _160537_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (1.3 MB)



**MINISTÉRIO
DA DEFESA
EXÉRCITO
BRASILEIRO
SECRETARIA-
GERAL DO
EXÉRCITO**



PORTARIA Nº 144-SEF/C Ex, DE 19 DE JULHO DE 2021

Aprova as Normas para a Organização e o Funcionamento dos Grupos de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos de Bense Serviços Comuns (EB90-N-08.007), 1ª Edição, 2021.

O SECRETÁRIO DE ECONOMIA E FINANÇAS, no uso da atribuição que lhe é conferida pelo Inciso VI do art. 12 do Regulamento da Secretaria de Economia e Finanças (EB10-R-08.001), 1ª Edição, 2020, aprovado pela Portaria do Comandante do Exército nº 457, de 6 de maio de 2020, resolve:

Art. 1º Ficam aprovadas as Normas para a Organização e o Funcionamento dos Grupos de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos de Bens e Serviços Comuns (EB90-N08.007), 1ª Edição, 2021

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor em 2 de agosto de 2021.



ÍNDICE DOS ASSUNTOS

Art.

CAPÍTULO I - DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Seção I - Da Finalidade 1º

Seção II - Das Definições 2º

CAPÍTULO II - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Seção I - Da Coordenação	 3º
Seção II - Da Organização	 4º/6º
Seção III - Do Funcionamento dos GCALC	 7º/13º
Seção VI - Das Restrições	 14
CAPÍTULO III - DAS COMPETÊNCIAS	 15/16
CAPÍTULO V - DAS ATRIBUIÇÕES	 17/18
CAPÍTULO V - DAS PRESCRIÇÕES FINAIS	 19/23

NORMAS PARA A ORGANIZAÇÃO E O FUNCIONAMENTO DOS GRUPOS DE COORDENAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

CAPÍTULO I

DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Seção I

Da Finalidade

Art. 1º As presentes Normas têm por finalidade regular a organização e o funcionamento dos grupos de coordenação e acompanhamento de licitações e contratos de bens e serviços comuns (GCALC), no âmbito do Comando do Exército.

Seção II

Das Definições

Art. 2º Para os efeitos desta Portaria, são adotadas as seguintes definições:

I - Ata de Registro de Preços (ARP) - documento vinculativo e obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, no qual são registrados o objeto, os preços, os fornecedores, os órgãos participantes e as condições a serem praticadas, conforme as disposições contidas no edital da licitação, no aviso ou instrumento de contratação direta e nas propostas apresentadas;

II - bens e serviços comuns - aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado;

III - bens e serviços comuns - aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado;

IV - Estudo Técnico Preliminar (ETP) - documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;

V - Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos de Bens e Serviços Comuns (GCALC) - grupo de UG do Comando do Exército, constituído com a finalidade de centralizar as aquisições de bens e serviços comuns, gerar economia do processo administrativo, potencializar a economia de escala,

adquirir produtos de melhor qualidade, dentre outros;

VI - Intenção de Registro de Preços (IRP) - procedimento disponível no sítio eletrônico oficial de compras do Governo Federal, para registro e divulgação dos itens a serem registrados;

VII - Plano de Contratações Anual (PCA) - instrumento de governança, elaborado anualmente pelas Organizações Militares (OM), contendo todas as contratações, formalizadas em DFD, que se pretende realizar ou prorrogar no exercício subsequente, com o objetivo de racionalizar as contratações sob sua competência, garantir o alinhamento com o seu planejamento estratégico (plano de gestão) e subsidiar a elaboração da respectiva Lei Orçamentária do Comando do Exército;

VIII - Sistema de Registro de Preços (SRP) - conjunto de procedimentos para realização, mediante contratação direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços relativos à prestação de serviços, a obras e à aquisição e locação de bens para contratações futuras;

IX - Unidade Gestora Gerenciadora (UGG) - OM com autonomia administrativa plena, responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da ARP dele decorrente (órgão gerenciador);

X - Unidade Gestora Participante (UGP) - OM com autonomia administrativa plena, que participa dos procedimentos iniciais do SRP e integra a ARP (órgão participante); e

XI - Unidade Gestora Não Participante (UGNP) - OM com autonomia administrativa plena, que não participa dos procedimentos iniciais da licitação para registro de preços e adere à ARP, desde que atendidos os requisitos destas Normas (órgão não participante).

CAPÍTULO II

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Seção I

Da Coordenação

Art. 3º Em toda guarnição haverá um coordenador-geral do(s) GCALC.

§ 1º O comandante da guarnição será o coordenador-geral do(s) GCALC.

§ 2º Caso o comandante da guarnição seja oficial-general, a critério deste, poderá ser delegada a função de coordenador-geral do(s) GCALC, mediante publicação em boletim interno (BI).

§ 3º Em guarnições onde existam mais de um GCALC, cada um deles terá um coordenador, designado pelo coordenador-geral, que poderá ser ou não um integrante das UG que o constituem.

§ 4º O coordenador-geral poderá acumular sua função com a coordenação de um ou mais GCALC.

Seção II

Da Organização

Art. 4º Nas guarnições com mais de uma UG, deverá ser estabelecido, pelo menos, um GCALC.

Art. 5º UG de guarnições distintas poderão integrar um GCALC, para determinadas licitações, desde que seja comprovada a vantajosidade da participação, mediante autorização do coordenador geral.

Art. 6º A composição das UG integrantes do(s) GCALC deverá ser publicada no BI da OM do Comandante da Guarnição.

Art. 7º As licitações para a aquisição de bens e contratações de serviços comuns serão realizadas, preferencialmente, de forma centralizada, por meio do SRP, mediante coordenação do(s) GCALC.

Parágrafo único. As UG que possuírem demandas específicas, mediante autorização do coordenador-geral, poderão realizar licitações de bens e serviços comuns, desde que o objeto não coincida com outros processos sob coordenação do(s) GCALC.

Art. 8º As UG integrantes de GCALC devem designar um oficial de ligação, preferencialmente o Ch SALC, para realizar os contatos com o respectivo coordenador.

Art. 9º Para cada licitação, será designada uma UGG, devendo as demais UG interessadas ++figurarem como UGP do certame licitatório, conforme suas necessidades.

§ 1º A adesão à ARP de UGNP para as licitações realizadas pelos GCALC, além da autorização da UGG, deverá ser precedida de autorização do coordenador-geral, publicada em BI.

§ 2º Não deverão ser aceitas IRP de órgãos civis, de outras Forças Armadas ou de órgãos de segurança pública.

§ 3º Em caráter excepcional, comprovada a vantajosidade da participação, será autorizada pelo coordenador-geral, com publicação em BI, a participação de UG que não integre o GCALC.

Art. 10. As demandas das UG devem:

I - basear-se no histórico de aquisições de anos anteriores, no movimento de almoxarifado, em justificativas plausíveis para aumento de demanda, consolidando essas informações nos respectivos DFD, PCA, ETP, dentre outros documentos; e

II - estar de acordo com a capacidade de empenho e expectativa da dotação orçamentária.

Art. 11. Os representantes das UG integrantes de GCALC reunir-se-ão periodicamente, conforme calendário divulgado pelo coordenador-geral, com vistas a:

I - consolidar os planos de contratações anuais do GCALC;

II - coordenar as atividades das UGG e UGP em cada licitação;

III - estabelecer um calendário geral, com os prazos para a execução dos procedimentos licitatórios e a previsão dos períodos para a entrada em vigor das ARP;

IV - acompanhar o andamento de cada processo;

V - avaliar o cumprimento de metas estabelecidas, por meio de indicadores de desempenho;

VI - avaliar a efetividade e a economicidade das contratações integradas; e

VII - propor melhorias dos processos adotados.

Parágrafo único. O planejamento das licitações realizadas no âmbito dos GCALC deve observar o prazo de vigência das ARP, de maneira a não existir solução de continuidade na disponibilidade de aquisição de bens e contratação de serviços para as UG integrantes do grupo.

Art. 12. Na elaboração do ETP, do Termo de Referência (TR) e demais documentos deles decorrentes, o objeto da licitação deverá ser especificado de forma clara, precisa e objetiva, evitando-se descrições genéricas e insuficientes, que contrariam os princípios da administração pública.

§ 1º Os quantitativos dos itens das licitações realizadas pelos GCALC devem ser estimados, mediante criterioso estudo de necessidades, com base em série histórica de contratações, e em atenção à previsão de disponibilidade orçamentária.

§ 2º O TR deverá ser assinado pelo militar elaborador, por um militar revisor, ou por comissão e, posteriormente, aprovado pelo OD da UGG.

§ 3º A designação da equipe para elaboração de TR deverá ser publicada em BI, mediante determinação do OD da UGG.

§ 4º Independente do objeto a ser licitado, deve estar expresso no edital, obrigatoriamente, o valor global estimado para a licitação.

Art. 13. Cabe ao OD da UGG fiscalizar as quantidades manifestadas pelas UGP e, após sua análise, prosseguir para a fase de confirmação de IRP, informando a data-limite às UGP.

Seção VI

Das Restrições

Art. 14. Não poderão ser objeto de licitação sob coordenação dos GCALC, em função de suas características e peculiaridades, as seguintes despesas:

I - aquisição de:

a) brindes;

b) gêneros alimentícios que não estejam previstos no Catálogo de Alimentos do Exército ou no Catálogo de Alimentos Complementares do Exército; e

c) bebidas alcoólicas;

II - contratação de serviços de buffet.

CAPÍTULO III

DAS COMPETÊNCIAS

Art. 15. Compete à UGG:

I - planejar e conduzir os processos licitatórios sob seu encargo;

II - consolidar informações relativas à estimativa da aquisição de material e da contratação de serviços das UG integrantes do GCALC, de acordo com os respectivos DFD, PCA e ETP;

III - promover a adequação dos respectivos TR ou projetos básicos, para atender aos requisitos de padronização e racionalização;

IV - avaliar a pertinência dos objetos e quantidades a serem licitados;

V - realizar pesquisa de mercado para identificação detalhada do objeto e do valor estimado da licitação e consolidar os dados das pesquisas realizadas pelas UGP, quando for o caso;

VI - adotar as minutas da Advocacia-Geral da União atualizadas, para organizar o edital e seus anexos, submetendo-as à análise da Consultoria Jurídica da União, a fim de que seja emitido o devido parecer;

VII - realizar o lançamento da IRP, não podendo alterar os quantitativos informados no levantamento inicial;

VIII - informar, com antecedência, a data de abertura da IRP, possibilitando o planejamento das UGP para o cumprimento do prazo, estipulado pela própria UGG, para o preenchimento da manifestação, com prazo de 8 (oito) dias úteis, no mínimo, contados da data de divulgação da IRP no Portal de Compras do Governo Federal;

IX - ligar-se com o coordenador do GCALC ou coordenador-geral, caso julgado necessário, sempre que surgir fato que impeça a realização ou altere os processos licitatórios sob seu encargo;

X - informar às UGP, imediatamente após a conclusão das licitações, a entrada em vigor da ARP;

XI - enviar para as UGP as atas do pregão SRP, preferencialmente digitalizadas, assinadas pelo fornecedor e OD;

XII - tratar dos itens cancelados, no decorrer da validade da ARP, ou que apresentem problemas com fornecedores;

XIII - manter as UGP informadas acerca de alterações imprevistas ocorridas no processo licitatório;

XIV - realizar a gestão da ARP, em especial quanto ao remanejamento das quantidades previstas para os itens com preços registrados, mediante consulta entre os participantes da ARP, para a condução de eventuais renegociações dos preços registrados e prorrogação de sua vigência;

XV - definir os encargos a serem cumpridos na ARP e no contrato, conforme condições previstas no instrumento convocatório, para satisfação das necessidades da administração, o que compreende a execução do objeto contratual e todas as demais exigências que serão cobradas no contrato, durante sua vigência, tais como:

a) observância de dispositivos legais;

b) presença de informações necessárias e/ou condições usuais do mercado;

c) pagamento de tributos;

d) a manutenção das condições de habilitação;

- e) a entrega de garantia contratual;
- f) o cumprimento dos prazos estabelecidos; e
- g) a qualidade e a especialidade dos materiais a serem empregados;

XVI - aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ARP ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações; e

XVII - executar outras atividades determinadas pelo coordenador do GCALC ou pelo coordenador-geral.

Art. 16. Compete às UGP:

I - encaminhar à UGG:

- a) os DFD e PCA com os quantitativos de itens a serem inseridos na licitação, baseados em série histórica, de pelo menos dois anos anteriores ao ano de realização do certame licitatório;
- b) os ETP, em conformidade com a legislação vigente;
- c) os dados sobre o local de entrega;
- d) a pesquisa de preço, quando o serviço ou material for executado em município diferente da UGG; e
- e) cronograma de contratação e respectivas especificações ou termo de referência ou projeto básico, conforme o caso;

II - incluir itens que não constam nas relações elaboradas pela UGG, conforme suas necessidades e características operacionais, especificando o item com os elementos necessários e suficientes para descrevê-lo, com o nível de precisão adequado para a caracterização do bem ou serviço, com as respectivas unidades de medida, realizando a devida pesquisa de preços, de acordo com as normas em vigor;

III - assegurar que os atos relativos à sua inclusão no registro de preços estejam formalizados e aprovados por autoridade competente;

IV - confirmar, mediante adesão à IRP, sua concordância com o objeto a ser licitado, os quantitativos, os preços estimados e a participação no certame licitatório;

V - tomar conhecimento da ARP, inclusive de eventuais alterações, para o fiel cumprimento de suas disposições e realização das aquisições e/ou contratações dela decorrentes;

VI - formalizar os contratos ou instrumentos equivalentes, responsabilizando-se pela gestão contratual;

VII - aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações; e

VIII - executar outras atividades determinadas pelo coordenador do GCALC, pela UGG ou pelo coordenador-geral.

CAPÍTULO IV

DAS ATRIBUIÇÕES

Art. 17. São atribuições do coordenador-geral:

I - definir, para cada GCALC, por tempo determinado ou indeterminado, mediante publicação em BI, o seu coordenador, as quantidades de certames que deverão ser conduzidos, o período considerado, as UG componentes e o objeto de cada certame;

II - determinar, para cada certame, a UGG e as UGP, que podem ser em número variável dentro do(s) GCALC, com a devida publicação em BI;

III - fixar cronograma de trabalho do(s) GCALC e acompanhar seu desenvolvimento; e

Art. 18. São atribuições do coordenador de GCALC:

I - conferir os itens a serem licitados, com especial atenção ao planejamento do quantitativo a ser licitado, observado o previsto no art. 10 destas Normas;

II - orientar a UGG e as UGP na fase de levantamento de necessidades;

III - manter informado o coordenador-geral e o Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército (CGCFEx) apoiador sobre o andamento das atividades do GCALC;

IV - orientar as atividades da UGG e das UGP em cada licitação, facilitando as ligações e os entendimentos entre os integrantes do GCALC;

V - manter o calendário de atividades atualizado;

VI - propor alterações e revisões do calendário de atividades, quando julgar necessário; e

VII - convocar as reuniões e conduzir os trabalhos do grupo.

CAPÍTULO V

DAS PRESCRIÇÕES FINAIS

Art. 19. Os coordenadores-gerais poderão expedir diretrizes complementares a estas Normas, para otimizar a execução dos trabalhos dos respectivos GCALC, conforme as características locais.

Art. 20. É vedada a participação de vendedores, representantes ou consultores de empresas nas atividades dos GCALC.

Art. 21. Os CGCFEx deverão orientar e apoiar a implantação e o funcionamento dos GCALC.

Art. 22. Os procedimentos administrativos e operacionais, relativos às atividades, atos e decisões dos GCALC, deverão estar em consonância com a legislação vigente.

Art. 23. Os casos omissos serão resolvidos pelo Secretário de Economia e Finanças.



ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO
CONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO
CONSULTORIA JURÍDICA DA UNIÃO ESPECIALIZADA VIRTUAL DE AQUISIÇÕES
NÚCLEO JURÍDICO

PARECER n. 01887/2020/NUCJUR/E-CJU/AQUISIÇÕES/CGU/AGU

NUP: 65402.011829/2020-11

INTERESSADOS: BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE SANTA MARIA - B ADM GU SM

ASSUNTOS: CONSULTA E ORIENTAÇÃO DE ATUAÇÃO - AUTORIZAÇÃO PARA AJUIZAMENTO DE AÇÃO

EMENTA: Consulta. Possibilidade de elaboração dos artefatos de Planejamento (Documento de Formalização da Demanda, Estudos Técnicos Preliminares, Mapa de Gerenciamento de Riscos), de forma centralizada pelo Órgão Gerenciador. Viabilidade. Pronunciamento com efeito vinculante interno.

I - Quando há definição prévia da centralização das contratações, vinculação administrativa e planejamento conjunto, com a participação das unidades envolvidas, para a realização de uma licitação para registro de preços, desnecessária a juntada individualizada (para cada unidade), no processo, dos artefatos ETP e Mapa de Riscos.

II - Esta desnecessidade, contudo, não ocorre quando a participação na licitação para registro de Preços se dá através de IRP ou por órgãos sem vinculação administrativa entre si, hipótese na qual deve o órgão realizar as etapas de planejamento pertinentes, avaliando as soluções disponíveis no mercado e, se for o caso, os riscos envolvidos.

1. RELATÓRIO

1. Trata-se de processo, encaminhado através do Despacho nº 1121/2020/CJU-RS/CGU/AGU, para que esta E-CJU/AQUISIÇÕES se manifeste a respeito de eventual conflito interno de entendimento, no tocante à "possibilidade de elaboração dos artefatos de planejamento (Documento de Formalização da Demanda, Estudos Técnicos Preliminares, Mapa de Gerenciamento de Riscos), de forma centralizada pelo Órgão Gerenciador".

2. Verifica-se que o Comando da Base Administrativa da Guarnição de Santa Maria, através do Ofício nº 28-Asse Ap As Jurd/B Adm Gu SM/B Adm Gu SM, assinado pelo Sr. Cel. Haroldo Patrício Ribeiro Filho, enviou pleito à Consultoria Jurídica da União no Estado do Rio Grande do Sul (CJU-RS), solicitando a autorização para elaboração dos Artefatos de Planejamento (Documento de Formalização da Demanda, Estudos Técnicos Preliminares, Mapa de Gerenciamento de Riscos), previstos no calendário anual de licitações, de forma centralizada pelo Órgão Gerenciador (UASG 160413), tendo em vista que as OM participantes do SRP só estariam nessa condição porque a única forma de operacionalização do certame é por meio do Registro de Preço conforme definição do

Decreto 7.892/13.

3. Nesse diapasão, indicou que:

"A Base Administrativa da Guarnição de Santa Maria é uma Organização Militar criada para atender a Diretriz de Racionalização Administrativa do Exército Brasileiro, conforme Portaria nº 295 – EME de 17 de dezembro de 2014.

No âmbito da Administração Pública é a Unidade de Administração de Serviços Gerais de nº 160413 e possui 5 (cinco) Organizações Militares vinculadas administrativamente, são elas: Comando da 3ª Divisão de Exército, Centro de Instrução de Blindados, Centro de Adestramento Sul, Campo de Instrução de Santa Maria, Companhia de Comando da 3ª Divisão de Exército.

A racionalização administrativa desenvolvida na Guarnição de Santa Maria atribui a Base Administrativa o gerenciamento dos processos licitatórios e contratos de demandas comuns entre as Organizações Militares do Exército Brasileiro, sediadas em Santa Maria e Itaara, totalizando 22 Organizações Militares, sendo 10 com autonomia administrativa (10 UASG) e as demais, vinculadas administrativamente a estas.

[...]

Para operacionalização dos processos licitatórios centralizados, é utilizado o Sistema de Registros de Preços (SRP), previsto no Decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013, sendo a Base Administrativa o Órgão Gerenciador e as OM com autonomia administrativa os Órgãos Participantes. Dessa forma cada OM executa sua despesa de acordo com sua disponibilidade orçamentária e, em contrapartida, beneficiam-se de um mesmo processo licitatório padronizado, mediante a formalização de anuência ao Termo de Referência.

[...]

Importante consignar também que em função do número de OM participantes dos Pregões SRP da Base Administrativa, não ocorre a divulgação externa da intenção de registro de preços, conforme possibilita o §1º do art. 4º do Decreto 7.892/13.

[...] a elaboração destes artefatos de forma descentralizada entre as unidades gestoras não demonstra eficiência e economicidade, pois teria apenas efeito pro forma, tendo em vista que os objetos previstos no calendário anual de licitações centralizadas, já configura o planejamento prévio e participativo das 11 (onze) Unidades Gestoras." (Grifo nosso)

4. O Ofício nº 28-Asse Ap As Jurd/B Adm Gu SM/B Adm Gu SM também indicou que o assunto já foi levado em pauta para a CJU-RS no ano de 2019, conforme verifica-se no âmbito do NUP 00401.000024/2019-64. Contudo, tendo em vista a nova configuração da CJU (OFÍCIO-CIRCULAR nº 00003/2020/GAB/CJU/RS/CJU-RS/ CGU/AGU), bem como pela edição, entre outras, da Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, entendeu-se conveniente trazer o assunto à baila novamente, para fins de ratificação do entendimento à luz das Instruções Normativas editadas após a IN 05/2017.

5. Em relação ao NUP 00401.000024/2019-64, indicado acima, verifica-se que foram expedidos o Parecer nº 106/2019/MRD/CJU-RS/CGU/AGU e o Despacho de Reconsideração nº 00385/2019/CJU-RS/CGU/AGU, com as seguintes conclusões:

Parecer nº 106/2019/MRD/CJU-RS/CGU/AGU

"Veja-se, pois, que a Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 5, de 2017,

elencar as atribuições a cargo do órgão gerenciador e órgão(s) participante(s) do sistema de registro de preços, a serem executadas na fase de planejamento da contratação do serviço, de natureza continuada ou não. O Decreto nº 7.892/13, por sua vez, especifica as atribuições a cargo do órgão gerenciador e órgão(s) participante(s) do sistema de registro de preços, aplicáveis tanto para a contratação de serviço como para o fornecimento de bens. As atribuições desses órgãos (gerenciador e participantes) na fase de planejamento da licitação (fase interna da licitação), portanto, são compartilhadas e não podem ser conferidas, exclusivamente, ao órgão gerenciador."

Despacho de Reconsideração nº 00385/2019/CJU-RS/CGU/AGU

"Trata-se de pedido de reconsideração do PARECER 106/2019/MRD/CJU-RS/CGU/AGU.

Aduz, o órgão assessorado, que a unificação dos estudos preliminares pretendida abrangeria apenas 09 (nove) unidades participantes, que além de serem vinculadas administrativamente à 3a. Divisão de Exército, têm suas licitações concentradas na Base administrativa da guarnição de Santa Maria, em decorrência de uma estruturação administrativa criada no âmbito do próprio Exército. E que as demais unidades participantes, caso queiram integrar o processo licitatório gerenciado pela 3a. DE, continuarão a apresentar estudos preliminares específicos.

O assunto foi objeto de reunião com esta Coordenação-Geral, em 26.04.2019, nesta Consultoria Jurídica (CJU/RS). Nesta foi dito que cada UG participante terá seu quantitativo. A metodologia para chegar a esse quantitativo será a mesma. E essa metodologia será identificada no estudo preliminar. De forma que, à exceção dos quantitativos, todo o resto do conteúdo dos estudos preliminares será o mesmo para essas unidades participantes, cujas licitações são concentradas na Base administrativa da Guarnição de Santa Maria. A repetição dos estudos preliminares para cada um desses 09 órgãos participantes implica numa desnecessária e dispendiosa juntada de cópias de um mesmo documento. Fato que só tumultua o processo de contratação ao invés de racionalizá-lo.

Por isso tenho que merece acolhimento o pedido de reconsideração das conclusões exaradas no PARECER 106/2019/MRD/CJU-RS/CGU/AGU.

[...]

Tem-se que a padronização dos Estudos Preliminares, in casu, homenageia o princípio da eficiência, o que favorece a racionalização do esforço administrativo nas contratações. (Acórdão 2622/2015 -TCU Plenário)

Em conclusão, **reconsidero o Despacho de aprovação do PARECER 106/2019/MRD/CJU-RS/CGU/AGU, para os fins de autorizar a elaboração de um Estudo Preliminar comum às 09 (nove) unidades gestoras participantes vinculadas ao Comando da 3a. DE, cujas licitações são centralizadas na Base Administrativa da Guarnição de Santa Maria." (grifo nosso)**

6. Dessa forma, a questão foi remetida a esta e-CJU/Aquisições, através do Despacho nº 1121/2020/CJU-RS/CGU/AGU, com o seguinte teor:

"Sendo assim, forte no art. 2º, Parágrafo 2º, c/c, art. 10, III, ambos da Portaria AGU No 14/2020, encaminhe-se a presente consulta às coordenações da e-CJU Aquisições e e-CJU SSEM (Serviços sem Dedicção Exclusiva de mão-de-obra) para analisar a consulta ora apresentada a esta CJU".

7. Por fim, o Coordenador da E-CJU/Aquisições, através do Despacho nº 031/2020 /E-CJU/AQUISIÇÕES/CGU/AGU, determinou: "Após tratativas com o Coordenador da e-CJU/SSEM e com o Consultor Jurídico da União no Estado do Rio Grande do Sul, determino o encaminhamento da presente consulta para análise e manifestação do Dr Ronny Charles Lopes Torres".

8. É o breve relatório do processo.

2. DA ANÁLISE JURÍDICA

9. Definido que compete à E-CJU/Aquisições a atuação no presente feito, que tem o condão de uniformizar entendimentos sobre sua área de atuação, passa-se a análise do objeto dos autos.

2.1 Disposições acerca do Planejamento das Contratações;

10. A formalização de uma contratação pela Administração Pública, seja de obra, serviço ou compra, deve ser precedida de um procedimento administrativo interno. É na denominada "fase interna" da licitação, que a Administração Pública define a sua pretensão contratual, estabelecendo os parâmetros para a contratação.

11. Nesse sentido, tem-se que a Instrução Normativa nº 05, de 26 de setembro de 2017, editada pelo Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão - Secretaria de Gestão, dispõe sobre as regras e diretrizes dos procedimentos de contratação de serviços sob o regime de execução indireta, no âmbito da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional.

12. Esse normativo instituiu, em seu art. 1º, inciso I, as fases que compreendem a contratação, quais sejam: I) *Planejamento da Contratação*, II) *Seleção do Fornecedor* e III) *Gestão do Contrato*. Ademais, a IN nº 05/2017 indicou que o nível de detalhamento de informações necessárias para instruir cada fase da contratação deverá considerar a análise de risco do objeto contratado (parágrafo único do art. 19).

13. Foi justamente na fase de planejamento que a IN nº 05/2017 atuou mais incisivamente, ofertando a esta fase um maior nível de detalhamento. Assim, com o rito de planejamento mais detalhado, o art. 20 da IN nº 05/2017 instituiu que essa fase da contratação consistirá em três etapas: I) Estudos preliminares; II) Gerenciamento de Riscos; e III) Termo de Referência (Pregões) ou Projeto Básico (Lei nº 8.666/93).

14. Os procedimentos do Planejamento da Contratação se iniciam com a elaboração do "documento para formalização da demanda" pelo setor requisitante do serviço. Assim sendo, com base no documento que formaliza a demanda, a equipe de Planejamento da Contratação deverá realizar os Estudos Preliminares.

15. Vale explicar, contudo, que a IN nº 05/2017 não abrangeu o fornecimento de bens, focando sua normatização nas regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços, sob o regime de execução indireta, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, como claramente define seu texto.

16. Por seu turno, a recente Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020 dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP - para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal

direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital:

Art. 1º Esta Instrução Normativa dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP - para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital.

Parágrafo único. Para os efeitos desta Instrução Normativa, considera-se ETP o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza determinada necessidade, descreve as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

[...]

Art. 5º Os ETP deverão evidenciar o problema a ser resolvido e a melhor solução dentre as possíveis, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação.

Art. 6º Os ETP serão elaborados conjuntamente por servidores da área técnica e requisitante ou, quando houver, pela equipe de planejamento da contratação. (Grifos nossos)

17. Além disso, tem-se que o Decreto federal nº 10.024/2019, ao regulamentar o pregão eletrônico, para a aquisição de bens comuns e a contratação de serviços comuns, ofertou especial atenção à fase de planejamento, ao indicar a necessidade de confecção do estudo técnico preliminar, quando necessário, documento este que constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação, caracterizando o interesse público abrangido e a melhor solução ao seu atendimento e que, na hipótese de identificação da viabilidade da contratação, fundamenta o termo de referência.

18. Em relação à fase de planejamento das contratações reguladas pela IN nº 05/2017, tem-se que após a etapa dos Estudos Técnicos Preliminares, será implementada a etapa de gerenciamento de riscos, descrita nos arts. 25 a 27 da IN nº 05/2017, que é de responsabilidade da equipe de Planejamento da Contratação, e envolve a identificação dos principais riscos que permeiam o processo de contratação e das ações para controle, prevenção e mitigação dos respectivos impactos, e materializa-se no documento "Mapa de Riscos".

19. Finalmente, após a conclusão das etapas relativas aos "Estudos Preliminares" e ao "Gerenciamento de Riscos", os setores requisitantes deverão encaminhá-los, juntamente com o documento que formaliza a demanda, à autoridade competente do setor de licitações, que estabelecerá o prazo máximo para o envio do "Termo de Referência" ou "Projeto Básico".

2.2 Disposições acerca das Atribuições do Órgão Gerenciador e dos Órgãos Participantes no âmbito do Planejamento das Contratações;

20. Como sabido, o Registro de Preços é um procedimento auxiliar que facilita a atuação da Administração no tocante a contratações futuras. Tal procedimento auxiliar possui diversas vantagens, como, por exemplo, a permissão de colaboração entre órgãos administrativos. Conforme preleciona Sidney Bittencourt:

Trata-se de solução inteligente de planejamento e organização na logística de aquisição de bens e serviços no setor público, porquanto, entre outros benefícios, reduz significativamente os custos de estoque.

Com a adoção do SRP, a Administração passa a deter um estoque virtual,

sem a necessidade dos gastos com armazenagem.

O SRP baseia-se no conceito do sistema de administração da logística da produção adotado no âmbito privado denominado just in time, que se orienta apoiado na ideia de que nada deve ser produzido, transportado ou comprado antes do momento exato da necessidade (BITTENCOURT, Sidney. Contratando sem licitação. São Paulo: Almedina, 2016. p. 198).

21. Nesse sentido, o Sistema de Registro de Preços tem, do lado da Administração, o "Órgão Gerenciador", responsável pela condução do certame e gerenciamento da Ata de Registro de Preços decorrente, e o "Órgão Participante", que atua nos procedimentos iniciais e integra a Ata de Registro de Preços, incluindo sua pretensão contratual ao certame conduzido pelo Órgão Gerenciador. Cabe transcrever a conceituação estabelecida pelo Decreto Federal nº 7.892/2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços:

Art. 2º Para os efeitos deste Decreto, são adotadas as seguintes definições:

[...]

III - órgão gerenciador - órgão ou entidade da administração pública federal responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da ata de registro de preços dele decorrente;

IV - órgão participante - órgão ou entidade da administração pública que participa dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços e integra a ata de registro de preços;

22. De acordo com o art. 5º do Decreto Federal nº 7.892/2013, destacam-se as seguintes funções do órgão gerenciador:

- registrar sua intenção de registro de preços no Portal de Compras do Governo federal;
- consolidar informações relativas à estimativa individual e total de consumo, promovendo a adequação dos respectivos termos de referência ou projetos básicos encaminhados para atender aos requisitos de padronização e racionalização;
- promover atos necessários à instrução processual para a realização do procedimento licitatório;
- realizar pesquisa de mercado para identificação do valor estimado da licitação e, consolidar os dados das pesquisas de mercado realizadas pelos órgãos e entidades participantes, inclusive nas hipóteses previstas nos §§ 2º e 3º do art. 6º do Decreto;
- confirmar junto aos órgãos participantes a sua concordância com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos e termo de referência ou projeto básico;
- realizar o procedimento licitatório;
- gerenciar a ata de registro de preços;
- conduzir eventuais renegociações dos preços registrados;
- aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes de infrações no procedimento licitatório;
- aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações; e
- autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo previsto no § 6º do art. 22 deste Decreto, respeitado o prazo de vigência da ata, quando solicitada pelo órgão não participante.

23. Noutra banda, o órgão participante será responsável pela manifestação de interesse em participar do registro de preços, providenciando o encaminhamento ao órgão gerenciador de sua estimativa de consumo, local de entrega e, quando couber, cronograma de contratação e respectivas especificações ou termo de referência ou projeto básico, nos termos da Lei nº 8.666/93, e da Lei nº 10.520/202, adequado ao registro de preços do qual pretende fazer parte, devendo ainda (art. 6º):

- garantir que os atos relativos a sua inclusão no registro de preços estejam formalizados e aprovados pela autoridade competente;
- manifestar, junto ao órgão gerenciador, mediante a utilização da Intenção de Registro de Preços, sua concordância com o objeto a ser licitado, antes da realização do procedimento licitatório; e
- tomar conhecimento da ata de registros de preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições.

24. Em princípio, numa licitação para SRP com órgão gerenciador e participantes, compete a cada órgão formular seu planejamento próprio e, com isso, produzir o seu Estudo Técnico Preliminar, mesmo que de maneira simplificada, tendo em vista que algumas informações serão compiladas no documento de planejamento do órgão gerenciador.

25. Contudo, esta premissa deve ser interpretada com inteligência e sensibilidade. Necessário que a aplicação tópica da norma jurídica atente para princípios basilares à atuação administrativa, entre eles, o princípio da eficiência, o qual, inserido no texto constitucional pela EC nº 19/98, passou a expressamente vincular e nortear a administração pública, exigindo que a atividade administrativa seja exercida com presteza, perfeição e rendimento funcional.

26. Importante compreender que, na situação posta à análise neste processo, as unidades definidas como órgãos participantes estão administrativamente vinculadas ao órgão gerenciador, que concentra, por uma definição das competências estabelecidas, as licitações de tais unidades. Nesta senda, convém pontuar que o pleito posto à análise possui peculiaridade em relação à situação convencional, em que os órgãos participantes possuem autonomia em relação ao órgão gerenciador e integram posteriormente sua pretensão contratual àquela originalmente definida por ele.

27. É com esta compreensão que passaremos enfrentar a demanda de consultoria e padronização de entendimentos.

2.3 Da possibilidade de unificação dos estudos preliminares dos órgãos participantes e gerenciador, quando este concentra a competência de contratação das demais unidades (órgãos participantes)

28. Como já firmado, o pleito posto à análise possui nuance específica.

29. Na situação convencional de utilização do Sistema de Registro de Preços, um órgão (gerenciador) inicia o planejamento de sua contratação, lança sua Intenção de Registro de Preços e, posteriormente, outros órgãos (participantes), que poderiam realizar seus próprios procedimentos, unem suas pretensões contratuais à do gerenciador, para a realização da licitação.

30. Já na hipótese ventilada nos autos, houve uma definição de competência a um órgão central, para que ele concentre as licitações das demais unidades vinculadas, em decorrência da estruturação administrativa criada no âmbito do próprio Exército.

31. Conforme destacado pelo Despacho N. 1121/2020/CJU-RS/CGU/AGU, "cada OM executa sua despesa de acordo com sua disponibilidade orçamentária e, em contrapartida, beneficiam-se de um mesmo processo licitatório padronizado, mediante a formalização de anuência ao Termo de Referência".

32. O formato adotado pelo órgão do Exército foi bem explicado no Ofício nº 28-Asse Ap As Jurd / B Adm Gu SM/B Adm Gu SM, já transcrito no relatório. Conforme o referido Ofício, a Base Administrativa da Guarnição de Santa Maria tem a competência de gerenciamento dos processos licitatórios e contratos de demandas comuns entre as Organizações Militares do Exército Brasileiro, sediadas em Santa Maria e Itaara, totalizando 22 Organizações Militares, sendo 10 com autonomia administrativa (10 UASG) e as demais, vinculadas administrativamente a estas.

33. O mesmo documento explica que é definido o Calendário Anual de Licitações, englobando a necessidade de todas as unidades, e a partir deste documento a Base realiza a programação e cronograma dos processos licitatórios. Vale destacar a informação de que há "planejamento prévio e participativo de todas as OM pertencentes ao programa de racionalização".

34. Ora, diante dessa competência concentrada para a realização da licitação e, sobretudo, o diálogo prévio pelas unidades envolvidas, quando da realização de seu pertinente planejamento, é deveras despiciendo exigir a repetida juntada de documentos similares, por todos os órgãos participantes da licitação.

35. Realmente, tendo em vista que o planejamento é feito de forma conjunta, a elaboração destes artefatos de maneira descentralizada entre as unidades gestoras seria desnecessária e ineficiente, apegada apenas ao formalismo de juntada documental, pois teria apenas efeito *pro forma*, tendo em vista que os objetos previstos no calendário anual de licitações centralizadas, já configuraria o planejamento prévio e participativo das 11 (onze) Unidades Gestoras.

36. O respeito ao princípio da eficiência tem relação direta com a concepção de Estado Democrático de Direito, no qual as regras e a atuação administrativa buscam dar garantias à coletividade, mas também protegem o indivíduo, inclusive, de uma atuação exageradamente onerosa ou ineficiente do Estado que ele sustenta, através dos tributos. Conforme explica Alexandre Santos de Aragão, "todo ato, normativo ou concreto, apenas será válido ou validamente aplicado, se, *ex vi* do Princípio da Eficiência (art. 37, caput, CF), for a maneira mais eficiente ou, na impossibilidade de se definir esta, se for pelo menos uma maneira razoavelmente eficiente de realização dos objetivos fixados pelo ordenamento jurídico" (ARAGÃO, Alexandre Santos. O princípio da eficiência. Revista Eletrônica de Direito Administrativo Econômico, Salvador, Instituto de Direito Público da Bahia, n.4, nov./dez. 2005. Disponível em: <http://www.direitodoestado.com.br>>.)

37. Importante compreender que, na situação posta à análise, as unidades definidas como órgãos participantes estão administrativamente vinculadas ao órgão gerenciador, que concentra, por uma definição das competências estabelecidas, as licitações de tais unidades. Nessa compleição organizacional, há um prévio planejamento conjunto das diversas unidades, capitaneado pela Base Administrativa da Guarnição de Santa Maria, mas com a participação dos demais órgãos.

38. Em nossa opinião, a exigência de Estudos Técnicos Preliminares está relacionada não ao cumprimento burocrático de uma etapa formal para a juntada de um documento ou artefato (ou ao menos assim não deveria ser), mas sim à ênfase da etapa de planejamento, notadamente no momento preliminar de pesquisa, aferição e escolha da

solução adequada ao atendimento da necessidade administrativa:

"A função do ETP é agregar novos elementos de planejamento, avaliando, entre outras coisas: as soluções disponíveis no mercado para o atendimento da pretensão contratual, eventuais requisitos necessários à contratação, ponderações sobre a modelagem contratual (como em relação ao parcelamento ou não da solução, contratação com ou sem dedicação exclusiva de mão de obra), entre outros. (...) Com o ETP, objetiva-se uma maior reflexão do órgão, nesta fase do planejamento, prévia à definição estabelecida pelo documento de planejamento, que no pregão é o termo de referência. Em suma, a função do ETP é gerar reflexão prévia à definição do objeto licitatório, notadamente em relação às soluções disponíveis e questões técnicas pertinentes, para fins de melhor atendimento da pretensão contratual (TORRES, Ronny Charles Lopes de. Leis de licitações públicas comentadas. 11ª Edição, Salvador: Jus Podivm, 2020. p. 1087/1088)."

39. Em outras palavras, a função do ETP é evidenciar a necessidade a ser resolvida e a melhor solução dentre as possíveis, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação, sendo importante que ele seja elaborado conjuntamente por servidores da área técnica e requisitante ou, quando houver, pela equipe de planejamento da contratação.

40. Noutro diapasão, o SRP é utilizado para possibilitar a operacionalização, em algumas organizações, de processos licitatórios centralizados. A centralização desses processos licitatórios é uma medida adotada visando racionalização administrativa, de modo a atribuir a determinada Organização (órgão gerenciador), por exemplo, o gerenciamento das licitações e contratos que possuem demandas comuns entre as demais unidades a ela vinculadas (órgãos participantes). Obviamente, a execução da despesa da organização (órgão participante) se dará de acordo com sua disponibilidade orçamentária, mas nada impede que o planejamento seja realizado de maneira conjunta. Uma vez sendo o planejamento realizado de maneira conjunta, os artefatos produzidos (ETP e Mapa de Risco) já cumprirão a obrigação de formalização da pretensão contratual, com as necessárias etapas precedentes ao TR.

41. Na reunião de pretensões contratuais induzida pela publicação do IRP, as unidades não possuem vinculação ou mesmo maior relação administrativa, o que justifica a confecção individualizada de ETPs, mapas de riscos e termos de referências, para cada órgão participante, pois esses artefatos representarão passos da fase de planejamento de cada um, precedentes à decisão administrativa de participação na licitação para registro de preços.

42. Porém, quando há definição prévia da centralização das contratações, como ocorre na hipótese objeto da consulta, e o planejamento é realizado com a participação conjunta das unidades envolvidas, a "organização gestora" (órgão gerenciador) efetua um levantamento, junto as demais organizações vinculadas, das suas necessidades comuns, havendo um "planejamento" prévio e participativo. As organizações vinculadas (órgãos participantes) beneficiam-se de um mesmo processo licitatório padronizado, mediante a formalização de anuência ao Termo de Referência confeccionado.

43. Vale lembrar que a própria Instrução Normativa nº 05/2017, prevê expressamente, em seu artigo 20, que os órgãos e entidades podem simplificar a etapa de Estudos Preliminares e que podem ser elaborados Estudos Preliminares e Gerenciamento de riscos comuns para serviços da mesma natureza, semelhança ou afinidade.

44. Por uma questão de racionalidade e eficiência, na situação em que há definição prévia da centralização das contratações e planejamento conjunto, com a participação das unidades envolvidas, desnecessária a juntada de diversos artefatos que, na prática, representarão mera repetição do planejamento conjunto outrora realizado.

45. Bom salientar, esta desnecessidade não ocorre quanto a participação na licitação para registro de Preços se dá através de IRP ou por órgãos sem vinculação administrativa entre si, pois, na hipótese, inexistiria planejamento prévio e conjunto.

3. CONCLUSÃO

46. Pelos motivos acima expostos, entendemos que, por uma questão de racionalidade e eficiência, na situação em que há definição prévia da centralização das contratações e planejamento conjunto, com a participação das unidades envolvidas, desnecessária a juntada dos artefatos ETP e Mapa de Riscos, que, na prática, representarão mera repetição do planejamento conjunto outrora realizado.

47. Reitere-se que esta desnecessidade não ocorre quanto a participação na licitação para registro de Preços se dá através de IRP ou por órgãos sem vinculação administrativa entre si. Na hipótese, previamente à decisão de participar, deve o órgão realizar as etapas de planejamento pertinentes, avaliando as soluções disponíveis no mercado e, se for o caso, os riscos envolvidos.

48. Para fins de uniformização, propomos o seguinte anunciado para, caso aprovado, tornar-se Orientação Normativa desta E-CJU Aquisições.

Quando há definição prévia da centralização das contratações, vinculação administrativa e planejamento conjunto, com a participação das unidades envolvidas, para a realização de uma licitação para registro de preços, desnecessária a juntada individualizada (para cada unidade), no processo, dos artefatos ETP e Mapa de Riscos. Esta desnecessidade, contudo, não ocorre quando a participação na licitação para registro de Preços se dá através de IRP ou por órgãos sem vinculação administrativa entre si, hipótese na qual deve o órgão realizar as etapas de planejamento pertinentes, avaliando as soluções disponíveis no mercado e, se for o caso, os riscos envolvidos.

À consideração superior.

João Pessoa, 14 de dezembro de 2020.

RONNY CHARLES LOPES DE TORRES
ADVOGADO DA UNIÃO

Atenção, a consulta ao processo eletrônico está disponível em <http://sapiens.agu.gov.br> mediante o fornecimento do Número Único de Protocolo (NUP) 65402011829202011 e da chave de acesso d8a13ba9

Documento assinado eletronicamente por RONNY CHARLES LOPES DE TORRES, de acordo com os normativos legais aplicáveis. A conferência da autenticidade do documento está disponível com o código 551578838 no endereço eletrônico <http://sapiens.agu.gov.br>. Informações adicionais: Signatário (a): RONNY CHARLES LOPES DE TORRES. Data e Hora: 14-12-2020 12:34. Número de Série: 58639075122848610471040938922. Emissor: Autoridade Certificadora SERPRORFBv5.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
(12ª Cia MB / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

DIEEx nº 840-SALC/PqRMnt/12
EB: 64625.003202/2025-13

Manaus, AM, 26 de maio de 2025.

Do Diretor do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar

Ao Sr Subchefe do Estado-Maior do Comando Militar da Amazônia, Chefe do Estado-Maior da 12ª Região Militar, Chefe da Comissão Regional de Obras da 12ª Região Militar, Chefe do 12º Centro de Gestão Contabilidade e Finanças do Exército, Chefe do Estado-Maior do 2º Grupamento de Engenharia, Comandante do 12º Batalhão de Suprimento, Comandante do 1º Batalhão de Infantaria de Selva (Aeromóvel), Chefe do 4º Centro de Geoinformação, Chefe do 4º Centro de Telemática de Área, Comandante do Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia, Comandante do Centro de Instrução de Guerra na Selva, Comandante do Colégio Militar de Manaus, Diretor do Hospital Militar de Área de Manaus, Comandante do 4º Batalhão de Aviação do Exército, Comandante do 1º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica de Selva, Comandante da 3ª Companhia de Forças Especiais, Comandante do 12º Grupo de Artilharia Antiaérea de Selva, Comandante do 7º Batalhão de Polícia do Exército

Assunto: manifestação de interesse PE SRP 90001/2025 (GCALC), para eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina

Referências:

a) DIEEx nº 157-SALC/B Adm Ap 12ª RM/Cmdo 12ª RM, de 24 DEZ 24.

Anexos:

1) Manifestacao_de_Interesse_PREG_O_PQRMNT12_Ferramentas.docx

1. Esta Organização Militar, por meio de sua Seção de Licitações e Contratos (SALC), é a Unidade Gestora Gerenciadora do Pregão Eletrônico SRP 90001/2025, cujo objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC.

2. Do exposto, faz-se necessário o preenchimento da INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS Nr 00001/2025, pelas Organizações Militares participantes, com a finalidade de atender os Atos do Decreto Nr 11.462/2023, que regulamenta os art. 82 e art. 86 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para dispor sobre o sistema de registro de preços para a contratação de bens e serviços, inclusive obras e serviços de engenharia, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.

3. Conforme ORDEM DE SERVIÇO Nr 01120 4 - GCALC/Crndo 12ª RM, DE 31 DE OUTUBRO DE 2024, solicito que as UGP atentem às seguintes orientações:

a. Consolidar informações com a estimativa da aquisição de material e da contratação de serviços das UG integrantes do GCALC, de acordo com os respectivos Documentos de Formalização de Demanda (DFD), Plano de Contratação Anual (PCA) e Estudo Técnico Preliminar (ETP);

b. a JUSTIFICATIVA DAS QUANTIDADES deve ser elaborada de forma criteriosa, utilizando-se do demonstrativo de consumo dos exercícios anteriores, de relatórios do almoxarifado, entre outros documentos concretos (histórico de consumo, número de viaturas da OM, situações excepcionais para o ano de 2025). A CJU-AM, em seus pareceres, tem considerado como óbice ao prosseguimento de processos licitatórios a apresentação de justificativas com quantidades genéricas e abstratas, sendo, portanto, fundamental a comprovação de necessidade para o prosseguimento do certame, as quais devem ser apresentadas de forma clara, objetiva e mensurável;

c. a ausência de justificativas para as quantidades apresentadas, a existência de incorreções nos documentos, documentos não assinados, documentos com extensão diferente .pdf (não será admitido documento editável), ou qualquer outra inobservância às recomendações identificadas na letra "b", prejudicará a participação dos interessados; e

d. mesmo que a OM NÃO TENHA INTERESSE EM PARTICIPAR, é necessário que se manifeste formalmente, para fins de controle desta UG.

4. Para participação na presente IRP será necessário o preenchimento do **Anexo "Manifestação de Interesse"**, com a estimativa das quantidades mínima, máxima e total, local de entrega, justificativa da necessidade e do quantitativo, informação do PCA, bem como **preencher a [planilha on-line](#) de controle desta UGG, e anexar DFD do PCA 2025 e relação de material carga das ferramentas, equipamentos e/ou das viaturas que serão mantidas, a fim de justificar as quantidades solicitadas. Não será necessário o envio do ETP pelas UGP, pois o mesmo será feito de forma centralizada pelo PQRMNT/12RM.**

5. Para que seja oportuna a consolidação das informações e o prosseguimento do certame, solicito que seja preenchida a manifestação de interesse e encaminhada a documentação supracitada para esta UGG até o dia **06JUN2025**.

6. Por fim, para maiores esclarecimentos, seguem os contatos da Asp Of Boccato, Chefe da SALC, por meio do telefone (11) 96383-1999 ou e-mail beatriz.boccato@eb.mil.br.

DIOGO ANTÔNIO ALVES TIMÓTEO - Maj

Respondendo pelo Diretor do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar

**OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!**



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Maj DIOGO ANTÔNIO ALVES TIMÓTEO**, em 26/05/2025, às 15:20 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

St8I-DrCY-8czb-Zj2F

ORDEM DE SERVIÇO Nr 01/2024 – GCALC/Cmdo 12ª RM, DE 31 DE OUTUBRO DE 2024

**ORGANIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO GRUPO DE COORDENAÇÃO E
ACOMPANHAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS
DA GUARNIÇÃO DE MANAUS EM 2025**

1. FINALIDADE

- Definir procedimentos, responsabilidades e atribuições na execução de licitações na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com uso do Sistema de Registro de Preços (SRP) e de Pregões tradicionais, envolvendo as Organizações Militares (OM) da Guarnição de Manaus-AM, por meio do Grupo de Coordenação e Acompanhamento das Licitações e Contratos (GCALC) da Guarnição (Gu) de Manaus para o ano de 2025.

2. REFERÊNCIAS

- a. Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos.
- b. Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, que dispõe sobre a execução indireta, mediante contratação, de serviços da administração pública federal direta, autárquica e fundacional e das empresas públicas e das sociedades de economia mista controladas pela União.
- c. Decreto nº 98.820, de 12 de janeiro de 1990, Regulamento de Administração do Exército (RAE).
- d. Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, que regulamenta o SRP.
- e. Portaria nº 1 da SEF, de 27 de janeiro de 2014, que regulamenta no âmbito de Exército, o Sistema de Registro de Preços (SRP).
- f. Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que institui o Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.
- g. Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, que regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte nas contratações públicas de bens, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública Federal.
- h. Instruções Gerais para a Realização de Licitações e Contratos no Ministério do Exército (IG 12-02), aprovadas pela Port nº 305-Min Ex, de 24 de maio de 1995.
- i. Diretriz Especial de Economia e Finanças do Comandante do Exército 2024/2025.
- j. Portaria nº 295-EME, de 17 de dezembro de 2014, que aprova a Diretriz de Racionalização Administrativa do Exército Brasileiro.
- k. Instrução Normativa nº 5/2017 – MPOG, de 26 de maio de 2017, que disciplina a contratação de serviços.
- l. Decreto nº 11.246, de 27 de outubro de 2002, que regulamenta a atuação do agente de contratação e da equipe de apoio.
- m. Plano de Gestão do Comando Militar da Amazônia 2020-2023 (atualizado em 2022).
- n. Cartilha para a execução das licitações centralizadas, no sistema de registro de preços (SRP), no âmbito da 12ª CGCFEx.

o. Portaria nº 144-SEF/C Ex, de 19 de julho de 2021, que aprova as Normas para a Organização e o Funcionamento dos Grupos de Coordenação e Acompanhamento de Licitações de Bens e Serviços Comuns.

p. Caderno de Orientação aos Agentes da Administração – Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos (GCALC), SEF. Brasília, 2ª Edição, 2022.

3. OBJETIVOS

a. Coordenar as licitações em consonância com os diversos normativos vigentes, em proveito das Organizações Militares da guarnição de Manaus-AM;

b. Racionalizar as atividades administrativas das organizações militares em licitações de bens e serviços comuns; e

c. Regular a estrutura e o funcionamento do Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações de Bens e Serviços Comuns (GCALC), no âmbito da Guarnição de Manaus-AM.

4. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

a. Organizações Militares e Unidades Gestoras (UG) envolvidas:

ORD	ORGANIZAÇÃO MILITAR (OM)	UNIDADE GESTORA (UG)	ENDEREÇO
1	1º BIS (Amv)	160006/167006	Av. São Jorge, Nr 650, São Jorge, 69033-000, Manaus, AM.
2	4º BAvEx	160007/167007	Av. Presidente Kennedy, S/Nr, Bairro Vila Buriti, 69072-000, Manaus, AM.
3	CECMA	160008/167008	Av. Coronel Teixeira, Nr 6123, Ponta Negra, 69037-010, Manaus, AM.
4	4º CGEO	160011/167011	Av. Marechal Bittencourt, Nr 97, Santo Antônio, 69020-160, Manaus – AM.
5	CIGS	160012/167012	Av. São Jorge, Nr 750, São Jorge, 69033-000, Manaus – AM.
6	CMM	160013/167013	Rua José Clemente, Nr 157, Centro, 69010-070, Manaus – AM.
7	Cmdo 12ª RM Cia C 12ª RM CFR	160014/167014	Av. Coronel Teixeira, Nr 6155, Ponta Negra, Manaus – AM, 69030-480
8	2º Gpt E	160015/167015	Av. Coronel Teixeira, Nr 5513, Ponta Negra, 69037-000, Manaus – AM.
9	Cmdo CMA Cia C CMA 3ª Cia FEsp 12º GAA Ae SI 1º B Com SI 7º BPE Nu 4º BIM 4º CTA	160016/167016	Av. Coronel Teixeira, Nr 4715, Ponta Negra, 69037-000, Manaus - AM
10	CRO/12	160017/167017	Av. Coronel Teixeira, Nr 2061, Ponta Negra, 69037-000, Manaus – AM.
11	12º B Sup	160018/167018	Av. Marechal Bittencourt, Nr 55, Santo Antônio, 69029-290, Manaus – AM.

12	HMAM	160020/167020	Rua Professor Ernani Simão, Nr 1.421, Cachoeirinha, 69065-060, Manaus - AM
13	Pq R Mnt/12	160021/167021	Av. dos Expedicionários, Nr 1985, Compensa I, 69030-480, Manaus – AM.
14	12º CGCFEx	160009/167009	Av. Carvalho Leal, 740 - Cachoeirinha, Manaus - AM, 69065-000

Tabela 1 Obs: Algumas Organizações Militares Diretamente Subordinadas (OMDS) do CMA e da 12ª RM não tem autonomia administrativa, portanto, seus quantitativos solicitados devem ser contabilizados na respectiva UG Gerenciadora.

b. Metodologia para o funcionamento do grupo:

1) As licitações para a aquisição de bens e contratações de serviços comuns serão realizadas, preferencialmente, de forma centralizada, por meio de SRP, mediante coordenação do GCALC;

2) Para cada licitação, será designada uma UGG, devendo as demais UG interessadas figurarem como UGP do certame licitatório, conforme suas necessidades;

3) A adesão à ARP de UGNP para as licitações realizadas pelos GCALC, além da autorização da UGG, deverá ser precedida de autorização do coordenador-geral, publicada em BI;

4) Não deverão ser aceitas IRP de órgãos civis, de outras Forças Armadas ou de órgãos de segurança pública;

5) As demandas das UG devem basear-se no histórico de aquisições de anos anteriores, no movimento de almoxarifado, em justificativas plausíveis para aumento de demanda, consolidando essas informações nos respectivos DFD, PCA, ETP, dentre outros documentos;

6) Os representantes das UG integrantes de GCALC reunir-se-ão periodicamente, conforme calendário divulgado pelo coordenador-geral, com vistas a consolidar os planos de contratações anuais do GCALC, acompanhar o andamento de cada processo, avaliar a efetividade e a economicidade das contratações integradas e ainda propor melhorias dos processos adotados; e

7) O planejamento das licitações realizadas no âmbito dos GCALC deve observar o prazo de vigência das ARP, de maneira a não existir solução de continuidade na disponibilidade de aquisição de bens e contratação de serviços para as UG integrantes do grupo.

c. Pregões a serem executados pelo GCALC Gu Manaus-AM
- Conforme ANEXO “A”

5. ATRIBUIÇÕES

a. Cmdo 12ª RM

1) Coordenar o GCALC Gu Manaus-AM (Coordenador Geral);

2) Autorizar, em caráter excepcional, comprovada a vantajosidade da participação, com publicação em BI, a participação de UG que não integre o GCALC;

3) Determinar que as UG participantes do GCALC Gu Manaus-AM utilizem como base de cálculo o histórico de aquisições de anos anteriores, no movimento de almoxarifado, com justificativas plausíveis para aumento de demanda, consolidando essas informações nos respectivos Documentos de Formalização de Demanda (DFD), Plano de Contratação Anual (PCA), Estudo Técnico Preliminar (ETP) e Memorial de Cálculo, dentre outros documentos;

4) Determinar que as UG participantes do GCALC Gu Manaus-AM apresentem as necessidades de acordo com a capacidade de empenho e expectativa da dotação orçamentária;

5) Providenciar o calendário de reunião periódica;

6) Coordenar as atividades das Unidades Gestoras Gerenciadoras (UGG) e Unidades Gestoras Participantes (UGP) em cada licitação;

7) Estabelecer um calendário geral, com os prazos para a execução dos procedimentos licitatórios e a previsão dos períodos para a entrada em vigor das Atas de Registro de Preços (ARP);

8) Acompanhar o andamento de cada processo;

9) Avaliar o cumprimento de metas estabelecidas, por meio de indicadores de desempenho;

10) Avaliar a efetividade e a economicidade das contratações integradas;

11) Propor melhorias dos processos adotados; e

12) Manter atualizada a planilha de controle de Pregões Vigentes no Sistema GCALC dentro da intranet da 12ª RM.

b. UG Guarnição de Manaus participantes do GCALC

1) Designar um oficial de ligação, preferencialmente o Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (Ch SALC), para realizar os contatos com o coordenador GCALC Gu Manaus-AM;

2) Cumprir rigorosamente os prazos estipulados pelo coordenador do GCALC Gu Manaus-AM;

3) Planejar e conduzir os processos licitatórios sob seu encargo;

4) Consolidar informações relativas à estimativa da aquisição de material e da contratação de serviços das UG integrantes do GCALC, de acordo com os respectivos Documentos de Formalização de Demanda(DFD), Plano de Contratação Anual (PCA) e Estudo Técnico Preliminar (ETP);

5) Promover a adequação dos respectivos Termos de Referências ou projetos básicos, para atender aos requisitos de padronização e racionalização;

6) Avaliar a pertinência dos objetos e quantidades a serem licitados;

7) Realizar pesquisa de mercado para identificação detalhada do objeto e do valor estimado da licitação e consolidar os dados das pesquisas realizadas pelas UGP, quando for o caso;

8) Adotar as minutas da Advocacia-Geral da União atualizadas, para organizar o edital e seus anexos, submetendo-as à análise da Consultoria Jurídica da União, a fim de que seja emitido o devido parecer;

9) Realizar o lançamento de sua quantidade no sistema de Intenção de Registro de Preço (IRP), anexando os documentos assinados no sistema;

10) Informar, com antecedência, a data de abertura da IRP, possibilitando o planejamento das UGP para o cumprimento do prazo, estipulado pela própria UGG, para o preenchimento da manifestação,

com prazo de 8 (oito) dias úteis, no mínimo, contados da data de divulgação da IRP no Portal de Compras do Governo Federal;

11) Ligar-se com o coordenador do GCALC ou coordenador-geral, caso julgado necessário, sempre que surgir fato que impeça a realização ou altere os processos licitatórios sob seu encargo;

12) Informar às UGP, imediatamente após a conclusão das licitações, a entrada em vigor da ARP;

13) Enviar para as UGP as atas do pregão do Sistema de Registro de Preço (SRP), preferencialmente digitalizadas, assinadas pelo fornecedor e OD;

14) Tratar dos itens cancelados, no decorrer da validade da ARP, ou que apresentem problemas com fornecedores;

15) Manter as UGP informadas acerca de alterações imprevistas ocorridas no processo licitatório;

16) Realizar a gestão da ARP, em especial quanto ao remanejamento das quantidades previstas para os itens com preços registrados, mediante consulta entre os participantes da ARP, para a condução de eventuais renegociações dos preços registrados e prorrogação de sua vigência;

17) Definir os encargos a serem cumpridos na ARP e no contrato, conforme condições previstas no instrumento convocatório, para satisfação das necessidades da Administração, o que compreende a execução do objeto contratual e todas as demais exigências que serão cobradas no contrato, durante sua vigência, tais como:

- a) observância de dispositivos legais;
- b) presença de informações necessárias e/ou condições usuais do mercado;
- c) pagamento de tributos;
- d) a manutenção das condições de habilitação;
- e) a entrega de garantia contratual;
- f) o cumprimento dos prazos estabelecidos; e
- g) a qualidade e a especialidade dos materiais a serem empregados.

18) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ARP ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações;

19) Orientar os Fiscais Administrativos e Chefes de SALC de suas OM para participarem dos Pregões centralizados, na condição de Órgão Participante (UGP), evitando, dessa forma, elaboração de processo próprio extemporâneo;

20) Executar outras atividades determinadas pelo Coordenador ou pelo Coordenador-Geral do GCALC; e

21) Incluir manifestação de interesse em todas as licitações coordenadas pelo GCALC.

6. PRESCRIÇÕES DIVERSAS

a. Não poderão ser objeto de licitação, sob coordenação do GCALC Gu Manaus-AM, em função de suas características e peculiaridades, a aquisição de brindes e gêneros alimentícios que não estejam previstos no Catálogo de Alimentos do Exército Brasileiro ou no Catálogo de Alimentos Complementares do Exército Brasileiro;

b. Em 2022, a Consultoria Jurídica da União apresentou em seus pareceres uma série de óbices ao prosseguimento dos Pregões, sendo os mais frequentes assinaladas a seguir:

- 1) quantidades unitárias dos itens excessivamente elevadas;
- 2) quantidades iguais dos itens das UGP, refletindo participações genéricas, abstratas e sem comprovação através de fatos concretos (memorial de cálculo);
- 3) ausência dos campos “quantidades mínimas do pedido”, “quantidade máxima do pedido” e “quantidade total” nos documentos de manifestação de interesse anexos da IRP;

c. Para superar os vícios apresentados nos pareceres jurídicos da CJU/AGU, recomenda-se que:

- 1) a justificativa deve ser a mais completa possível, abarcando todos os dados disponíveis;
- 2) a justificativa da contratação deve compreender os quantitativos estimados da aquisição condizente com o consumo provável da UGP, aferida mediante adequadas técnicas para tanto, em conformidade com o que dispõe a legislação em vigência, pois dela dependerá o cálculo do valor na Ata de Registro de Preços (ARP);

d. As justificativas não devem estar lacônicas ou se repetir em todas as manifestações de interesse das UGP;

e. A redistribuição da responsabilidade das licitações foi realizada de acordo com a complexidade da contratação em relação às atividades institucionais desempenhadas pelas UGG (processo x capacidade de trabalho);

f. As licitações foram planejadas de modo que sejam homologadas até o dia 28 de fevereiro de 2025, cumprindo o disposto na Diretriz Especial de Economia e Finanças do Comandante do Exército 2024/2025;

g. As UGG devem obedecer as normas gerais de licitação e contratação administrativa estabelecidas pela Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para realizar os Pregões Eletrônicos;

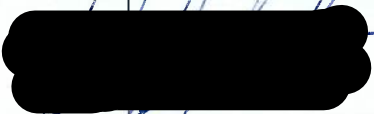
h. Deve ser ressaltado na abertura da IRP de Pregões definidos nesta OS que só serão aceitos participações das OM do GCALC; e

i. As solicitações de acréscimos de itens em objeto de Pregão Eletrônico definido nesta OS devem ser realizados diretamente às UGG até o dia 16 de dezembro de 2024.

7. ANEXO:

- a. Anexo “A” - Planejamento PE – SRP/2025.

Manaus – AM, 31 de outubro de 2024.


Gen Dir FLAVIO ALVARENGA FILHO
Comandante da 12ª Região Militar



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 12ª REGIÃO MILITAR
(Comando de Elementos de Fronteiras/1948)
“REGIÃO MENDONÇA FURTADO”**

**ANEXO “A” (PLANEJAMENTO DE PREGÕES ELETRÔNICOS PARA 2025) à ORDEM DE
SERVIÇO Nr 01/ 2024 – GCALC/Gu Manaus, de 29 de outubro de 2024**

Ord	OBJETO	PRAZO PARA HOMOLOGA- ÇÃO	OM RESPONSÁVEL	PREGÃO ANTERIOR	VIGÊNCIA ANTERIOR
1	Aquisição de Aparelhos de Ar-Condicionado	28 FEV 25	12ª GAAe SI	UASG 160016 PE 90002/2024	08/08/2025
2	Aquisição de Gêneros Alimentícios (QR 1) (Dois pregões anuais devido vigência de 8 meses)	28 FEV 25	Cmdo 12ª RM	UASG 160014 PE 90008/2024	30/11/2025
3	Aquisição de Materiais de Construção	28 FEV 25	1º BIS (Amv)	UASG 160014 PE 12/2023	08/02/2025
4	Aquisição de material de consumo Copa e Cozinha	28 FEV 25	1º B Com GE SI	UASG 160016 PE 90005/2024	16/09/2025
5	Aquisição de Gêneros Alimentícios (QR 2) (Dois pregões anuais devido vigência de 8 meses)	30 OUT 25	Cmdo 12ª RM	UASG 160014 PE 90008/2024	30/11/2025
6	Contratação de Serviços gráficos	28 FEV 25	CIGS	UASG 160012 PE 90012/2024	17/10/2025
7	Aquisição de bombas de água em geral e filtros para piscina	28 FEV 25	CRO/12	UASG 160017 PE 90010/2024	30/11/2025
8	Aquisição de descartáveis e embalagens	28 FEV 25	4º CGEO	UASG 160011 PE 90061/2024	23/10/2025
9	Aquisição de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP 1) a granel e engarrafados P-13 e P-45	28 FEV 25	CMA	UASG 160016 PE 90019/2024	11/09/2025
10	Aquisição de materiais elétricos	28 FEV 25	2º Gpt E	UASG 160015 PE 90017/2024	30/11/2025
11	Aquisição de materiais hidráulicos	28 FEV 25	7º BPE	UASG 160015 PE 90007/2024	07/08/2025
12	Aquisição de material de áudio, vídeo e foto	28 FEV 25	CIGS	UASG 160012 PE 90001/2024	30/11/2025
13	Aquisição de material de consumo de FERRAMEN- TAS e utensílios de oficina	28 FEV 25	Pq R Mnt/12	UASG 160021 PE 90002/2024	21/09/2025
14	Aquisição de Material de Expediente (Papeleria, Escritório e Carimbo)	28 FEV 25	CECMA	UASG 160008 PE 90002/2024	03/07/2025
15	Aquisição de Material de limpeza	28 FEV 25	1º BIS (Amv)	UASG 160006 PE 6/2023	10/04/2025
16	Aquisição de material de permanente de infor- mática e licenças	28 FEV 25	4º CTA	UASG 160016 PE 90008/2024	30/11/2025

17	Aquisição de Material Farmacológico	28 FEV 25	HMAM	UASG 160020 PE 90021/2024	25/09/2025
18	Aquisição de Material Hospitalar	28 FEV 25	HMAM	UASG 160020 PE 90041/2024	30/11/2025
19	Aquisição de Material Odontológico	28 FEV 25	HMAM	UASG 160020 PE 90002/2024	16/07/2025
20	Aquisição de material para cozinha industrial (PASA)	28 FEV 25	CMM	UASG 160013 PE 90003/2024	30/11/2025
21	Aquisição de Material para manutenção da área verde	28 FEV 25	12º CGCFEx	UASG 160007 PE 90001/2024	11/09/2025
22	Aquisição de material permanente (mobiliário)	28 FEV 25	3ª Cia FEsp	UASG 160006 PE 90017/2024	14/10/2025
23	Aquisição de óleos e lubrificantes	28 FEV 25	12º B Sup	UASG 160018 PE 90005/2024	25/09/2025
24	Aquisição de peças de uniformes, bandeiras e In-sígnias	28 FEV 25	CECMA	UASG 160008 PE 90001/2024	21/05/2025
25	Aquisição de peças para veículos LEVES e PESADOS	28 FEV 25	Pq R Mnt/12	UASG 160021 PE 90003/2024	30/11/2025
26	Aquisição Materiais de pintura	28 FEV 25	CRO/12	UASG 160017 PE 90001/2024	18/09/2025
27	Contratação de empresa especializada em controle sanitário.	28 FEV 25	CMM	UASG 160013 PE 90004/2024	30/11/2025
28	Contratação de Serviços de Lavanderia	28 FEV 25	4º BAvEx	UASG 160007 PE 90002/2024	25/06/2025
29	Serviço de manutenção e recarga de Extintores	28 FEV 25	4º CGEO	UASG 160011 PE 90001/2024	22/05/2025
30	Serviços de coleta de lixo hospitalar	28 FEV 25	12º B Sup	UASG 160018 PE 20/2023	28/08/2025
31	Aquisição de Gêneros Alimentícios (QR Chamada Pública)	30 MAIO 25	Cmdo 12ª RM	UASG 160014 CP 02/2024	02/06/2025
32	Serviço de Controle e Monitoramento de Pessoal e Material.	28 FEV 25	4º CTA	-	-

Número do Documento de Formalização da Demanda: 48/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Pelotão de Manutenção e Transporte	30/04/2025 01:00	160006	LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA FILHO
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de Material de Consumo de Ferramentas e Utensílios de Oficina			

2. Justificativa de Necessidade

Atende este pelotão com suas demandas de aquisição de ferramentas de oficina e equipamentos de manutenção, tais equipamentos darão mais autonomia nas manutenções, assim desafogando a OM de manutenção da Guarnição de Manaus

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO PARA OFICINA DE MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS MOTORIZADOS			1,00	70.000,00	70.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

WASHINGTON JOSE PINHEIRO SOARES
Chefe da Equipe de Planejamento de Contratação

LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA FILHO
Membro da Equipe de Planejamento de Contratação

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º BATALHÃO E INFANTARIA DE SELVA (AEROMÓVEL)
BATALHÃO AMAZONAS**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)**

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;](#)
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;](#)
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;](#)

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);

2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;

3.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o 1ºBATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA (AEROMÓVEL) (UASG:160006).

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘a’ da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 01/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	3	15	18
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	3	15	18

3	<p>Extrator Material: Aço</p> <p>Aplicação: Extrator Universal De Parafusos</p> <p>Características Adicionais: Kit Com 06 Peças</p>	Jg	1	2	5
4	<p>Jogo Chave Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	Jg	3	15	18
5	<p>Chave Catraca Tipo: Pneumática</p> <p>Modelo: Reversível</p> <p>Encaixe: 1/2 Pol</p> <p>Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	und	3	15	18
6	<p>Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <ul style="list-style-type: none"> -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <ul style="list-style-type: none"> -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível 	Jg	2	5	10

	<p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	1	3	5
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	1	2	4
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p> <p>Características Adicionais: Suporte Fixação Completo,</p>	und	3	15	18

	Brocas Piloto E Extensão				
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	und	5	25	30
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Un	5	25	30
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	1	3	5
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	3	15	18
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	3	15	18
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg	Un	1	2	4

	Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Un	1	2	4
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Un	1	2	5
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	4	10	20
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Un	2	6	15
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	3	15	18
21	Analisador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Un	1	2	5
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM	Un	2	5	10

	Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Un	0	0	0
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Un	3	15	18
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Un	1	2	5
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Un	2	5	10
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital	Un	1	3	5

	Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Un	1	5	12
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	2	10	15
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	1	2	5
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	2	3	10
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	2	5	10
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	2	5	10
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Un	15	40	50
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto	Un	3	15	18

	<p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)</p>				
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital.</p> <p>Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Un	3	15	18
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Un	10	15	25
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Un	3	15	18
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Un	3	15	18
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p> <p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p> <p>Precisão: +/- 3%</p> <p>Encaixe: Quadrado de 1/2 POL</p>	und	1	2	5
41	Saca-polia	und	1	2	5

	Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados				
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Un	1	2	3
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Un	2	10	18
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Un	3	15	18
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Un	0	0	0
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	und	10	15	30
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira	und	0	0	0

	Peso: 100 G				
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	0	0	0
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Un	10	15	20
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Un	10	15	20
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	10	15	20
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Un	10	15	20
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho	Un	5	8	10

	Potência: 40 W Tensão: 127 V				
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	1	2	5
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Un	1	2	3
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Un	1	2	3
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento	Un	1	2	5

	<p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Un	3	5	8
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Un	0	0	0
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>	Un	1	2	3
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p>	Un	0	0	0

	<p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>				
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	Un	1	2	3
63	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes:</p> <p>1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p> <p>Tipo: Combinada</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220</p>	Un	3	15	18
64	<p>Parafusadeira pneumática manual</p> <p>Velocidade: 8.000 rpm</p> <p>Torque: 79,6 kgf</p> <p>Características adicionais: conexão 3/8"</p>	Un	0	0	0

	Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto				
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Un	0	0	0
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	und	1	2	5
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	und	0	0	0

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:
Relação de carga do Pel Mnt Transp em anexo.

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 A participação no pregão para a aquisição de ferramentas é essencial para atender às demandas operacionais do Pelotão de Manutenção e Transporte (PMT) e do Pelotão de Obras (Pel Obras). Considerando a quantidade de viaturas sob responsabilidade do PMT, a disponibilidade de ferramentas adequadas é fundamental para garantir a manutenção preventiva e corretiva, assegurando a prontidão da frota. Da mesma forma, o Pel Obras, diante do volume crescente de demandas, necessita de equipamentos específicos para execução de serviços com eficiência e qualidade, evitando paralisações e custos adicionais.

A aquisição conjunta otimiza recursos, padroniza materiais e garante melhores condições de preço e prazo, beneficiando ambas as subunidades. A falta de ferramentas adequadas impacta diretamente na capacidade operacional, gerando atrasos e sobrecarga na manutenção. Portanto, a licitação justifica-se pela necessidade de manter os níveis de eficiência, segurança e continuidade dos serviços prestados, alinhados às diretrizes de economicidade e funcionalidade.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘c’ da Port. SEF nº 144/2021)

6.1 UG160006 – 1º Batalhão de Infantaria de Selva (Amv) – Avenida São Jorge, NR 650, Bairro: São Jorge, Manaus, AM CEP:69.033-000. E-mail: pelotaodemanutencao1bis@gmail.com

7. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/22)

7.1 O plano de contratações anual - PCA merece especial atenção, sendo instrumento de governança expressamente previsto na Lei 14.133/21. A fase preparatória da licitação e a execução dos contratos deve compatibilizar-se com tal instrumento, elaborado nos termos dos arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto nº 10.947/22, que o regulamenta.

7.2 A presente contratação consta do PCA atualmente em vigor, conforme dados abaixo:

- I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000351/2025
- II) Data de publicação no PNCP: 14/05/2024
- III) Id do item no PCA: 58
- IV) Classe/Grupo: 4910 - EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO PARA OFICINA DE MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS MOTORIZADOS
- V) Identificador da futura contratação: 160006-23/2025

8. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘e’ da Port. SEF nº 144/2021)

7.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.

2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus – 03 de junho de 2025

Filipe Tadeu **Campos - MAJ**

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.
2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Manaus -AM, 03 de junho de 2025.

Anderson Xavier Neves – **Ten Cel**

Ordenador de despesas do 1ºBIS(Amv)

Página 1 / 11							
MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO CMA - 1ª BDA INF SL 1º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA (AEROMÓVEL) (Companhia de Pedestres do Mato Grosso - 1754)							
RELAÇÃO DE MATERIAL CARGA DA DEPENDÊNCIA 1º BIS (AMV) / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE - USO INTERNO							
1. MATERIAL PERMANENTE							
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Relação dos patrimônios							
CALIBRADOR DE PRESSÃO PARA PNEUS / Possui MANOMETRO Nr Patrimoniais: 101001700136835,	11404	0100174866	123110101	N	1	155,32	155,32
EXTINTOR DE INCÊNDIO / Tipo: Gás carbônico (CO2) classes B e C; Carga: 6 kg; Nr Patrimoniais: 101001700136684,	10107	171522	123110105	N	1	280,00	280,00
EXTINTOR DE INCÊNDIO / Tipo: Gás carbônico (CO2) classes B e C; Carga: 6 kg; Nr Patrimoniais: 101001700138599,	10107	171522	123110105	N	1	360,00	360,00
EXTINTOR TIPO AGM 10 LTS / EXTINTOR TIPO AGM 10 LTS Nr Patrimoniais: 101001700136680,	11383	0100174843	123110105	N	1	75,00	75,00
LANTERNA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO / LANTERNA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Nr Patrimoniais: 101001700139468, 101001700139469, 101001700139470,	11570	0100175838	123110105	N	3	107,60	322,80
MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL TP RETA / contendo 1 manual, 1 bancada e motor eletrico Nr Patrimoniais: 101001700126487,	10728	0100173203	123110106	N	1	1.890,00	1.890,00
MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL TP RETA / contendo 1 manual, 1 bancada e motor eletrico Nr Patrimoniais: 101001700126543,	10728	0100173203	123110106	N	1	2.688,95	2.688,95
GRUPO GERADOR / GRUPO GERADOR; POTÊNCIA 7,5 KVA, VOLTAGEM 127/220V TRIFÁSICO; MARCA MOTOMIL/ TOYAMA Nr Patrimoniais: 101001700117747,	100258	153393	123110107	N	1	9.000,00	9.000,00
GRUPO GERADOR / MARCA TOYAMA, MODELO TD 4000 CXE 110 / 220, 3,3 KVA, POTÊNCIA MÁX 3,8 KW, POTÊNCIA NOMINAL 3,3 KW, FREQUÊNCIA 60HZ, MOTOR TD 70 FG (E) Nr Patrimoniais: 101001700136109,	11351	149156	123110107	N	1	2.486,00	2.486,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1209898673 / LOPES - Data de emissão : segunda-feira, 17 de março de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 1º BIS (AMV) / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE - USO INTERNO (Mat Permanente)							Página 2 / 11
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
GRUPO GERADOR / MARCA TOYAMA, MODELO TD 4000 CXE 110 / 220, 3,3 KVA, POTÊNCIA MÁX 3,8 KW, POTÊNCIA NOMINAL 3,3 KW, FREQUÊNCIA 60HZ, MOTOR TD 70 FG (E) Nr Patrimoniais: 101001700141287, 101001700141288,	11351	149156	123110107	N	2	1.889,52	3.779,04
GRUPO GERADOR / MARCA: TOYAMA : MODELO: TD4000CS; POTÊNCIA: 3,3 KVA; TIPO: PEQUENO PORTE; ESTRUTURA ABERTA. Nr Patrimoniais: 101001700141283, 101001700141284,	11395	156570	123110107	N	2	1.077,68	2.155,36
GRUPO GERADOR / MARCA: TOYAMA : MODELO: TD4000CS; POTÊNCIA: 3,3 KVA; TIPO: PEQUENO PORTE; ESTRUTURA ABERTA. Nr Patrimoniais: 101001700141285, 101001700141286,	11395	156570	123110107	N	2	1.489,93	2.979,86
GRUPO GERADOR / MARCA: TOYAMA : MODELO: TD4000CS; POTÊNCIA: 3,3 KVA; TIPO: PEQUENO PORTE; ESTRUTURA ABERTA. Nr Patrimoniais: 101001700134702, 101001700134704, 101001700136732, 101001700136735, 101001700136736,	11395	156570	123110107	N	5	2.199,00	10.995,00
GRUPO GERADOR / MARCA: GERAPOWER BRASIL; MODELO: GF3-15 POTÊNCIA; 15 KVA; TIPO: SOBRE REBOQUE; ESTRUTURA: FECHADA. Nr Patrimoniais: 101001700138966, 101001700138967,	11525	157340	123110107	N	2	42.000,00	84.000,00
GRUPO GERADOR / MARCA TOYAMA 3,8 KVA, MOD TD 4000CX Nr Patrimoniais: 101001700140547, 101001700140548, 101001700140549,	1712P	147923	123110107	N	3	1.591,28	4.773,84
GRUPO GERADOR DE CAMPANHA / Estrutura: Aberta; Combustível: Diesel; Faixa de Potência (kVA): Acima 5 até 15; Tensão Nominal (Volts): 110/220; Nr Patrimoniais: 101001700140563,	1716P	159973	123110107	N	1	26.530,07	26.530,07
GRUPO GERADOR / MOTOMIL MDGT-5000 CLE, DIESEL, 4,5 KVA, MOTOR 10CV, TRIFÁSICO, 220 V, 7,5 HP, 3600 RPM Nr Patrimoniais: 101001700142951, 101001700142952, 101001700142953,	1966P	149166	123110107	N	3	4.699,93	14.099,79
CONJUNTO GERADOR ELÉTRICO / EXPLOSÃO Nr Patrimoniais: 101001700143293, 101001700143294, 101001700143295, 101001700143296, 101001700143297, 101001700143298,	2028P	0100177851	123110107	N	6	1.800,00	10.800,00
GERADOR DE ENERGIA CSM 6 KVA 11 CV MONOFÁSICO 127/220V - À GASOLINA / Modelo: GM 5500E; Fabricante: CSM. Nr Patrimoniais: 101001700146039, 101001700146040, 101001700146041, 101001700146042, 101001700146043, 101001700146044, 101001700146045, 101001700146046,	2111P	0100178131	123110107	N	8	5.639,00	45.112,00
BOMBA PORTATIL LUBRIFICACAO PARA GRAXA Nr Patrimoniais: 101001700146714, 101001700146715,	10116	0100174877	123110109	N	2	174,80	349,60
TORQUIMETRO COM RELOGIO CAPACIDADE ATE 14 KG Nr Patrimoniais:	10750	0100173908	123110109	N	1	445,36	445,36
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1209898673 / LOPES - Data de emissão : segunda-feira, 17 de março de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 1º BIS (AMV) / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE - USO INTERNO (Mat Permanente)							Página 3 / 11
Nome material <i>Relação dos patrimônios</i>	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
TORQUIMETRO COM RELOGIO CAPACIDADE ATE 14 KG Nr Patrimoniais: 101001700037714,	10750	0100173908	123110109	N	1	445,36	445,36
REBITADEIRA MECANICA Nr Patrimoniais: 101001700037715,	10751	0100173888	123110109	N	1	45,00	45,00
GUINCHO HIDRÁULICO COM PROLONGAMENTO / MARCA: MARCON Nr Patrimoniais: 101001700133838,	11219	0100173605	123110109	N	1	2.066,72	2.066,72
VULCANIZADOR DE PNEU - VP 500 - 110 V - EMEB Nr Patrimoniais: 101001700134700,	11256	0100174038	123110109	N	1	495,00	495,00
VULCANIZADOR PARA CÂMARA - VP 700 - 110 V - EMEB Nr Patrimoniais: 101001700134701,	11257	0100174039	123110109	N	1	275,00	275,00
KIT DE FERRAMENTAS MARCA SCHULZ COM 100 PEÇAS Nr Patrimoniais: 101001700136177,	11363	0100174783	123110109	N	1	229,66	229,66
MOTOR ESMERIL DE BANCADA-MARCA FERRARI Nr Patrimoniais: 101001700137125,	11371	0100174804	123110109	N	1	154,80	154,80
COMPRESSOR DE AR / Marca PRESSURE, com 1000 Libras Nr Patrimoniais: 101001700137957,	11435	0100175097	123110109	N	1	6.069,00	6.069,00
EQUIPAMENTO PARA MANUTENÇÃO E REPARO DE PNEU / Marca MR Nr Patrimoniais: 101001700137958,	11436	0100175100	123110109	N	1	5.150,00	5.150,00
COMPRESSOR DE AR / Marca WEG, Modelo PRESSURE 63 Nr Patrimoniais: 101001700137980,	11443	0100175124	123110109	N	1	2.340,00	2.340,00
CHAVE DE IMPACTO (APERTADEIRA PNEUMÁTICA) MARCA BREMEN MODELO 280KGF 6054 Nr Patrimoniais: 101001700138586,	11492	0100175362	123110109	N	1	1.623,50	1.623,50
CARRINHO PARA FERRAMENTAS / CARRINHO PARA FERRAMENTAS, COM 3 GAVETAS, MARCA FERCAR. Nr Patrimoniais: 101001700139411, 101001700139412,	11554	0100175831	123110109	N	2	520,00	1.040,00
CARREGADOR DE BATERIA / 150A, Marca REALBAT, Mod CR150C24 Nr Patrimoniais: 101001700139413,	11555	0100175824	123110109	N	1	2.298,00	2.298,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1209898673 / LOPES - Data de emissão : segunda-feira, 17 de março de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 1º BIS (AMV) / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE - USO INTERNO (Mat Permanente)							Página 4 / 11
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
MULTIMETRO DIGITAL AUTOMOTIVO / Marca ALFATEST, Mod ADM128 Nr Patrimoniais: 101001700139414, 101001700139415,	11556	0100175825	123110109	N	2	335,00	670,00
CANETA DE TESTE DE POLARIDADE / Marca PLANATC, Mod CPO200 Nr Patrimoniais: 101001700139418,	11558	0100175828	123110109	N	1	33,00	33,00
MOTO ESMERIL DE BANCADA / Marca MOTOMIL, Mod MMI 50 Nr Patrimoniais: 101001700139419,	11559	0100175829	123110109	N	1	259,90	259,90
PISTOLA DE PINTURA / Marca V8 BRASIL, Mod PP3 Nr Patrimoniais: 101001700147140, 101001700147141,	11560	0100175830	123110109	N	2	216,00	432,00
PISTOLA DE PINTURA / Marca V8 BRASIL, Mod PP3 Nr Patrimoniais: 101001700139420, 101001700139421, 101001700139422,	11560	0100175830	123110109	N	3	182,50	547,50
EQUIPAMENTO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEUS / Mod MR 1201 Nr Patrimoniais: 101001700139423,	11561	0100175832	123110109	N	1	5.619,90	5.619,90
BANCADA DE TESTE PARA ELETRICISTA / 12/24V, Marca REALBAT, Mod BTR150AT Nr Patrimoniais: 101001700139424,	11562	0100175833	123110109	N	1	4.665,00	4.665,00
TESTADOR DIGITAL DE BATERIA / 200A, Marca REALBAT, Mod TBDR200 Nr Patrimoniais: 101001700139425,	11563	0100175834	123110109	N	1	400,00	400,00
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO / Potência: 4500 W; Pressão: 150 BAR; Peso: 111 Kg; Tensão: 220/380 V; Nr Patrimoniais: 101001700138569,	2020P	178139	123110109	N	1	10.975,20	10.975,20
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO / Potência: 4500 W; Pressão: 150 BAR; Peso: 111 Kg; Tensão: 220/380 V; Nr Patrimoniais: 101001700143235, 101001700143236, 101001700143237,	2020P	178139	123110109	N	3	2.899,00	8.697,00
JOGO DE FERRAMENTAS 100 PCS / 100 PEÇAS Nr Patrimoniais: 101001700143238, 101001700143239, 101001700143240,	2021P	0100177840	123110109	N	3	784,00	2.352,00
SOPRADOR TÉRMICO / PISTOLA DE AIRE CALIENTE Nr Patrimoniais: 101001700146716, 101001700146717,	2142P	0100178475	123110109	N	2	164,90	329,80
MOTOR DE POPA / MARCA: YAMAHA ; POTÊNCIA: 90 HP; RABETA: CURTA Nr Patrimoniais: 101001700142727, 101001700142728,	1938P	156753	123110113	N	2	24.899,00	49.798,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1209898673 / LOPES - Data de emissão : segunda-feira, 17 de março de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 1º BIS (AMV) / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE - USO INTERNO (Mat Permanente)							Página 5 / 11
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
APARELHO DE ILUMINAÇÃO PORTÁTIL 1.000.000 VELAS - MARCA TRIVOL	11315	0100174624	123110118	N	15	59,88	898,20
Nr Patrimoniais: 101001700135614, 101001700135615, 101001700135616, 101001700135617, 101001700135618, 101001700135619, 101001700135620, 101001700135621, 101001700135622, 101001700135623, 101001700135624, 101001700135625, 101001700135626, 101001700135627, 101001700135628,							
ROÇADEIRA A GASOLINA MARCA: STIHL; MODELO FS220 / TIPO MOTOR GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR 1,7 KW; MODELO: FS220	11565	0100175836	123110120	N	1	1.616,00	1.616,00
Nr Patrimoniais: 101001700139437,							
PLAINA DESENGROSSADEIRA	10119	0100173881	123110125	N	1	485,20	485,20
Nr Patrimoniais: 101001700146914,							
EMPILHADEIRA MANUAL / MARCA PALETRANS MOD LM1010 CAP 1.000KG	10893	0100172200	123110125	N	1	2.420,00	2.420,00
Nr Patrimoniais: 101001700117645,							
BEBEDOURO DE AGUA TIPO INDUSTRIAL - 4 TORNEIRAS - LATÃO CROMADO / CAP 100L	11116	0100172868	123110125	N	1	1.864,99	1.864,99
Nr Patrimoniais: 101001700126274,							
FURADEIRA DE IMPACTO MARCA SKIL	11358	0100174778	123110125	N	2	104,00	208,00
Nr Patrimoniais: 101001700136153, 101001700136154,							
LIXEIRA / CAPACIDADE 100L COM 04 CESTOS TIPO: COLETA SELETIVA AZUL - (PAPEL) , VERMELHO (PLÁSTICO) , VERDE (VIDRO), AMARELO (METAL), CINZA (LIXO NÃO RECICLÁVEL), MARROM (ORGÂNICO). MARCA: PLASNEW.	1737P	0100176718	123110125	N	2	454,00	908,00
Nr Patrimoniais: 101001700141019, 101001700141023,							
MOTOR DE POPA / Potência do Motor (HP): 25; Tamanho do Eixo: ; Rabeta: Curta;	1787P	165947	123110125	N	1	12.587,00	12.587,00
Nr Patrimoniais: 101001700136712,							
ROÇADEIRA À GASOLINA; TIPO LATERAL; MARCA THORQ / ROÇADEIRA À GASOLINA; TIPO LATERAL; MARCA THORQ; PROFISSIONAL PARA SERVIÇOS CINTÍNUOS E PESADOS; MODELO: TR-BC520	1922P	0100177259	123110125	N	1	1.295,58	1.295,58
Nr Patrimoniais: 101001700142107,							
CINTO PARAQUEDISTA / de conexão	2154P	0100178608	123110125	N	3	136,25	408,75
Nr Patrimoniais: 101001700146915, 101001700146916, 101001700146917,							
NOTEBOOK / 5 GB RAM	2024P	0100177847	123110201	N	1	2.899,99	2.899,99
Nr Patrimoniais: 101001700143289,							
MICROCOMPUTADOR CENTER TECH R3 / Com Monitor AOC de 21,5'	2086P	0100178080	123110201	N	1	3.650,00	3.650,00
Nr Patrimoniais: 101001700145484,							
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1209898673 / LOPES - Data de emissão : segunda-feira, 17 de março de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 1º BIS (AMV) / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE - USO INTERNO (Mat Permanente)							Página 6 / 11
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
MONITOR LCD - MARCA: AOC - 22 POL - PRETO - MODELO: F 22 / MODELO: F 22 Nr Patrimoniais: 101001700126983,	11188	0100173449	12311020135	N	1	398,99	398,99
COMPUTADOR DESKTOP - MARCA: SAFIRA / RAM: 4 GB - HD: 500 GB Nr Patrimoniais: 101001700127155,	11195	0100173516	12311020135	N	1	1.097,00	1.097,00
MONITOR LCD 18,5" - MARCA: AOC - MODELO: F19 WIDE DVI BLACK PIANO Nr Patrimoniais: 101001700134711,	11260	0100174151	12311020135	N	1	263,00	263,00
MONITOR DE COMPUTADOR - MARCA AOC - 20 POL - MODELO: E2050S Nr Patrimoniais: 101001700134758,	11265	0100174160	12311020135	N	1	279,44	279,44
MONITOR DE VIDEO MARCA: AOC - 18,5" - LED - MODELO: E950SWN Nr Patrimoniais: 101001700135138, 101001700135160,	11273	0100174179	12311020135	N	2	254,00	508,00
IMPRESSORA LASER PRINTER/MARCA SAMSUNG / Acompanha: 1 (um) Cabo USB, 1 (um) Cabo de Energia, 1 (um) CD de Instalação e 1 (um) Manual do Usuario. Nr Patrimoniais: 101001700135576,	11298	0100174274	12311020135	N	1	317,89	317,89
NOBREAK / 1,2 KVA MARCA: RAGTECH Nr Patrimoniais: 101001700141091,	1739P	0100176739	12311020135	N	1	28,19	28,19
CONDICIONADOR DE AR SPLIT – AMAZON CLIMA – CAPACIDADE: 18.000 BTUS / HI-WALL – 220V Nr Patrimoniais: 101001700128221,	11209	0100173569	123110301	N	1	1.308,99	1.308,99
CONDICIONADOR DE AR SPLIT - TECHFRIO 12CI - 12.000 BTUS Nr Patrimoniais: 101001700134489,	11251	0100173962	123110301	N	1	927,78	927,78
REFRIGERADOR MARCA ELETROLUX MODELO DC37B Nr Patrimoniais: 101001700136092,	11347	0100174732	123110301	N	1	990,00	990,00
CONDICIONADOR DE AR - MARCA KOMEKO MODELO KOS12FC2LX - 12.000 BTUS Nr Patrimoniais: 101001700136165,	11360	0100174780	123110301	N	1	839,00	839,00
ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDOS MARCA WAP / ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDOS MARCA WAP COM COLETOR DE 15 LITROS. ACOMPANHA MANUAL E ACESSÓRIOS. Nr Patrimoniais: 101001700136694, 101001700136695,	11389	0100174849	123110301	N	2	297,00	594,00
AR CONDICIONADO SPLIT 12000 / MARCA: Elgin Nr Patrimoniais: 101001700145455,	2007P	0100177826	123110301	N	1	1.455,00	1.455,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1209898673 / LOPES - Data de emissão : segunda-feira, 17 de março de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 1º BIS (AMV) / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE - USO INTERNO (Mat Permanente)							Página 7 / 11
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
CADEIRA METALICA GIRATORIA COM BRACOS Nr Patrimoniais: 101001700134419, 101001700134420,	10363	0100173700	123110303	N	2	168,00	336,00
CADEIRA METALICA GIRATORIA COM BRACOS Nr Patrimoniais: 101001700136027, 101001700136040, 101001700136041,	10363	0100173700	123110303	N	3	155,90	467,70
MESA EM "L" COM TAMPO DE MADEIRA Nr Patrimoniais: 101001700136086, 101001700136087,	11190	0100173508	123110303	N	2	439,00	878,00
QUADRO BRANCO Nr Patrimoniais: 101001700136603, 101001700136604,	11204	0100173562	123110303	N	2	185,90	371,80
MESA PARA ESCRITÓRIO COM DUAS GAVETAS / FABRICADA IN TANOI DE 28MM DE ESOESSYRA REVERTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CINZA OU OVO, DOTADO DE ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABOS COM TAMPA INJETADA EM NYLON, BORDA ANTERIOR E POSTERIOR ARREDONDADAS EM POST- FORMING COM CURVATURA 180º, ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO CARBONO , GAVETAS CONFECCIONADAS EM MADEIRA COR SEMELHANTE AO TAMPO, DOTADAS DE CORREDIÇAS METÁLICAS E PUXADOR. Nr Patrimoniais: 101001700135505,	11295	0100174269	123110303	N	1	339,84	339,84
ARMÁRIO DE AÇO COM 02 PORTAS E 04 BANDEJAS / COR CINZA, MARCA PANDIN Nr Patrimoniais: 101001700136850, 101001700136851,	11297	0100174273	123110303	N	2	462,00	924,00
MESA PLANA P/ ESCRITÓRIO - MARCA: ROBOT Nr Patrimoniais: 101001700137214,	11337	0100174717	123110303	N	1	199,99	199,99
POLTRONA DIRETOR EXECUTIVA - TIPO CADEIRA PARA ESCRITÓRIO Nr Patrimoniais: 101001700136788,	11398	0100174861	123110303	N	1	419,99	419,99
QUADRO BRANCO / TIPO: BORDA DE ALUMÍNIO COM DIMENSÕES: 1,20M X 1,50M Nr Patrimoniais: 101001700140162, 101001700140163,	1671P	0100176475	123110303	N	2	179,99	359,98
CABINE DE ESTUDO / COR: MAPLE BILBAO MARCA: USE MÓVEIS Nr Patrimoniais: 101001700141096,	1740P	0100176740	123110303	N	1	446,19	446,19
ARQUIVO AÇO / VERTICAL COM 02 GAVETAS MODELO EB-AQ2 Nr Patrimoniais: 101001700141041,	1742P	0100176745	123110303	N	1	0,01	0,01
CADEIRA ESCRITÓRIO / - TIPO: GIRATÓRIA ESTOFADA, ANATÔMICA, COM BRAÇOS E ENCOSTO ALTO. MARCA: HL Nr Patrimoniais: 101001700144239, 101001700144249,	1811P	0100176931	123110303	N	2	580,00	1.160,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1209898673 / LOPES - Data de emissão : segunda-feira, 17 de março de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 1º BIS (AMV) / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE - USO INTERNO (Mat Permanente)							Página 8 / 11
Nome material <i>Relação dos patrimônios</i>	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
TV LCD 42" Nr Patrimoniais: 101001700137173,	11166	0100173163	123110405	N	1	1.362,99	1.362,99
TV 32" LED / marca CCE, modelo 70500424 Nr Patrimoniais: 101001700137257,	11424	0100175023	123110405	N	1	964,49	964,49
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Worker; Versão: 15.180 Euro 3; Nr Patrimoniais: 101001700122006, 101001700122037, 101001700122741, 101001700122753, 101001700122758, 101001700122759, 101001700122760,	11041	162520	123110503	N	7	284.000,00	1.988.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP Mcl; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Motocicleta; Marca: YAMAHA; Modelo: Lander; Versão: XTZ 250; Nr Patrimoniais: 101001700122009,	11042	185385	123110503	N	1	14.700,00	14.700,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 09PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Camioneta; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Kombi; Versão: 1.4; Nr Patrimoniais: 101001700122031,	11047	184672	123110503	N	1	47.500,00	47.500,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 0.7T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Saveiro; Versão: 1.6; Nr Patrimoniais: 101001700122036,	11048	185037	123110503	N	1	37.790,00	37.790,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 1.5T 4X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Microônibus; Marca: RENAULT; Modelo: Master; Versão: 2.5 Mar; Nr Patrimoniais: 101001700142901,	11071	185088	123110503	N	1	41.332,40	41.332,40
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: FORD; Modelo: Ranger; Versão: 3.0 XLS; Nr Patrimoniais: 101001700125355,	11132	162524	123110503	N	1	70.000,00	70.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Cist Agu 12 KL 6X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 2629; Nr Patrimoniais: 101001700135581,	11301	164419	123110503	N	1	288.216,20	288.216,20
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: 1418; Versão: 1418; Nr Patrimoniais: 101001700135605,	11311	170201	123110503	N	1	170.333,00	170.333,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1/2 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Utilitário; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM1; Nr Patrimoniais: 101001700142235,	11313	169390	123110503	N	1	101.106,77	101.106,77
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1209898673 / LOPES - Data de emissão : segunda-feira, 17 de março de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 1º BIS (AMV) / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE - USO INTERNO (Mat Permanente)							Página 9 / 11
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1/2 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Utilitário; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM1; Nr Patrimoniais: 101001700135607, 101001700135608, 101001700135610, 101001700136156, 101001700136157, 101001700136159,	11313	169390	123110503	N	6	164.400,00	986.400,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Atego ; Versão: 1725/42; Nr Patrimoniais: 101001700135890, 101001700135892, 101001700135893, 101001700136700, 101001700138466, 101001700138467, 101001700138468,	11334	170644	123110503	N	7	296.700,00	2.076.900,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 2T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: IVECO; Modelo: Daily; Versão: 45S17 CS; Nr Patrimoniais: 101001700136716,	11392	184528	123110503	N	1	101.000,00	101.000,00
VIATURA TRANSPORTE DE PESSOAL ÔNIBUS / MARCA: VOLKSWAGEN; MODELO: MASCARELLO. Nr Patrimoniais: 101001700141754,	11464	114434	123110503	N	1	285.285,57	285.285,57
VIATURA / Indicativo Militar: VRNE 1 ½ Ton 2R; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Reboque; Marca: MORUMBI; Modelo: Morumbi 2R; Versão: Não se Aplica; Nr Patrimoniais: 101001700138650, 101001700139382, 101001700139383,	11501	161214	123110503	N	3	49.500,00	148.500,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 1 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo:11544 Caminhonete; Marca: TOYOTA; Modelo: Hilux; Versão: 2.8; Nr Patrimoniais: 101001700139381,	11544	163708	123110503	N	1	184.140,00	184.140,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 1 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo:11544 Caminhonete; Marca: TOYOTA; Modelo: Hilux; Versão: 2.8; Nr Patrimoniais: 101001700138644,	11544	163708	123110503	N	1	198.000,00	198.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VRTE Cist Água 1 ½ KL 2R1E; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Reboque; Marca: MORUMBI; Modelo: -; Versão: -; Nr Patrimoniais: 101001700139384, 101001700139385,	11545	219379	123110503	N	2	50.000,00	100.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: NISSAN; Modelo: Frontier; Versão: 2.3 ATK AT X4; Nr Patrimoniais: 101001700139723,	11597	184473	123110503	N	1	105.000,00	105.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 25PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Ônibus; Marca: MASCARELLO; Modelo: Gran Micro; Versão: Todas; Nr Patrimoniais: 101001700142062,	1914P	185184	123110503	N	1	311.999,00	311.999,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 25PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Ônibus; Marca: MASCARELLO; Modelo: Gran Micro; Versão: Todas; Nr Patrimoniais: 101001700148973,	1914P	185184	123110503	N	1	730.000,00	730.000,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1209898673 / LOPES - Data de emissão : segunda-feira, 17 de março de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 1º BIS (AMV) / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE - USO INTERNO (Mat Permanente)							Página 10 / 11		
Nome material			Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Relação dos patrimônios									
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5;			1988P	185368	123110503	N	1	136.000,00	136.000,00
Nr Patrimoniais: 101299700053976,									
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: NISSAN; Modelo: Frontier; Versão: SL;			2110P	185014	123110503	N	1	196.900,00	196.900,00
Nr Patrimoniais: 101001700146038,									
Número total de patrimônios da dependência: 193					Valor total do patrimônio da dependência:			8.695.426,88	
2. MATERIAL DE USO DURADOURO									
Nr Ficha	Cod Mat.	Conta Contábil	Nome material				Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01300C	0100091235	12311991087	EIXO TRASEIRO COMPLETO / DE ACO CARBONO,PARA VTR JPX 1/2 TON MARCA REX				1	576,98	576,98
0431C	158963	12311991087	MACACÃO DE MANUTENÇÃO / Cor: Camuflado; Tamanho: G;				2	49,97	99,94
0431C	158963	12311991087	MACACÃO DE MANUTENÇÃO / Cor: Camuflado; Tamanho: G;				14	27,47	384,58
0432C	159251	12311991087	MACACÃO DE MANUTENÇÃO / Cor: Camuflado; Tamanho: GG;				11	49,97	549,67
0433C	159253	12311991087	MACACÃO DE MANUTENÇÃO / Cor: Camuflado; Tamanho: M;				10	27,47	274,70
0433C	159253	12311991087	MACACÃO DE MANUTENÇÃO / Cor: Camuflado; Tamanho: M;				10	49,97	499,70
0433C	159253	12311991087	MACACÃO DE MANUTENÇÃO / Cor: Camuflado; Tamanho: M;				29	67,43	1.955,47
0433C	159253	12311991087	MACACÃO DE MANUTENÇÃO / Cor: Camuflado; Tamanho: M;				38	88,30	3.355,40
0434C	158964	12311991087	MACACÃO DE MANUTENÇÃO / Cor: Camuflado; Tamanho: P;				7	34,35	240,45
0434C	158964	12311991087	MACACÃO DE MANUTENÇÃO / Cor: Camuflado; Tamanho: P;				15	49,97	749,55
0434C	158964	12311991087	MACACÃO DE MANUTENÇÃO / Cor: Camuflado; Tamanho: P;				30	88,30	2.649,00
100049C	0100178752	12311991087	MECANISMO DIREÇÃO / HIDRAULICA				1	7.594,35	7.594,35
100050C	126892	12311991087	TURBINA / CR CASE W20B				1	2.684,72	2.684,72
3343C	0100172749	12311991087	ESTABILIZADOR / TENSÃO 110/220 Volts , 04 TOMADAS				1	67,00	67,00
3378C	0100172797	12311991087	LUZ DE EMERGÊNCIA				5	96,12	480,60
6332	187103	12311991087	PEN DRIVE / Capacidade de Armazenamento: 32;				2	28,99	57,98
6829	0100174998	12311991087	CABO DE AÇO / ...				3	683,99	2.051,97
7549C	20613	12311991087	SALVA-VIDAS / TIPO COLETE, PONTE M4T6				30	240,00	7.200,00
7640C	0100175864	12311991087	CONE DE TRANSITO AMARELO E PRETO / c/ 75 CM				35	40,00	1.400,00
7918C	0100176119	12311991087	PENDRIVE 8GB / 8GB				1	25,59	25,59
8055C	0100176273	12311991087	BASTÃO SINALIZADOR DE TRÂNSITO / Bastão sinalizador de trânsito, corpo em plástico de alta resistência, comprimento total de 54 cm e alimentação por 02 pilhas médias de 1,5 v cada incluídas alojadas no cabo no cabo empunhar o bastão, em compartimento a prova d água, área luminosa de 33 cm do comprimento e área refletiva vermelha fluorescente com 31 cm de comprimento x 4 cm de diâmetro, com 6 leds. Botão seletor para lanterna piscante desliga, cordão auxiliar na ponta do cabo. MARCA MITRAX				18	108,00	1.944,00
8130C	0100176205	12311991087	CARRO PARA FERRAMENTAS 01 GAVETA FECAR / CARRO PARA FERRAMENTAS 01 GAVETA FECAR				2	185,00	370,00
8137C	0100176212	12311991087	CHAVE COMBINADA / 17mm				1	18,24	18,24
8138C	0100176213	12311991087	CHAVE DE BOCA / 16x17mm DE AÇO CROMO VANADIO				2	7,50	15,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1209898673 / LOPES - Data de emissão : segunda-feira, 17 de março de 2025									

Rel Mat Carga da Dep 1º BIS (AMV) / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE - USO INTERNO (Mat Uso Duradouro)							Página 11 / 11
Nr Ficha	Cod Mat.	Conta Contábil	Nome material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
8139C	0100176214	12311991087	CHAVE DE FENDA / 1/4 x 1.1/2"	1	8,08	8,08	
8140C	0100176215	12311991087	CHAVE DE FENDA / 1/4 x 5"	1	18,37	18,37	
8141C	0100176216	12311991087	CHAVE DE FENDA / 1/8 x 2"	1	16,83	16,83	
8142C	0100176217	12311991087	CHAVE DE FENDA / 1/8 x 3"	2	8,64	17,28	
8143C	0100176218	12311991087	CHAVE DE FENDA / 1/8 x 4"	1	8,70	8,70	
8144C	0100176219	12311991087	CHAVE DE FENDA / 3/16 x 1.1/2"	1	7,72	7,72	
8145C	0100176220	12311991087	CHAVE DE FENDA / 3/8 x 12"	3	17,62	52,86	
8146C	0100176221	12311991087	CHAVE DE FENDA / 1/4 x 8	1	4,41	4,41	
8147C	0100176222	12311991087	CHAVE DE FENDA / 1/8 x 4	1	2,58	2,58	
8178C	159491	12311991087	LANTERNA TÁTICA INDIVIDUAL / Cor: Preta; Tipo: Não Possui; Emprego: Diversos; Modelo: Mini Meglite; Alimentação: Pilhas;	25	23,40	585,00	
8507C	0100176655	12311991087	INSIGNIA CMT OM VIATURA; MED: 20 X 30CM / INSIGNIA CMT OM VIATURA; MED: 20 X 30CM	2	35,00	70,00	
8742C	0100176951	12311991087	BOMBONA; CAPACIDADE DE 50 LITROS; MATERIAL POLIETILENO; / BOMBONA, COM DUAS ALÇAS PARA TRANSPORTE NA PARTE SUPERIOR, COM TAMPA REMOVÍVEL, CAPACIDADE DE 50 LITROS, MATERIAL POLIETILENO; APLICAÇÃO TRANSPORTE DE RESÍDUOS, COR PRETA OU AZUL	2	68,00	136,00	
8742C	0100176951	12311991087	BOMBONA; CAPACIDADE DE 50 LITROS; MATERIAL POLIETILENO; / BOMBONA, COM DUAS ALÇAS PARA TRANSPORTE NA PARTE SUPERIOR, COM TAMPA REMOVÍVEL, CAPACIDADE DE 50 LITROS, MATERIAL POLIETILENO; APLICAÇÃO TRANSPORTE DE RESÍDUOS, COR PRETA OU AZUL	22	36,50	803,00	
8742C	0100176951	12311991087	BOMBONA; CAPACIDADE DE 50 LITROS; MATERIAL POLIETILENO; / BOMBONA, COM DUAS ALÇAS PARA TRANSPORTE NA PARTE SUPERIOR, COM TAMPA REMOVÍVEL, CAPACIDADE DE 50 LITROS, MATERIAL POLIETILENO; APLICAÇÃO TRANSPORTE DE RESÍDUOS, COR PRETA OU AZUL	30	52,00	1.560,00	
8742C	0100176951	12311991087	BOMBONA; CAPACIDADE DE 50 LITROS; MATERIAL POLIETILENO; / BOMBONA, COM DUAS ALÇAS PARA TRANSPORTE NA PARTE SUPERIOR, COM TAMPA REMOVÍVEL, CAPACIDADE DE 50 LITROS, MATERIAL POLIETILENO; APLICAÇÃO TRANSPORTE DE RESÍDUOS, COR PRETA OU AZUL	51	61,00	3.111,00	
8998C	0100177243	12311991087	CESTA DE LIXO, 62 L / CESTA DE LIXO, 62 L , COM PEDAL E TAMPA	1	27,95	27,95	
9164C	158691	12311991087	CONE DE SINALIZAÇÃO / Cor: Laranja e Branco; Tipo: Triângulo (Pirâmide);	150	30,00	4.500,00	
Número total de materiais de uso duradouro da dependência:		564	Valor total dos materiais de uso duradouro da dependência:			46.174,67	
Observação: Informações complementares sobre a relação material carga em questão (número de série, número, observações sobre cadastro inicial, observações sobre o último movimento e relação de componentes) poderão ser obtidas através da relação de material carga detalhada.							
RAFAEL MACIEL DA CUNHA - 1º Ten Detentor direto do material carga				-			
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1209898673 / LOPES - Data de emissão : segunda-feira, 17 de março de 2025							

HISTÓRICO DE CONSUMO

1º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA(AEROMÓVEL) – UASG 160006		
RELAÇÃO DE VIATURAS ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS		
NATUREZA DA DESPESA – 339030-39 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS		
CONSULTA EXTRAÍDA DO SILOG(SISTEMA DE INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS). EM 03/03/2022		
TOTAL CONTRATADO NO ANO DE 2023:		R\$ 224.676,09
ORDEM	VEÍCULO	FABRICANTE
1	VTP AUTOMÓVEL CMDO PALIO EX 05PSG 4X2 FIAT 2003	FIAT
2	VTNE PICAPE FURGÃO FIORINO IE 1/2T 4X2 FIAT 2008	FIAT
3	VTE CISTERNA ÁGUA CARGO 2629 12000L 6X4 FORD 2012	FORD
4	VTNE CAMINHÃO EMP GE CARGO 815 5 1/2T 4X2 FORD 2011	FORD
5	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA SEDAN 1.6 05PSG 4X2 FORD 2005	FORD
6	VTNE PICAPE EMP GE RANGER 3.0 XL 13P 1T 4X2 FORD 2010	FORD
7	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	MERCEDES-BENZ
8	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	MERCEDES-BENZ
9	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	MERCEDES-BENZ
10	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1418/48 9T 4X2 MERCEDES-BENZ 2012	MERCEDES-BENZ
11	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2012	MERCEDES-BENZ
12	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2012	MERCEDES-BENZ
13	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2012	MERCEDES-BENZ
14	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2012	MERCEDES-BENZ
15	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	MERCEDES-BENZ
16	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1995	MERCEDES-BENZ
17	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1995	MERCEDES-BENZ

18	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1995	MERCEDES-BENZ
19	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1995	MERCEDES-BENZ
20	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1995	MERCEDES-BENZ
21	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1995	MERCEDES-BENZ
22	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1995	MERCEDES-BENZ
23	VTP EMP GE KOMBI 1.4 09PSG 4X2 VOLKSWAGEN 2009	VOLKSWAGEN
24	VTNE PICAPE EMP GE SAVEIRO 1.6 3/4T 4X2 VOLKSWAGEN 2009	VOLKSWAGEN
25	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2009	VOLKSWAGEN
26	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2009	VOLKSWAGEN
27	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2009	VOLKSWAGEN
28	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2009	VOLKSWAGEN
29	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2009	VOLKSWAGEN
30	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2009	VOLKSWAGEN
31	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2009	VOLKSWAGEN
32	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2008	VOLKSWAGEN
33	VTP ÔNIBUS INTEREST 18.320 EOT 43PSG 4X2 MASCARELLO 2013	AGRALE (MASCARELLO)
34	VTE AMBULÂNCIA SR MASTER 2.5 MAR 1 1/2T 4X2 RENAULT 2009	RENAULT
35	VTP AUTOMÓVEL EMP GE CLIO HATCH 1.0 16V 05PSG 4X2 RENAULT 2007	RENAULT
36	VTE AMBULÂNCIA SR HILUX CS 03PSG 4X4 TOYOTA 2013	TOYOTA
37	VTE AMBULÂNCIA SR HILUX CS 03PSG 4X4 TOYOTA 2013	TOYOTA
38	VTE AMBULÂNCIA SR BANDEIRANTE BJ55LPBL 1T 4X4 TOYOTA 1997	TOYOTA
39	VTP MOTOCICLETA POLICIAL XRE 300 TRAIL 01PSG 2X1 HONDA 2010	HONDA

40	VTNE PICAPE CABINE DUPLA FRONTIER S 05PSG 4X4 NISSAN 2016	NISSAN
41	VTNE PICAPE CABINE DUPLA FRONTIER SE STRIKE 05PSG 4X4 NISSAN 2009	NISSAN
42	VTNE PICAPE CABINE DUPLA FRONTIER SE STRIKE 05PSG 4X4 NISSAN 2005	NISSAN
43	VTNE PICAPE EMP GE DEFENDER 90 1/2T 4X4 LAND ROVER 2001	LAND ROVER
44	VTNE PICAPE EMP GE DEFENDER 90 1/2T 4X4 LAND ROVER 2002	LAND ROVER
45	VTNE CAMINHÃO EMP GE DAILY 45S17 CS 2T 4X2 IVECO 2013	IVECO
46	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM20 3/4T 4X4 AGRALE 2010	AGRALE (MARRUÁ)
47	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	AGRALE (MARRUÁ)
48	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	AGRALE (MARRUÁ)
49	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	AGRALE (MARRUÁ)
50	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	AGRALE (MARRUÁ)
51	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	AGRALE (MARRUÁ)
52	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	AGRALE (MARRUÁ)
53	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	AGRALE (MARRUÁ)
54	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	AGRALE (MARRUÁ)
55	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM20 3/4T 4X4 AGRALE 2011	AGRALE (MARRUÁ)
56	VTP MOTOCICLETA EMP GE LANDER XTZ 250 02PSG 2X1 YAMAHA 2008	YAMAHA
57	VTP MOTOCICLETA EMP GE LANDER XTZ 250 02PSG 2X1 YAMAHA 2008	YAMAHA
58	VRNE EMP GE 1 1/2T 1E2R MORUMBI 2013	MORUMBI
59	VRNE EMP GE 1 1/2T 1E2R MORUMBI 2013	MORUMBI
60	VRNE EMP GE 1 1/2T 1E2R MORUMBI 2013	MORUMBI
61	VRE CISTERNA ÁGUA 1500L 2R MORUMBI 2013	MORUMBI
62	VRE CISTERNA ÁGUA 1500L 2R MORUMBI 2013	MORUMBI

HISTÓRICO DE CONSUMO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DAS UG DO EXÉRCITO EM MANAUS – ANO DE REFERÊNCIA 2023

DISPONÍVEL EM: <<https://www12.senado.leg.br/orcamento/sigabrasil>> ACESSO EM: 06/03/2024

Ano Empenho	Data Emissão Empenho	Sub-elemento Despesa (Cod) DESP	UG (Cod) DESP	UG DESP	Empenhado (R\$)	Empenhado (Reajuste IPCA)
2023	02/10/2023	33903039	160006	1 BIS (Amv)	R\$ 10.802,00	R\$ 10.964,92
2023	22/11/2023	33903039	160006	1 BIS (Amv)	R\$ 6.406,80	R\$ 6.470,89
2023	30/10/2023	33903039	160006	1 BIS (Amv)	R\$ 47.234,79	R\$ 47.947,19
2023	24/08/2023	33903039	160006	1 BIS (Amv)	R\$ 3.000,00	R\$ 3.029,47
2023	01/11/2023	33903039	160006	1 BIS (Amv)	R\$ 2.200,00	R\$ 2.221,61
2023	21/11/2023	33903039	160006	1 BIS (Amv)	R\$ 35.539,74	R\$ 35.989,39
2023	23/02/2023	33903039	160006	1 BIS (Amv)	R\$ 30.109,90	R\$ 31.466,89
2023	17/11/2023	33903039	160006	1 BIS (Amv)	R\$ 70.393,58	R\$ 71.284,20
2023	20/09/2023	33903039	160006	1 BIS (Amv)	R\$ 14.125,92	R\$ 14.376,26
2023	16/10/2023	33903039	160006	1 BIS (Amv)	R\$ 2.155,70	R\$ 2.176,88
2023	12/09/2023	33903039	160006	1 BIS (Amv)	R\$ 1.978,06	R\$ 2.013,11
2023	04/09/2023	33903039	160006	1 BIS (Amv)	R\$ 729,60	R\$ 742,53
TOTAL CONTRATADO NO ANO DE 2023					R\$ 224.676,09	R\$ 228.683,34

Número do Documento de Formalização da Demanda: 97/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Companhia de Comando do Grupamento de Engenharia	25/12/2025 00:00	160015	LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de ferramental para oficinas no âmbito do 2º Grupamento de Engenharia.			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de ferramental para viaturas e para oficinas do 2º Grupamento de Engenharia é essencial para garantir o funcionamento confiável dos veículos, aumentando a mobilidade e a capacidade de resposta em missões. Com as ferramentas ideais e de qualidade o desempenho melhora, contribuindo na necessidade de manutenção e contribuem para a segurança das operações, especialmente em situações de emergência. Em resumo, são fundamentais para a eficácia e eficiência do grupamento.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Ferragens diversas	Cadeado	altura: 47, características adicionais: 5 pinos, largura: 60, material: latão maciço, material haste: aço cementado /cromado Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	7,90	39,50
2	Máquinas de serrar e limar	Disco Corte	aplicação: máquina de encher ampola, marzocchi, modelo I /14, referência: I/021-145 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	41,15	411,50
3	Ferramentas Manuais Sem Corte, Não Acionadas Por Força Motriz	Chave Ajustável	material: aço cromo vanádio, tamanho: 8, tipo: inglesa Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	48,05	96,10
4	Ferramentas Manuais Sem Corte, Não Acionadas Por Força Motriz	Chave De Fenda	cabo: polipropileno, características adicionais: ponta fosfatizada, material: aço temperado, tamanho: 3/16 x 5, tipo ponta: philips Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	13,45	40,35
5	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	JOGO CHAVE	ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO E ESCURECIDO, COMPONENTES: 1/16",3/16",5/16",7/16",9/16",11/16",1/8",3/8", MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, QUANTIDADE PEÇAS: 9, TIPO: ALLEN Unidade de fornecimento: Jogo	2,00	23,50	47,00
6	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	ALICATE DE PRESSÃO	ABERTURA DA BOCA: 48, APLICAÇÃO: UTILIZADA EM OFICINAS DE PRODUÇÃO ARMAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NORMALIZADO, FOSFATIZADO, COMPRIMENTO: 210, MATERIAL: AÇO Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	22,49	44,98
7	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alicate Bico Meia Cana	características adicionais: fosfatizado, comprimento: 130, material: aço cromo vanádio, material cabo: pvc - cloreto de polivinila rígido, tipo: curto Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	50,79	101,58
8	Ferramentas Manuais Sem Corte, Não Acionadas Por Força Motriz	Macaco Hidráulico	altura alberto: 600, capacidade: 20, características adicionais: longo com rodas de ferro, comprimento total: 2.800, formato: jacaré Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	257,83	1.031,32
9	Equipamento Especializado Para Oficina De Manutenção E Reparo De Veículos Motorizados	Calibrador	alimentação: 90 - 240 vac 50/60 hz, aplicação: pneus automotivo, capacidade: presssão:145 psi (10,0 bar) bp 58 psi (4,0 bar), faixa medição: pressão: 03~145 psi (0,2~10,0 bar), material: plástico rígido, tipo: digital Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	88,92	177,84
10	Equipamento Para Abastecimento De Combustível E Lubrificação	Engraxadeira	aplicação: lubrificação em geral, capacidade reservatório: 500, pressão trabalho: 6000, tipo: bomba manual Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	72,50	145,00
11	Suprimentos E Acessórios Para Soldas Diversas, Fracas E Fortes	Ferro De Soldar	características adicionais: com suporte para descanso, comprimento cabo: 100, material cabo: plástico, material ponta: cobre/ferro, potência: 70, tensão: 127 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	63,23	126,46
12	JOGOS E CONJUNTOS DE	CONJUNTO		1,00	414,00	414,00

13	FERRAMENTAS MANUAIS Equipamento Para Abastecimento De Combustível E Lubrificação	FERRAMENTAS Coletor Óleo	acessórios: bandeja carrinho e torneira, capacidade reservatório: 50, características adicionais: altura regulável, material: aço carbono, tipo: carro coletor de óleo com bandeja de altura regulá Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	426,24	426,24
14	Caixas para ferramentas e ferragens	Maleta ferramentas		1,00	10.000,00	10.000,00
15	Bombas e compressores a vácuo			1,00	2.000,00	2.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA

Chefe da 4ª Seção da Cia C 2º Gpt E

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Necessidade de formalização de demanda para participação em PE.	LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA	05/06 /2025 08:58
2 Esta operação está sendo feita fora dos prazos estabelecidos no Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, com a finalidade de realizar adesão em atas por motivo de necessidade do aumento da capacidade de manutenção dos ativos da Companhia de Comando do 2º Grupamento de Engenharia.	LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA	16/04 /2025 13:42
3 Necessidade de aquisição de material por meio de adesão em ata.	LUCAS LIMA DA SILVA QUARESMA	16/04 /2025 11:06

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(GRUPAMENTO RODRIGO OTÁVIO)**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)**

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;](#)
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;](#)
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;](#)

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);

2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;

3.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o 2º Grupamento de Engenharia (UASG 160015).

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘a’ da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 01/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	1	2	3
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	1	2	3

3	<p>Extrator Material: Aço</p> <p>Aplicação: Extrator Universal De Parafusos</p> <p>Características Adicionais: Kit Com 06 Peças</p>	Jg	1	3	4
4	<p>Jogo Chave Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	Jg	1	2	3
5	<p>Chave Catraca Tipo: Pneumática</p> <p>Modelo: Reversível</p> <p>Encaixe: 1/2 Pol</p> <p>Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	und	1	3	4
6	<p>Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <p>-13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm</p> <p>-7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm</p> <p>-5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p>	Jg	1	3	4

	<p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	1	2	3
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	1	2	3
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p>	und	1	3	4

	Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão				
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	und	1	3	4
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Un	1	2	2
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	1	3	4
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	1	3	4
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	1	3	4
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm	Un	2	4	5

	Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Un	2	4	5
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Un	2	4	5
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	2	4	4
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Un	2	4	5
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	1	2	2
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Un	1	2	2
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V	Un	1	2	2

	<p>Velocidade: 3.400 RPM</p> <p>Quantidade Fases: Monofásico</p> <p>Potência Motor: 1/2 CV</p>				
23	<p>Parafusadeira Pneumatica Manual</p> <p>Torque: 1,40 A 4,80 NM</p> <p>Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário)</p> <p>Comprimento: 208 MM</p> <p>Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema</p> <p>Velocidade: 1.800 RPM</p> <p>Peso: 1,2 KG</p>	Un	1	3	4
24	<p>Multímetro</p> <p>Temperatura: 30 - +1000°C</p> <p>Frequência: 10 - 10 MHZ</p> <p>Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m</p> <p>Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V</p> <p>Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A</p> <p>Corrente Ac: 60m/600m/20 A</p> <p>Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V</p> <p>Tipo: Digital</p> <p>Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga-</p> <p>Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM</p>	Un	1	2	2
25	<p>Coletor Óleo</p> <p>Material: Aço Carbono</p> <p>Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido</p> <p>Capacidade Reservatório: 30 L</p> <p>Características Adicionais: Altura Regulável</p>	Un	1	2	3
26	<p>Extensão Elétrica</p> <p>Corrente: 10 A</p> <p>Seção Nominal: 2,5 MM2</p> <p>Comprimento: 40 M</p> <p>Tipo: Cabo Pp Plano</p> <p>Tensão: 250 V</p> <p>Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra</p>	Un	2	9	10
27	<p>Calibrador</p> <p>Material: Plástico Rígido</p> <p>Aplicação: Pneus Automotivo</p>	Un	1	2	3

	Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Un	1	3	4
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	1	9	10
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	1	2	2
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	1	2	2
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	2	9	10
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	2	9	10
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro	Un	2	9	10

	Aplicação: Polimento E Limpeza Especial				
35	<p>Ferramenta Eletrica</p> <p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2" (13 Mm)</p>	Un	2	3	4
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Un	1	3	4
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Un	1	3	4
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Un	1	3	4
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Un	1	3	4
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p> <p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p>	und	1	3	4

	Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL				
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantidade de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	und	1	3	4
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Un	2	4	4
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Un	2	3	4
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Un	2	3	4
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Un	2	3	4
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	und	2	5	6
47	Martelo	und	2	5	6

	Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G				
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	1	5	6
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Un	1	5	6
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Un	2	3	4
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	2	3	4
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Un	1	4	4
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina	Un	1	9	10

	<p>Aplicação: Industrial</p> <p>Características Adicionais: Resistência Convencional</p> <p>Material Ponta: Estanho</p> <p>Potência: 40 W</p> <p>Tensão: 127 V</p>				
54	<p>Engraxadeira Portátil</p> <p>Capacidade Reservatório: 7 KG</p> <p>Aplicação: Lubrificação Em Geral</p> <p>Tipo: Manual</p> <p>Características Adicionais: Com Compactador</p> <p>Pressão Trabalho: 5.000 PSI</p>	Un	1	2	2
55	<p>Prensa Hidráulica Manual Digital</p> <p>Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM</p> <p>Tipo Bomba: Hidráulica Manual</p> <p>Capacidade Prensa: 15 T</p> <p>Altura: 1.305 MM</p> <p>Comprimento: 350 MM</p> <p>Largura: 152 MM</p> <p>Peso: 60 KG</p>	Un	1	2	2
56	<p>Carrinho Transporte</p> <p>Material: Aço E Polipropileno</p> <p>Altura: 96 CM</p> <p>Aplicação: Oficina Mecânica</p> <p>Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5"</p> <p>Tipo: 7 Gavetas E Nichos</p> <p>Largura: 100 CM</p> <p>Características Adicionais: Contendo 380 Peças</p>	Un	1	2	2
57	<p>Carregador Bateria</p> <p>Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts</p> <p>Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições,</p>	Un	1	2	2

	<p>posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Un	2	4	4
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Un	1	2	2
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>	Un	1	2	2
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas	Un	1	2	2

	<p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>				
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	Un	1	2	2
63	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes:</p> <p>1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p> <p>Tipo: Combinada</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220</p>	Un	1	2	2

64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto	Un	1	2	2
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Un	1	2	2
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	und	1	2	2
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12,5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	und	1	2	2

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

a) A Justificativa das quantidades a serem adquiridas tem fundamento com base no histórico de consumo do siscofis dessa OM e em virtude do aumento da demanda de manutenção gerando uma provável utilização maior demandada

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 A presente solicitação visa justificar a aquisição de ferramentas manuais, pneumáticas e elétricas específicas para a oficina mecânica da Companhia de Comando do 2º Grupamento de Engenharia, com o objetivo de assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços de manutenção corretiva e preventiva dos veículos e equipamentos motomecanizados da Organização Militar. A Companhia é responsável por apoiar logisticamente diversas atividades do Grupamento, sendo imprescindível a disponibilidade de meios em condições operacionais adequadas. Para isso, faz-se necessário manter uma oficina mecânica equipada com ferramentas em bom estado,

capazes de atender às rotinas de manutenção com segurança, agilidade e precisão. Atualmente, parte do ferramental encontra-se defasado, desgastado ou em quantidade insuficiente para a demanda existente, o que compromete a produtividade das equipes e, por consequência, a disponibilidade dos meios de transporte e equipamentos empregados nas atividades operacionais e administrativas. A aquisição visa, portanto, suprir lacunas críticas no conjunto de ferramentas utilizadas nas rotinas mecânicas, promovendo maior autonomia técnica, redução de custos com manutenções externas e aumento da prontidão da frota militar.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘c’ da Port. SEF nº 144/2021)

6.1 UG 160015 – NOME OM – Av. Coronel Teixeira, 6800 - Ponta Negra, Manaus - AM, 69037-000 contatos pelo telefone (92) 3659-1067 – e-mail: s4ciacmd@gmail.com

7. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/22)

7.1 O plano de contratações anual - PCA merece especial atenção, sendo instrumento de governança expressamente previsto na Lei 14.133/21. A fase preparatória da licitação e a execução dos contratos deve compatibilizar-se com tal instrumento, elaborado nos termos dos arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto nº 10.947/22, que o regulamenta.

7.2 A presente contratação consta do PCA atualmente em vigor, conforme dados abaixo:

- I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000036/2025;
- II) Data de publicação no PNCP: 23/04/2024;
- III) Id do item no PCA: 1219 à 1226;
- IV) Classe/Grupo: 5120, 5140 ,5180;
- V) Identificador da Futura Contratação: 160015-94/2025

8. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘e’ da Port. SEF nº 144/2021)

7.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.
2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus-AM, Conforme assinatura digital.

LUCIANO MELLO DA SILVA RODRIGUES – TC
Fiscal Administrativo

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.
2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Manaus-AM, Conforme assinatura digital.

SANDERS SILVA SANTOS – Cel
Ordenador de Despesas do Cmdo do 2º Gpt E

**MINISTÉRIO DA
EB -
COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(2º Grupamento de Engenharia de Construção/1970)
GRUPAMENTO RODRIGO OCTÁVIO**

RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 42 - FERRAMENTAS

Período considerado: De 01/01/2023 até

Nr	Cod	Nome	Unid Med /	Quantidade	Valor
1013	0234651137	ADAPTADOR SOQUETE REDUTOR / 1/4 MATERIAL DA E-4	Unidad	5	R\$
0972	0234651094	ALICATE AMPERÍMETRO / MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DIGITAL, CORRENTE 20 A/200 A/1.000 A A, VOLTAGEM 750	Unidad	4	R\$
0692	023465831	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL PORTÁTIL / -	Unidad	3	R\$
1014	0234651139	ALICATE BICO CRV / MATERIAL E4	Unidad	5	R\$
1045	0234651175	ALICATE BICO CURVO 6 / CROMOVANÁDIO, 6 POL, TIPO MEIA-CANA LONGO	Unidad	7	R\$
0598	023465735	ALICATE BICO MEIA CANA / 6.1/4	Unidad	2	R\$
1013	0234651137	ALICATE DE BICO / FINO CURVO 8 POLEGADAS - MATERIAL DA E-4	Unidad	5	R\$
1013	0234651137	ALICATE DE BICO LONGO / 6 60/6 - MATERIAL DA E-4	Unidad	5	R\$
1013	0234651137	ALICATE DE BOMBA DE AGUA / 10 POLEGADA - MATERIAL DA E-4	Unidad	5	R\$
1013	0234651137	ALICATE DE CORTE DIAGONAL / 6 POLEGADAS - MATERIAL DA E-4	Unidad	5	R\$
1012	0234651136	ALICATE DE PRESSÃO / 10 PROFILD - E4	Unidad	2	R\$
0994	0234651118	ALICATE DE PRESSÃO / MORDENTE RETO 10 POL/250 MM	Unidad	1	R\$
0317	023465351	ALICATE DE PRESSÃO / TAMANHO 10 POL	Unidad	1	R\$
1012	0234651136	ALICATE MINI BICO UNIVERSAL / FLEX - E4	Unidad	2	R\$
1037	0234651165	ALICATE MINI DIAGONAL 4.1/2 / CORTE	Unidad	7	R\$
0598	023465736	ALICATE UNIVERSAL 8" /	Unidad	1	R\$
0258	19360	ANCINHO PARA JARDINAGEM / Tipo: Metal; Emprego: Agricultura e jardinagem;	Unidad	6	R\$
0426	023465473	BANDEJA PLÁSTICA DE PINTURA / -	Unidad	4	R\$
1042	0234651172	BROCA AÇO RAPIDO 10MM / TIPO HASTE PARALELA, COMPRIMENTO 130MM,DIN 338	Unidad	5	R\$
1042	0234651171	BROCA AÇO RAPIDO 2.5 MM / TIPO HASTE RETA, COMPRIMENTO 57MM, DDIN 338	Unidad	3	R\$
1042	0234651171	BROCA AÇO RAPIDO 3 MM / TIPO HASTE RETA, COMPRIMENTO 61MM, DIN 338	Unidad	3	R\$
1042	0234651172	BROCA AÇO RAPIDO 8MM / TIPO HASTE PARALELA, COMPRIMENTO 117MM, DIN 338	Unidad	3	R\$
0984	0234651107	BROCA DE CONCRETO 12MM / COMPRIMENTO 450 MM. ENCAIXE TIPO SDS PLUS.	Unidad	4	R\$
0994	0234651119	BROCA PARA CONCRETO / 10 X 160 MM / SDS PLUS	Unidad	1	R\$
0994	0234651119	BROCA PARA CONCRETO / 12 X 300 MM / SDS PLUS	Unidad	1	R\$
0994	0234651119	BROCA PARA CONCRETO / 6 X 110 MM	Unidad	1	R\$
0994	0234651119	BROCA PARA CONCRETO / 8 X 110 MM / SDS PLUS	Unidad	1	R\$
0484	023465604	BROCA PARA CONCRETO 5.0 MM X 85 MM / -	Unidad	4	R\$
1011	0234651135	CALIBRADOR DE FOLGA / PROF 32 LAMINAS -	Unidad	2	R\$
1014	0234651138	CALIBRADOR DE FOLGA / 20 LAMINA 0,5 A 1 MM - MATERIAL DA E-4	Unidad	5	R\$
1033	0234651162	CANETA DE POLARIDADE / DIGITAL KAPTOR- LED VERDE E VERMELHO	Unidad	1	R\$

Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0434411948 / SERGIO ALVES - Data de emissão : quarta-feira, 4 de junho de 2025

Página

RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 42 - FERRAMENTAS					Página
Nr	Cod	Nome	Unid Med /	Quantidad	Valor
1011	0234651135	CHAVE CANHÃO / AVULSA 8MM, FLEX - E4	Unidad	1	R\$
1011	0234651135	CHAVE CANHÃO / CRV 125 M 10 -	Unidad	2	R\$
1011	0234651135	CHAVE CANHÃO / CRV 125 MM 12 - E4	Unidad	2	R\$
1011	0234651135	CHAVE CANHÃO / CRV 125 MM 13 - E4	Unidad	2	R\$
1011	0234651135	CHAVE CANHÃO PRO / 14 MM TRAMONTINA - E4	Unidad	2	R\$
1011	0234651136	CHAVE CANHÃO T / 15 MM -	Unidad	2	R\$
1011	0234651136	CHAVE CANHÃO T / 16 MM -	Unidad	2	R\$
1012	0234651136	CHAVE DE FENDA / 3/16X5 TRAMONTINA - E4	Unidad	2	R\$
1013	0234651138	CHAVE DE FENDA / 3/16X6 - MAETRIAL DA E-4	Unidad	5	R\$
1014	0234651153	CHAVE DE FENDA PR / 1/4X6 CRM	Unidad	5	R\$
1013	0234651138	CHAVE DE FENDA PRO / 1/4X6 CRM - MATEREIAL DA E-4	Unidad	2	R\$
1012	0234651136	CHAVE DE VELA / COM MANIPULO - E4	Unidad	2	R\$
1012	0234651137	CHAVE DE VELA / COM MANIPULO 10X11 - E4	Unidad	5	R\$
1014	0234651138	CHAVE PHILIPS / 1/4X6 - MATERIAL DA E-4	Unidad	5	R\$
1012	0234651136	CHAVE PHILIPS / 3/16X5 TRAMONTINA - E4	Unidad	2	R\$
1014	0234651138	CHAVE PHILIPS / 3/16X6 - MATERIAL DA E-4	Unidad	5	R\$
1014	0234651153	CHAVE PHILIPS /	Unidad	5	R\$
0415	023465460	COLHER PEDREIRO / MATERIAL CABO DE MADEIRA.	Unidad	2	R\$
1014	0234651138	DENSIMETRO PARA BATERIA / MATERIAL DA E-4	Unidad	5	R\$
365	023465413	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA / -	Unidad	2	R\$
1026	0234651154	DISCO DE CORTE / APLICACAO CORTE DE	Unidad	3	R\$
0052	02346576	DISCO DE CORTE / DIAMANTADO TURBO/ GRANITO - MÁRMORE 110 X 20 MM	Unidad	1	R\$
0997	0234651122	DISCO DE CORTE /	Unidad	3	R\$
0741	023465883	ENXADA COM CABO DE MADEIRA /	Unidad	6	R\$
0558	023465685	ENXADA, MATERIAL AÇO SAE 1070, LARGURA 259 MM / -	Unidad	2	R\$
1014	0234651138	ESCOVA DE AÇO PVC / COM CABO 6 FILEIRA - MAETRIAL DA E-4	Unidad	5	R\$
1014	0234651138	ESCOVA DE AÇO PVC COM CABO / 4 FILEIRA - MATERIAL DA E-4	Unidad	5	R\$
0887	023465998	ESPAÇADOR / 2MM / PACOTE COM 100 UNIDADES	Pacot	2	R\$
0606	023465745	ESPATULA COM CABO DE MADEIRA E LÂMINA DE AÇO, LARGURA 10 CM / -	Unidad	1	R\$
0614	023465751	ESQUADRO DE 12 EM ALÚMINIO COM PLÁSTICO / -	Unidad	1	R\$
0257	023465257	FACÃO CABO MADEIRA / 18 POL	Unidad	1	R\$
1038	0234651167	FERRO DE SOLDAR / POTENCIA40W, TENSAO 127V, PONTA RETA	Unidad	4	R\$
1028	0234651157	FOICE ROÇADEIRA C/CABO /	Unidad	2	R\$
1010	0234651135	FUNIL DE AÇO / COM ALÇA -	Unidad	2	R\$
1026	0234651154	JOELHO PVC /	Unidad	1	R\$
1048	0234651179	JOGO DE CHAVE 12 PCS / MATERIAL AÇO CROMO, TIPO HEXAGONAL, FENDA: 6,5X38MM, 3X75MM, 5,5X75MM, 6,5X10	Unidad	3	R\$
1048	0234651179	JOGO DE CHAVE ALLEN 25 PCS / ACO CROMO, 1.3.1.5. 2. 2.5. 3. 4. 4.5. 5. 5.5. 6. 7. 8. 10 M	Unidad	3	R\$
1013	0234651137	JOGO DE CHAVE FIXA / BOCA 8 A 28 - MATERIAL DA E-4	Unidad	5	R\$
0956	0234651073	JOGO DE CHAVES T10 À T50 / COM 9 PECAS MTX123059 TIPO L.	Unidad	4	R\$
1013	0234651137	JOGO SOQUETE SEXTAVADO 12 PECAS / 1/4 COM CATRACA - MATERIAL DA E-4	Unidad	5	R\$
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0434411948 / SERGIO ALVES - Data de emissão : quarta-feira, 4 de junho de 2025					Página

RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 42 - FERRAMENTAS

Página

Nr	Cod	Nome	Unid Med /	Quantidad	Valor
1048	0234651179	KIT DE FERRAMENTAS 32 PÇS / COM CABO EMBORRACHADO E P O,COM 32 PEÇAS COM ESTOJ	Unidad	3	R\$
0258	023465260	LINHA PEDREIRO / TIPO TRANÇADA 100	Unidad	3	R
1010	0234651134	MALETA DE FERRAMENTA / JOGO DE CATRACA 32 PEÇAS 1/2 - E4	Unidad	1	R\$
0307	023465341	MARRETA / COM	Unidad	2	R\$
0680	023465819	MARRETA DE BORRACHA /	Unidad	2	R
0619	023465757	MARTELO DE UNHA 29CM / -	Unidad	3	R
0946	0234651060	NÍVEL DE ALUMINIO / 3 BOLHAS, 228 MM.	Unidad	1	R\$
0142	023465150	PÁ /	Unidad	7	R\$
0436	023465483	PICARETA / COM CABO DE	Unidad	2	R\$
1011	0234651135	PINCEL TRINCHA 2.12 / ESPECIAL APLICAÇÃO GRAXA - E4	Unidad	2	R\$
0487	023465610	PISTOLA PARA APLICAÇÃO DE SILICOINE /	Unidad	1	
1011	0234651135	SACA FILTRO OLEO 40X20 / CORRENTE 50/1 - E4	Unidad	2	R\$
1010	0234651135	SACA FILTRO UNIVERSAL / 3 GARRAS -	Unidad	5	R\$
1038	0234651167	SACA POLIA 3 GARRAS / CROMO VANADIO, DIMENSOES 100 X 80MM, P 1000G	Unidad	2	R\$
0280	023465312	SELADOR P/ PINTURA GALAO DE 3,6 L / -	Unidad	6	R\$
0973	0234651095	SERRA MANUAL BIMENTAL 24D / STARRET	Unidad	1	R\$
0416	023465461	SERRA PARA ARCO DE SERRA /	Unidad	1	R
0318	023465352	SERROTE PROFISSIONAL / 20" POL	Unidad	1	R
1012	0234651136	SOQUETE ESTRIADO LONGO / 21 MM ENC 1/2 - E4	Unidad	5	R\$
1012	0234651137	SOQUETE ESTRIADO LONGO / 22 MM ENC 1/2 - E4	Unidad	5	R\$
1013	0234651137	SOQUETE ESTRIADO LONGO / 27 MM ENC 1/2 MATERIAL E-	Unidad	5	R\$
0993	0234651118	TESOURA FUNILEIRO / CABO PVC CHAPA DE ATE 1/8	Unidad	6	R\$
0937	0234651052	TESOURA PODA / CABO DE MADEIRA, SERR 12.	Unidad	2	R
0432	023465478	TORQUES 12 POL /	Unidad	5	R\$
0043	023465279	VASSOURA / PARA JARDINAGEM. REGULÁVEL, COM CABO. POSSUI 22	Unidad	3	R
VALOR TOTAL GERAL (R\$):					23

LUCIANO MELLO DA SILVA RODRIGUES - Ten Cel
Fiscal Administrativo

HISTÓRICO DE CONSUMO

COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA	
RELAÇÃO DE VIATURAS ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS	
NATUREZA DA DESPESA – 339030-39 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	
CONSULTA EXTRAÍDA DO SILOG(SISTEMA DE INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS). EM 03/03/2024	
TOTAL CONTRATADO NO ANO DE 2023:	R\$ 104.428,25

ORDE M	VEÍCULO	OM	FABRICANTE
1	VTP AUTOMÓVEL REPRES TEMPRA 05PSG 4X2 FIAT 1996	Cia C 2º Gpt E	FIAT
2	VTP AUTOMÓVEL CMDO UNO MILLE SMART 05PSG 4X2 FIAT 2000	Cia C 2º Gpt E	FIAT
3	VTE CISTERNA COMBUSTÍVEL NOVO CARGO 2622E 15000L 6X4 FORD 2010	Cia C 2º Gpt E	FORD
4	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1418/48 9T 4X2 MERCEDES-BENZ 2012	Cia C 2º Gpt E	MERCEDES-BENZ
5	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	Cia C 2º Gpt E	MERCEDES-BENZ
6	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	Cia C 2º Gpt E	MERCEDES-BENZ
7	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	Cia C 2º Gpt E	MERCEDES-BENZ
8	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	Cia C 2º Gpt E	MERCEDES-BENZ
9	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1995	Cia C 2º Gpt E	MERCEDES-BENZ
10	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1995	Cia C 2º Gpt E	MERCEDES-BENZ
11	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1995	Cia C 2º Gpt E	MERCEDES-BENZ
12	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1995	Cia C 2º Gpt E	MERCEDES-BENZ
13	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1996	Cia C 2º Gpt E	MERCEDES-BENZ
14	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1996	Cia C 2º Gpt E	MERCEDES-BENZ
15	VTNE CAV MECÂNICO EMP GE AXOR 2644 S/33 80T 6X4 MERCEDES-BENZ 2013	Cia C 2º Gpt E	MERCEDES-BENZ
16	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1991	Cia C 2º Gpt E	MERCEDES-BENZ

17	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1991	Cia C 2º Gpt E	MERCEDES-BENZ
18	VTE BASCULANTE EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5M³ 4X4 VOLKSWAGEN 2013	C/2º Gpt E	VOLKSWAGEN
19	VTE BASCULANTE EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5M³ 4X4 VOLKSWAGEN 2013	C/2º Gpt E	VOLKSWAGEN
20	VTP AUTOMÓVEL REPRES SANTANA 2.0 MI 05PSG 4X2 VOLKSWAGEN 2004	Cia C 2º Gpt E	VOLKSWAGEN
21	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE VOLARE W9 24PSG 4X2 MARCOPOLO 2013	Cia C 2º Gpt E	VOLARE (MARCOPOLO)
22	VTP AUTOMÓVEL EMP GE LOGAN 1.6 DYN 05PSG 4X2 RENAULT 2014	Cia C 2º Gpt E	RENAULT
23	VTNE PICAPE CABINE DUPLA BANDEIRANTE BJ55LP2BL 04PSG 4X4 TOYOTA 1996	Cia C 2º Gpt E	TOYOTA
24	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE JUMPER 2.3 VETRATO 16PSG 4X2 CITROEN 2012	Cia C 2º Gpt E	CITROEN
25	VTE BASCULANTE EMP GE EUROCARGO 260E25 10M³ 6X4 IVECO 2013	Cia C 2º Gpt E	IVECO
26	VTNE CAMINHÃO EMP GE DAILY 45S17 CS 2T 4X2 IVECO 2013	Cia C 2º Gpt E	IVECO
27	VTE CISTERNA ÁGUA TECTOR 170E22 10000L 4X2 IVECO 2006	C/2º Gpt E	IVECO
28	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	Cia C 2º Gpt E	AGRALE (MARRUÁ)
29	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	Cia C 2º Gpt E	AGRALE (MARRUÁ)

**HISTÓRICO DE CONSUMO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DAS UG DO
EXÉRCITO EM MANAUS – ANO DE REFERÊNCIA 2023**

DISPONÍVEL EM: <<https://www12.senado.leg.br/orcamento/sigabrasil>> ACESSO EM: 06/03/2024

Ano Empenho	Data Emissão Empenho	Sub-elemento Despesa (Cod)	UG (Cod)	UG	Empenhado (R\$)	REAJUSTE (IPCA)
2023	03/03/2023	33903039	160015	2 Gpt E	R\$ 13.554,69	R\$ 14.047,62
2023	26/05/2023	33903039	160015	2 Gpt E	R\$ 11.779,37	R\$ 12.048,13
2023	13/09/2023	33903039	160015	2 Gpt E	R\$ 47.538,81	R\$ 48.381,29
2023	21/06/2023	33903039	160015	2 Gpt E	R\$ 26.244,20	R\$ 26.924,08
2023	12/04/2023	33903039	160015	2 Gpt E	R\$ 1.063,18	R\$ 1.094,07
2023	21/09/2023	33903039	160015	2 Gpt E	R\$ 4.248,00	R\$ 4.323,29
VALOR TOTAL					R\$ 104.428,25	R\$ 106.818,49

Número do Documento de Formalização da Demanda: 17/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Pel Trnp ECAp	15/08/2025 01:00	160007	MATHEUS WANDERLEY BOMFIM
Descrição sucinta do objeto			
Ferramental para manutenção de viatura			

2. Justificativa de Necessidade

O Pelotão de Manutenção e Transportes do 4º B Av Ex encontra-se com falta de ferramentas essenciais para a conservação das viaturas da frota deste batalhão.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	FERRAMENTAS MANUAIS ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ			1,00	5.040,00	5.040,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MATHEUS WANDERLEY BOMFIM
Agente de contratação

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO
EXERCITO ESQUADRÃO RICARDO
PAVANELLO

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;
- DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;
- PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM (UASG 160021);**
- 2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;
- 2.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o 4º BAVEX (UASG 160021).

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea 'c' do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea 'a' da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 01/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	1	2	2
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	1	2	2

3	<p>Extrator Material: Aço</p> <p>Aplicação: Extrator Universal De Parafusos</p> <p>Características Adicionais: Kit Com 06 Peças</p>	Jg		2	2
4	<p>Jogo Chave Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	Jg	1	2	2
5	<p>Chave Catraca Tipo: Pneumática</p> <p>Modelo: Reversível</p> <p>Encaixe: 1/2 Pol</p> <p>Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	und	1	2	2
6	<p>Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <ul style="list-style-type: none"> -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <ul style="list-style-type: none"> -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 	Jg	1	2	2

Botão

[Assinatura]

	<p>14 e 15 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16" <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <ul style="list-style-type: none"> -17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm -2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm -3 Soquetes sextavados de impacto (para lliga leve): 17, 19 e 21 mm -2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm -2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24 -2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16" <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <ul style="list-style-type: none"> -5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 <p>Chaves:</p> <ul style="list-style-type: none"> -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm 				
	<p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p> <p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	1	1	1
7	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Sacca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	1	2	2
8	<p>Serra Copo</p>	und	1	1	1
9					

[Handwritten signature]

	Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão			-	
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	und	1	1	1
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Un	1	1	1
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	1	2	2
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	1	2	2
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	1	2	2
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg	Un	1	1	1

Revisão

[Assinatura]

	Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Características Adicionais: Telescópico				
16	Maccaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Aclonamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM	Un	1	2	2
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Un	1	2	2
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	1	2	2
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Un	1	2	2
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	1	2	2
21	Analisador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Un	1	1	1
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas	Un	1	1	1




	Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM	Un	1	1	1
23					
	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Un	1	3	3
24					
	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Un	1	1	1
25					
	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Un	1	4	5
26					
	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo	Un	1	2	2
27					

[Handwritten signature]

	Capacidade: Pressão: 145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Un	1	2	2
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	1	2	2
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	1	2	2
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	1	1	1
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	1	2	2
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	1	1	1
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro	Un	1	10	20

[Assinatura]

[Assinatura]

	Aplicação: Polimento E Limpeza Especial				
	Ferramenta Elétrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2" (13 Mm)	Un	1	2	2
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Un	1	1	1
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Un	1	2	2
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Un	1	2	2
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm,5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sexavavado, Lâmina Cromada Fosca Acecinada Material Cabo: Polipropileno	Un	1	2	2
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível	und	1	1	1




	Precisão: +/- 3%				
	Encaixe: Quadrado de 1/2 POL				
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	und	1	2	2
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mintoyo 530-104br	Un	1	2	2
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Un	1	1	1
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Un	1	2	2
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Un	1	2	2
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	und	1	2	2
47	Martelo	und	1	1	1

Handwritten signature and initials in blue ink.

	Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G				
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	1	1	1
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Un	1	1	1
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Un	1	2	3
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	1	2	3
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Un	1	2	2
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina	Un	1	3	3

Revisado
[Assinatura]

	<p>Aplicação: Industrial</p> <p>Características Adicionais: Resistência Convencional</p> <p>Material Ponta: Estanho</p> <p>Potência: 40 W</p> <p>Tensão: 127 V</p>				
54	<p>Engraxadeira Portátil</p> <p>Capacidade Reservatório: 7 KG</p> <p>Aplicação: Lubrificação Em Geral</p> <p>Tipo: Manual</p> <p>Características Adicionais: Com Compactador</p> <p>Pressão Trabalho: 5.000 PSI</p>	Un	1	3	3
55	<p>Prensa Hidráulica Manual Digital</p> <p>Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM</p> <p>Tipo Bomba: Hidráulica Manual</p> <p>Capacidade Prensa: 15 T</p> <p>Altura: 1.305 MM</p> <p>Comprimento: 350 MM</p> <p>Largura: 152 MM</p>	Un	1	2	2
56	<p>Carrinho Transporte</p> <p>Material: Aço E Polipropileno</p> <p>Altura: 96 CM</p> <p>Aplicação: Oficina Mecânica</p> <p>Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5"</p> <p>Tipo: 7 Gavetas E Nichos</p> <p>Largura: 100 CM</p> <p>Características Adicionais: Contendo 380 Peças</p>	Un	1	1	1
57	<p>Carregador Bateria</p> <p>Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts</p> <p>Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p>	Un	1	2	2

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] [Signature] [Initials]

	<p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Un	1	2	2
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Un	1	1	1
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>	Un	1	1	1
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p>	Un	1	1	1

[Assinaturas manuais]

	<p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>				
	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (1P21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>				
62	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes:</p> <p>1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p> <p>Tipo: Combinada</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220</p>	Un	1	1	1
63	<p>Parafusadeira pneumática manual</p> <p>Velocidade: 8.000 rpm</p> <p>Torque: 79,6 kgf</p> <p>Características adicionais: conexão 3/8"</p> <p>Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm²</p> <p>Tipo: impacto</p>	Un	1	2	2

65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Un	1	2	2
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	und	1	2	2
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Entrada de ar: 1/2 Características adicionais: Alça lateral	und	1	2	2

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

a) Justificar as quantidades a serem adquiridas em função do consumo do órgão e provável utilização, devendo a estimativa ser obtida, a partir de fatos concretos

(EX.: RELAÇÃO SISCOFIS das ferramentas e equipamentos, RELAÇÃO CARGA DE VIATURAS e PLANILHA COM EMPENHOS DE ANOS ANTERIORES)

OU

a) Conforme cláusula X do ETP (CASO CONSTE NO ETP ESSA CLÁUSULA E OS DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS,)

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 a) Justificar os motivos para a contratação de acordo com as peculiaridades da sua OM

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea 'c' do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea 'c' da Port. SEF nº 144/2021)

6.1 UG 1600xx – NOME OM – AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY, S/N VILA BURITI, MANAUS, AM CEP: 69072-000.
contatos pelo telefone (92) 3301-5663 – e-mail: baadm.transporte@4bavex.eb.mil.br

7. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/22)

7.1 O plano de contratações anual - PCA merece especial atenção, sendo instrumento de governança expressamente previsto na Lei 14.133/21. A fase preparatória da licitação e a execução dos contratos deve compatibilizar-se com tal instrumento, elaborado nos termos dos arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto nº 10.947/22, que o regulamenta.

7.2 A presente contratação consta do PCA atualmente em vigor, conforme dados abaixo:

- I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000457/2025
- II) Data de publicação no PNCP: 14/11/2024;
- III) Id do item no PCA: 189 e 376;
- IV) Classe/Grupo: 4910;
- V) Identificador da Futura Contratação: 160007-53/2025;

8. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea 'e' da Port. SEF nº 144/2021)

7.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.
2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus-AM, 12 de Junho de 2025.

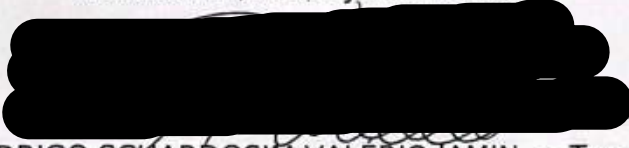

RAMON DE OLIVEIRA SOUSA - MAJ
Fiscal Administrativo Substituto

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS



1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.
2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Manaus-AM, 12 de Junho de 2025.


RODRIGO SCHARDOSIM VALÉRIO IAMIN - Ten Cel
Ordenador de Despesas do 4º BAvEx



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO**

**JUSTIFICATIVA DO HISTÓRICO DE CONSUMO PARA AQUISIÇÃO DE FERRAMENTA
PARA OFICINA**

Pregão Eletrônico SRP UASG 160021 do PQ RM/12ºRM (Participação)

Esta UG não possui histórico de consumo para aquisição de ferramenta para oficina tendo em vista que a unidade sempre foi apoiada com ferramentas do PQ RM /12RM

As quantidades elaboradas para compor este processo foram estimadas através da avaliação da demanda de manutenção que necessita das ferramentas para manutenção da frota de 25 viaturas .

Manaus-AM, 25 de junho de 2025

[Redacted Signature]
DIECY CAMPOS DA SILVA – 3º Sgt
Cmt Pel Trn 4º BAvEx

[Redacted Signature]
JOÃO PAULO REIS DA CRUZ – Maj
Fiscal Administrativo do 4º BAvEx

HISTÓRICO DE CONSUMO

4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO – UASG 160007			
RELAÇÃO DE VIATURAS ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS			
NATUREZA DA DESPESA – 339030-39 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS			
CONSULTA EXTRAÍDA DO SILOG(SISTEMA DE INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS). EM 03/03/2024			
TOTAL CONTRATADO NO ANO DE 2023:		R\$ 65.979,37	
ORDE M	VEÍCULO	OM	FABRICANTE
1	VTP AUTOMÓVEL CMDO UNO MILLE EP 05PSG 4X2 FIAT 1996	4º B Av Ex	FIAT
2	VTP AUTOMÓVEL EMP GE UNO 1.0 MILLE FIRE 05PSG 4X2 FIAT 2005	4º B Av Ex	FIAT
3	VTNE PICAPE EMP GE RANGER 3.0 XL 13P 1T 4X2 FORD 2011	4º B Av Ex	FORD
4	VTNE BAÚ EMP GE CARGO 816 S EAD 3,7T 4X2 FORD 2012	4º B Av Ex	FORD
5	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	4º B Av Ex	MERCEDES-BENZ
6	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1418/48 9T 4X2 MERCEDES-BENZ 2012	4º B Av Ex	MERCEDES-BENZ
7	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	4º B Av Ex	MERCEDES-BENZ
8	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	4º B Av Ex	MERCEDES-BENZ
9	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	4º B Av Ex	MERCEDES-BENZ
10	VTP ÔNIBUS URBANO SVELTO MID OF 1418 40PSG 4X2 MERCEDES-BENZ 2013	4º B Av Ex	MERCEDES-BENZ
11	VTE CISTERNA COMBUSTÍVEL ABST ANV AXOR 2831 31T 6X4 MERCEDES-BENZ 2013	4º B Av Ex	MERCEDES-BENZ
12	VTP EMP GE KOMBI 1.6 09PSG 4X2 VOLKSWAGEN 1995	4º B Av Ex	VOLKSWAGEN
13	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2012	4º B Av Ex	VOLKSWAGEN
14	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2012	4º B Av Ex	VOLKSWAGEN
15	VTNE PICAPE FURGÃO KANGOO EXPRESS 1.6 16V 1T 4X2 RENAULT 2014	4º B Av Ex	RENAULT
16	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2011	4º B Av Ex	MITSUBISHI

17	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2011	4º B Av Ex	mitsubishi
18	VTE AMBULÂNCIA SR HILUX CS 03PSG 4X4 TOYOTA 2013	4º B Av Ex	toyota
19	VTNE PICAPE CABINE DUPLA BANDEIRANTE BJ55LP2BL 04PSG 4X4 TOYOTA 1995	4º B Av Ex	toyota
20	VTNE CAMINHÃO EMP GE DAILY 45S17 CS 2T 4X2 IVECO 2013	4º B Av Ex	iveco
21	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE BOXER 2.3 330M 16PSG 4X2 PEUGEOT 2010	4º B Av Ex	peugeot
22	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRAL 2012	4º B Av Ex	agral (marruá)
23	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRAL 2012	4º B Av Ex	agral (marruá)
24	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM20 3/4T 4X4 AGRAL 2011	4º B Av Ex	agral (marruá)

HISTÓRICO DE CONSUMO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DAS UG DO EXÉRCITO EM MANAUS – ANO DE REFERÊNCIA 2023

DISPONÍVEL EM: <<https://www12.senado.leg.br/orcamento/sigabrazil>> ACESSO EM: 06/03/2024

Ano Empenho	Data Emissão Empenho	Sub-elemento Despesa (Cod)	UG (Cod)	UG	Empenhado (R\$)	REAJUSTE (IPCA)
2023	29/08/2023	33903039	160007	4 B Av Ex	R\$ 11.428,96	R\$ 11.674,14
2023	07/06/2023	33903039	160007	4 B Av Ex	R\$ 1.162,76	R\$ 1.186,56
2023	02/10/2023	33903039	160007	4 B Av Ex	R\$ 7.996,15	R\$ 8.116,75
2023	05/04/2023	33903039	160007	4 B Av Ex	R\$ 14.636,01	R\$ 15.061,27
2023	28/08/2023	33903039	160007	4 B Av Ex	R\$ 5.982,53	R\$ 6.102,56
2023	24/02/2023	33903039	160007	4 B Av Ex	R\$ 3.754,00	R\$ 3.839,65
2023	20/10/2023	33903039	160007	4 B Av Ex	R\$ 1.220,59	R\$ 1.239,00
2023	18/08/2023	33903039	160007	4 B Av Ex	R\$ 725,46	R\$ 740,02
2023	11/04/2023	33903039	160007	4 B Av Ex	R\$ 17.189,91	R\$ 17.689,53
2023	18/09/2023	33903039	160007	4 B Av Ex	R\$ 1.883,00	R\$ 1.901,50
VALOR TOTAL					R\$ 65.979,37	R\$ 67.550,98

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO
ESQUADRÃO CORONEL RICARDO PAVANELLO**

RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE (POR DEPENDÊNCIA)

Dependência: DIVISAO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTES

Grupo: VIATURAS NÃO BLINDADAS

Cod Mat/Proposta	Nome material	Ano Fabr./Modelo	Órgão Gestor	Quantidade	Situação
<u>Grupo do material: VIATURAS NÃO BLINDADAS</u>					
114439	VIATURA TRANSPORTE DE PESSOAL ÔNIBUS / MARCA: MERCEDEZ-BENS TIPO: SVELTO MIDI VERSAO: O F1418/52 ANO FABRICACAO: 2013 EMPREGO: ONIBUS URBANO	2013 / 2013	DMat	1	DISPONÍVEL
162520	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Worker; Versão: 15.180 Euro 3;	2012 / 2013	DMat	2	DISPONÍVEL
163708	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 1 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: TOYOTA; Modelo: Hilux; Versão: 2.8;	2013 / 2014	DMat	1	DISPONÍVEL
163720	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRAL; Modelo: Marruá; Versão: AM21;	2011 / 2011	DMat	1	DISPONÍVEL
164628	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRAL; Modelo: Marruá; Versão: AM20;	2012 / 2012	DMat	2	INDISPONÍVEL
170201	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: 1418; Versão: 1418;	2012 / 2012	DMat	1	INDISPONÍVEL
170644	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Atego ; Versão: 1725/42;	2012 / 2012	DMat	3	DISPONÍVEL
170644	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Atego ; Versão: 1725/42;	2013 / 2013	DMat	1	DISPONÍVEL
184491	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 05PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Automóvel; Marca: RENAULT; Modelo: Logan; Versão: 1.0 Expression;	/	DMat	1	DISPONÍVEL
184528	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 2T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: IVECO; Modelo: Daily; Versão: 45S17 CS;	2013 / 2013	DMat	1	DISPONÍVEL
184577	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 16PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Microônibus; Marca: PEUGEOT; Modelo: Boxer; Versão: Van;	2010 / 2010	DMat	1	INDISPONÍVEL
184672	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 09PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Camioneta; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Kombi; Versão: 1.4;	2011 / 2012	DMat	1	INDISPONÍVEL
184735	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 16PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Microônibus; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Sprinter; Versão: 415;	2018 / 2019	DAbst	2	DISPONÍVEL
184891	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3.7T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 816 S EAD;	2012 / 2013	DMat	1	DISPONÍVEL
184903	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: FIAT; Modelo: Toro; Versão: 2.0 Freedom;	2017 / 2018	DMat	1	DISPONÍVEL
184956	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 28PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Ônibus; Marca: MASCARELLO; Modelo: Gran Micro; Versão: Gran Micro;	2019 / 2020	DMat	1	DISPONÍVEL

Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0708922174 / BOMFIM - Data de emissão : terça-feira, 27 de fevereiro de 2024

Relatório de situação de de material permanente - Grupo: VIATURAS NÃO BLINDADAS					Página 2 / 2
Cod Mat/Proposta	Nome material	Ano Fabr./Modelo	Órgão Gestor	Quantidade	Situação
<u>Grupo do material: VIATURAS NÃO BLINDADAS</u>					
184993	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: FORD; Modelo: Ranger; Versão: XL;	2011 / 2012	DMat	1	DISPONÍVEL
185296	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 05PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Automóvel; Marca: NISSAN; Modelo: Versa; Versão: 1.6 S;	2019 / 2020	DMat	1	DISPONÍVEL
185368	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5;	2011 / 2011	DMat	1	DISPONÍVEL
185368	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5;	2011 / 2011	DMat	1	INDISPONÍVEL
185446	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 1.5T 4X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Microônibus; Marca: PEUGEOT; Modelo: Boxer; Versão: 2.8 350LH;	2009 / 2009	DMat	1	INDISPONÍVEL
<div><div>ODUVALDO VIANNA DE FREITAS JUNIOR - Ten Cel Fiscal Administrativo</div><div>ADILSON INACIO DE OLIVEIRA - Ten Cel Chefe / Cmt / Diretor</div></div>					
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0708922174 / BOMFIM - Data de emissão : terça-feira, 27 de fevereiro de 2024					

Número do Documento de Formalização da Demanda: 32/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
PMT	30/12/2025 00:00	160011	PAULO ANTONIO NUNES DE ARAUJO E SILVA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de materiais e equipamentos ferramentais, peças para manutenção de viaturas e de equipamentos de proteção individual (EPI) do 4º Centro de Geoinformação			

2. Justificativa de Necessidade

- 2.1. As contratações e as aquisições governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações e aquisições potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos. (SEGES/MPOG, 2017).
- 2.2. O presente Estudo Técnico Preliminar, foi confeccionado conforme o prescrito no Art.18 da Lei nº 14.133/21 e da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58, de 08 de agosto de 2022, tem por objetivo evidenciar o problema a ser resolvido e a melhor solução dentre as possíveis, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da aquisição em comento. Na questão ambiental e de sustentabilidade seguindo os parâmetros e recomendações do **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis** da AGU, 6ª Edição 2023 e do **Plano Diretor de Logística Sustentável** versão 1.0 setembro de 2023, instituído pela Portaria SEGES/ME nº 8.678, de 19 jul 21.
- 2.3. A aquisição se justifica em razão da necessidade do uso de materiais e equipamentos ferramentais, peças para manutenção de viaturas e de equipamentos de proteção individual (EPI) do 4º Centro de Geoinformação.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	FERRAMENTAS MANUAIS ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	PARAFUSADEIRA		1,001.671,90		1.671,90
2	CAIXAS PARA FERRAMENTAS E FERRAGENS	FURADEIRA		1,001.635,00		1.635,00
3	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	CAPACETE SEGURANÇA		1,00185,00		185,00
4	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	CINTURÃO SEGURANÇA		1,00459,80		459,80
5	EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	ÓCULOS PROTEÇÃO		1,0044,00		44,00
6	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	CONJUNTO CHAVES COMBINADAS		1,00300,00		300,00
7	FERRAMENTAS MANUAIS ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ	CARREGADOR BATERIA		1,00500,00		500,00
8	PRENSAS MANUAIS	PRENSA HIDRÁULICA / COMPONENTE		1,001.800,00		1.800,00
9	COMPONENTES DIVERSOS PARA VEÍCULOS	PEÇA MECÂNICA/ELÉTRICA - VEÍCULO AUTOMOTIVO		1,0015.000,00		15.000,00
10	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	CONVERSOR		1,00832,00		832,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Conforme designação contida no Boletim Interno nº 35, de 21/02/2024, do 4º CGEO

NILTON CESAR CARDOSO LIMA

Responsável pelos Setores Requisitantes Titular

LUCAS DOS SANTOS LUZ

Responsável pelos Setores Requisitantes Substituto

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)**

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;](#)
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;](#)
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;](#)

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);
- 2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;
- 3.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o **4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO** (UASG 160011)

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘a’ da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 01/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	1	3	5
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	1	3	5

3	<p>Extrator Material: Aço</p> <p>Aplicação: Extrator Universal De Parafusos</p> <p>Características Adicionais: Kit Com 06 Peças</p>	Jg	1	2	5
4	<p>Jogo Chave Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	Jg	1	2	5
5	<p>Chave Catraca Tipo: Pneumática</p> <p>Modelo: Reversível</p> <p>Encaixe: 1/2 Pol</p> <p>Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	und	1	2	3
6	<p>Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <p>-13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm</p> <p>-7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm</p> <p>-5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p>	Jg	1	2	2

	<p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	1	2	3
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	1	2	5

9	<p>Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p> <p>Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão</p>	und	1	2	3
10	<p>Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas</p> <p>Cor: Preta</p> <p>Tamanho: 12 POL</p> <p>Tratamento Superficial: Cromado</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	und	1	3	5
11	<p>Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono</p> <p>Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox</p> <p>Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM</p> <p>Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"</p>	Un	1	3	5
12	<p>Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro</p> <p>Comprimento: 130 CM</p> <p>Características Adicionais: Com Trava</p> <p>Material Cabo: Metal</p> <p>Material Lâmina: Metal</p>	Un	1	2	5
13	<p>Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Acabamento Superficial: Fosfatizado</p> <p>Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos</p> <p>Comprimento: 6 POL</p> <p>Tipo: Meia-Cana Longo</p> <p>Características Adicionais: Bico Curvo</p>	Un	1	3	5
14	<p>Alicate De Pressão Material: Ferro</p> <p>Mordente Inferior: Curvo</p> <p>Ajuste: Uma Posição</p> <p>Tamanho: 10 POL</p> <p>Características Adicionais: Isolamento No Cabo</p> <p>Tratamento Superficial: Aço Vanádio</p>	Un	1	3	5

15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Un	1	2	3
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Un	1	2	3
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Un	1	2	3
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	1	10	15
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Un	1	3	5
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	1	2	5

21	<p>Analizador De Bateria</p> <p>Tipo: Portátil</p> <p>Corrente Máxima: 200 A</p> <p>Aplicação: Baterias Automotivas De 12v</p> <p>Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a</p>	Un	1	2	5
22	<p>Moto-Esmeril</p> <p>Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas</p> <p>Tensão Alimentação: 110/220 V</p> <p>Velocidade: 3.400 RPM</p> <p>Quantidade Fases: Monofásico</p> <p>Potência Motor: 1/2 CV</p>	Un	1	2	5
23	<p>Parafusadeira Pneumatica Manual</p> <p>Torque: 1,40 A 4,80 NM</p> <p>Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário)</p> <p>Comprimento: 208 MM</p> <p>Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema</p> <p>Velocidade: 1.800 RPM</p> <p>Peso: 1,2 KG</p>	Un	1	2	5
24	<p>Multímetro</p> <p>Temperatura: 30 - +1000°C</p> <p>Frequência: 10 - 10 MHZ</p> <p>Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m</p> <p>Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V</p> <p>Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A</p> <p>Corrente Ac: 60m/600m/20 A</p> <p>Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V</p> <p>Tipo: Digital</p> <p>Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga-</p> <p>Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM</p>	Un	1	3	5
25	<p>Coletor Óleo</p> <p>Material: Aço Carbono</p> <p>Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido</p> <p>Capacidade Reservatório: 30 L</p> <p>Características Adicionais: Altura Regulável</p>	Un	1	2	5

26	<p>Extensão Elétrica Corrente: 10 A</p> <p>Seção Nominal: 2,5 MM2</p> <p>Comprimento: 40 M</p> <p>Tipo: Cabo Pp Plano</p> <p>Tensão: 250 V</p> <p>Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra</p>	Un	1	3	10
27	<p>Calibrador Material: Plástico Rígido</p> <p>Aplicação: Pneus Automotivo</p> <p>Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar)</p> <p>Tipo: Digital</p> <p>Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz</p> <p>Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL</p>	Un	1	2	5
28	<p>Bico Ar Comprimido Material: Alumínio</p> <p>Aplicação: Calibrador De Pneus</p> <p>Tipo Acionamento: Automático</p>	Un	1	3	5
29	<p>Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.</p>	Un	1	2	5
30	<p>Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG</p> <p>Aplicação: Lubrificação Em Geral</p> <p>Tipo: Manual</p> <p>Características Adicionais: Com Compactador</p> <p>Pressão Trabalho: 5.000 PSI</p>	Un	1	2	5
31	<p>Torno Bancada Material: Aço Modular</p> <p>Tipo: Morsa Fixa</p> <p>Tamanho: 6</p>	Un	1	3	5
32	<p>Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster</p> <p>Aplicação: Estiva</p> <p>Capacidade: 5 T</p> <p>Comprimento: 6 M</p> <p>Largura: 5 CM</p> <p>Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´</p>	Un	1	5	10

33	<p>Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster</p> <p>Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas</p> <p>Capacidade: 4 T</p> <p>Comprimento: 9 M</p> <p>Cor: Preta</p> <p>Largura: 5 CM</p> <p>Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca</p>	Un	1	5	10
34	<p>Estopa Material: Fio Algodão Puro</p> <p>Aplicação: Polimento E Limpeza Especial</p>	Un	1	50	100
35	<p>Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2" (13 Mm)</p>	Un	1	3	5
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Un	1	2	5
37	<p>Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Un	1	2	5
38	<p>Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Un	1	3	10

39	<p>Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Un	1	3	5
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p> <p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p> <p>Precisão: +/- 3%</p> <p>Encaixe: Quadrado de 1/2 POL</p>	und	1	2	3
41	<p>Saca-polia Material: cromo vanádio</p> <p>Quantida de garras: 3 un</p> <p>Dimensões: 100 x 80 mm</p> <p>Peso: 1000 g</p> <p>Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados</p>	und	1	2	3
42	<p>Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável</p> <p>Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm</p> <p>Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação</p> <p>Capacidade: 0 - 150 MM</p> <p>Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br</p>	Un	1	3	5
43	<p>Calibrador Material: Aço</p> <p>Capacidade: 20 Laminas</p> <p>Tipo: Folgas</p> <p>Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM</p>	Un	1	2	3

44	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: T9 A T50</p> <p>Modelo: L</p> <p>Aplicação: Consertos Em Geral</p> <p>Quantidade Peças: 10 UN</p> <p>Tipo: Torx</p>	Un	1	3	10
45	<p>Adaptador engate</p> <p>Tipo: rápido</p> <p>Material: metal</p> <p>Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol</p> <p>Aplicação: pistola de ar comprimido</p>	Un	1	5	10
46	<p>Martelo</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Acabamento Corpo: Fosfatizado</p> <p>Comprimento: 280 MM</p> <p>Tipo: Bola</p> <p>Características Adicionais: Extremidades Lixadas</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 200 G</p>	und	1	3	10
47	<p>Martelo</p> <p>Material: Aço Forjado</p> <p>Tipo: Pena</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 100 G</p>	und	1	3	10
48	<p>Martelo</p> <p>Material: Aço Forjado</p> <p>Tipo: Pena</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 200 G</p>	Un	1	3	10
49	<p>Martelo</p> <p>Material: Borracha</p> <p>Acabamento Corpo: Polido</p> <p>Diâmetro: 64 MM</p> <p>Tipo: Borracha</p> <p>Tamanho: 340 MM</p> <p>Material Cabo: Madeira</p>	Un	1	3	10

50	<p>Alicate Universal Tipo Corte: Reto</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Comprimento: 8 POL</p> <p>Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado</p> <p>Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts</p> <p>Material Cabo: Plástico</p>	Un	1	10	15
51	<p>Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Comprimento: 6 POL</p> <p>Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura</p> <p>Tipo Cabo: Isolado</p>	Un	1	10	15
52	<p>Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Comprimento: 6 POL</p> <p>Tipo: Reto</p> <p>Características Adicionais: Longo, Fosfatizado</p> <p>Tipo Cabo: Isolado</p>	Un	1	5	10
53	<p>Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina</p> <p>Aplicação: Industrial</p> <p>Características Adicionais: Resistência Convencional</p> <p>Material Ponta: Estanho</p> <p>Potência: 40 W</p> <p>Tensão: 127 V</p>	Un	1	5	10
54	<p>Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG</p> <p>Aplicação: Lubrificação Em Geral</p> <p>Tipo: Manual</p> <p>Características Adicionais: Com Compactador</p> <p>Pressão Trabalho: 5.000 PSI</p>	Un	1	5	10

55	<p>Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM</p> <p>Tipo Bomba: Hidráulica Manual</p> <p>Capacidade Prensa: 15 T</p> <p>Altura: 1.305 MM</p> <p>Comprimento: 350 MM</p> <p>Largura: 152 MM</p> <p>Peso: 60 KG</p>	Un	1	3	5
56	<p>Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno</p> <p>Altura: 96 CM</p> <p>Aplicação: Oficina Mecânica</p> <p>Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5"</p> <p>Tipo: 7 Gavetas E Nichos</p> <p>Largura: 100 CM</p> <p>Características Adicionais: Contendo 380 Peças</p>	Un	1	2	3
57	<p>Carregador Bateria</p> <p>Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts</p> <p>Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>	Un	1	2	5

58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Un	1	3	5
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Un	1	2	5
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>	Un	1	3	5

61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>	Un	1	2	3
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	Un	1	2	5

63	<p>Jogo Chave Material: Aço</p> <p>Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p> <p>Tipo: Combinada</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220</p>	Un	1	3	5
64	<p>Parafusadeira pneumática manual</p> <p>Velocidade:8.000 rpm</p> <p>Torque: 79,6 kgf</p> <p>Características adicionais: conexão 3/8"</p> <p>Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm²</p> <p>Tipo:impacto</p>	Un	1	2	5
65	<p>Ferramenta pneumática</p> <p>Tipo: chave de impacto curta</p> <p>Faixa de torque: 320 kgf/m2</p> <p>Componentes: 4 soquetes sextavados</p> <p>Alavanca de aperto/desaperto</p> <p>Aplicação: borracharias, oficinas em geral</p> <p>Rotação: 3.200 rpm</p> <p>Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol</p> <p>Consumo ar: 11 pcm</p> <p>Entrada de ar:1/2 pol</p> <p>Mandril:1 pol</p>	Un	1	2	5
66	<p>Carregador bateria</p> <p>Velocidade de carga: lenta e rápida</p> <p>Tensão alimentação: 127 a 220 v</p> <p>Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga</p> <p>Tensão saída:12/24 v</p> <p>Corrente saída:100 A</p> <p>Potência:1.500 w</p>	und	1	2	5
67	<p>Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada</p> <p>Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo</p> <p>Equipamento profissional encaixe: 1"/</p> <p>Consumo de ar médio: 12.5 cfm</p> <p>Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm2</p> <p>Rotação livre: 3900 rpm</p> <p>Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M</p> <p>Comprimento total: 55 cm</p> <p>Peso aproximado: 17 kg</p> <p>Entrada de ar: ½</p> <p>Características adicionais: Alça lateral</p>	und	1	2	3

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

Rel Mat Carga Dependência 4º CGEO / PELOTAO DE TRANSPORTE E MANUTENÇÃO (Mat Permanente)										Página 5 / 18
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)		Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
38P0006	104842100008651	163500	123110109	ALICATE DE USO GERAL / Tipo: De bico; Tamanho: 8 Pol;	19,90	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 37 DE 27 A 31 OUT 12, de 3		31/10/2012	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P0006	104842100008652	163500	123110109	ALICATE DE USO GERAL / Tipo: De bico; Tamanho: 8 Pol;	19,90	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 37 DE 27 A 31 OUT 12, de 3		31/10/2012	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P0007	104842100008674	0484213521	123110109	TESTADOR DE CHICOTE ELETRICO /	6.300,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 41 DE 24 A 30 NOV 12, de 3		29/11/2012	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P0008	104842100008794	0484213577	123110109	CARRINHO DE FERRAMENTAS / CARRINHO DE FERRAMENMTAS FECH. COM 4 GAVETAS, GM GEDORE, 1580, DIM 62X40X93.	1.584,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 44 DE 15 A 21 DEZ 12, de 21		19/12/2012	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P0009	104843900011807	141281	123110109	ELEVADOR ELÉTRICO VEICULAR / ELEVADOR DUAS COLUNAS	12.487,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) AUTOMOTIVO TRIFASICO MARCA GP MOTORS MODELO GP 4.1 TRIF.					BADM Nr 29 DE 13 A 19 JUL 20, de 20		16/07/2020	NP		NP
(**) GD Nº 081/ALMV/2020, DE 17/07/2020.					NP					
38P0018	104843900012688	0484396499	123110109	BANCADA FECHADA / 7 gavetas; Tampo e estrutura de aço ; Capacidade: 400KG	3.000,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) TREM 29/2023					BADM Nr 32 DE 7 A 13 AGO 23, de 14/11/08/2023			NP		NP
(**) GD NR 48-ALMOIX, DE 30 AGO 23					NP					
38P0020	104842100008590	16918	123110109	MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ / CAPAC: 10 TON; MOD J10.	2.803,99	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 32 DE 22 A 30 SET 12, de 28/28/09/2012			NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P0022	104843900011142	0484395517	123110109	JOGO DE CHAVE TIPO BIELA / COM 11 PEÇAS (Nº 8, Nº 10 A 19MM)	277,50	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 25 DE 24 A 30 JUN 19, de 1/		24/06/2019	NP		NP
(**) DISTRIBUIÇÃO - PUB BADM Nº 29 DE 22 A 31 JUL 19, DE 01/08/2019. DE ACORDO COM A GD 050/ALMV/2019, DE 30 JUN 19.					NP					
38P0022	104843900011143	0484395517	123110109	JOGO DE CHAVE TIPO BIELA / COM 11 PEÇAS (Nº 8, Nº 10 A 19MM)	277,50	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 25 DE 24 A 30 JUN 19, de 1/		24/06/2019	NP		NP
(**) DISTRIBUIÇÃO - PUB BADM Nº 29 DE 22 A 31 JUL 19, DE 01/08/2019. DE ACORDO COM A GD 050/ALMV/2019, DE 30 JUN 19.					NP					
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130852841 / RAMON SILVA - Data de emissão : sexta-feira, 30 de maio de 2023										

Rel Mat Carga Dependência 4º CGEO / PELOTAO DE TRANSPORTE E MANUTENÇÃO (Mat Permanente)										Página 9 / 18
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Boi de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro	Vtr (EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
Cod Mat Comp			Nome componente	Qtde Componente Nr Série Comp. Numero Comp.						
60P0001	104842100005780	165956	123110113	MOTOR DE POPA ATÉ 60 HP / Potência do Motor (HP): 40; Tamanho do Eixo: ; Rabela: Curta;	9.000,00	667TS1103553	NP	NP	NP	N
(*) YAMAHA; 40JM					BADM Nr 34, de 4/9/2009					
(**) MOV MAT PERM PARA AJUSTE DE CONTAS USO E DEPRECIACÃO. DE ACORDO COM DIEX 115-12ª ICPEX/2017. PUB BADM Nº 12 DE 20 A 26 MAR 17, DE 27/03/2017.					02/09/2009					
60P0001	104842100006684	165956	123110113	MOTOR DE POPA ATÉ 60 HP / Potência do Motor (HP): 40; Tamanho do Eixo: ; Rabela: Curta;	9.249,00	67TS1103589	NP	NP	NP	N
(*) YAMAHA; 40JM					BADM Nr 48, de 24/12/2009					
(**) MOV MAT PERM PARA AJUSTE DE CONTAS USO E DEPRECIACÃO. DE ACORDO COM DIEX 115-12ª ICPEX/2017. PUB BADM Nº 12 DE 20 A 26 MAR 17, DE 27/03/2017.					18/12/2009					
60P0001	104842100006705	165956	123110113	MOTOR DE POPA ATÉ 60 HP / Potência do Motor (HP): 40; Tamanho do Eixo: ; Rabela: Curta;	9.249,00	67TS1103616	NP	NP	NP	N
(*) YAMAHA; 40JM					BADM Nr 48, de 24/12/2009					
(**) MOV MAT PERM PARA AJUSTE DE CONTAS USO E DEPRECIACÃO. DE ACORDO COM DIEX 115-12ª ICPEX/2017. PUB BADM Nº 12 DE 20 A 26 MAR 17, DE 27/03/2017.					18/12/2009					
60P0001	104842100006706	165956	123110113	MOTOR DE POPA ATÉ 60 HP / Potência do Motor (HP): 40; Tamanho do Eixo: ; Rabela: Curta;	9.249,00	67TS1103618	NP	NP	NP	N
(*) YAMAHA; 40JM					BADM Nr 48, de 24/12/2009					
(**) MOV MAT PERM PARA AJUSTE DE CONTAS USO E DEPRECIACÃO. DE ACORDO COM DIEX 115-12ª ICPEX/2017. PUB BADM Nº 12 DE 20 A 26 MAR 17, DE 27/03/2017.					18/12/2009					
60P0001	104842100006727	165956	123110113	MOTOR DE POPA ATÉ 60 HP / Potência do Motor (HP): 40; Tamanho do Eixo: ; Rabela: Curta;	9.249,00	67TS1103603	NP	NP	NP	N
(*) YAMAHA; 40JM					BADM Nr 48, de 24/12/2009					
(**) MOV MAT PERM PARA AJUSTE DE CONTAS USO E DEPRECIACÃO. DE ACORDO COM DIEX 115-12ª ICPEX/2017. PUB BADM Nº 12 DE 20 A 26 MAR 17, DE 27/03/2017.					18/12/2009					
60P0001	104842100006733	165956	123110113	MOTOR DE POPA ATÉ 60 HP / Potência do Motor (HP): 40; Tamanho do Eixo: ; Rabela: Curta;	9.249,00	67TS1103554	NP	NP	NP	N
(*) YAMAHA; 40JM					BADM Nr 48, de 24/12/2009					
(**) MOV MAT PERM PARA AJUSTE DE CONTAS USO E DEPRECIACÃO. DE ACORDO COM DIEX 115-12ª ICPEX/2017. PUB BADM Nº 12 DE 20 A 26 MAR 17, DE 27/03/2017.					18/12/2009					
40P002	104843900012354	193409	123110120	CORTADOR DE GRAMA / Modelo: Manual; Tipo: Carro a combustível sem coletor;	11.750,00	1L109B20350	NP	NP	NP	N
(*) Trator de jardim; Combustível: gasolina; Marca: Toyama; modelo: 134726JD345 TREM 29/2021					BADM Nr 48 DE 13 A 19 DEZ 21, de 20 16/12/2021					
(**) Material movimentado conforme GO 05/ALMOX/22, de 26 JAN 22					NP					
0815	104842100000124	170454	123110125	TALHA / Tipo: Corrente; Emprego: PONTES EM GERAL, Capacidade: 2 Ton;	0,01	NP	NP	NP	NP	N
(*) PROCEDENCIA: COMÉRCIO					ABI Nr 078, de 15/7/1992					
(**) Nada informado					15/07/1992					

Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130852841 / RAMON SII VA - Data de emissão : sexta-feira, 30 de maio de 2023

Rel Mat Carga Dependência 4º CGEO / PELOTÃO DE TRANSPORTE E MANUTENÇÃO (Mat Permanente)											Página 13 / 18
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(* Observação do cadastro inicial (**) Observação do último movimento					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)		Placa	
		Cod Mat Comp	Nome componente	Atributos de Patrimônio							
				Qtde Componente		Nr Série Comp.	Numero Comp.				
52P0001	104842100005619	221717	123110501	VIATURA / Indicativo Militar: VRE Trnp Emb ½ Ton 4R2E; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Reboque; Marca: RUSSO; Modelo: -; Versão: -;	6.550,00	NP	NP	NP	NP	N	NP
(*) NÃO POSSUI: NR PLACA / NR EB / NR CHASSI. (FABRICADO SEM A NUMERAÇÃO DO CHASSI)					BADM Nr 13, de 10/4/2009						
(**) DE ACORDO COM A GD Nº 005/ALM/X/2018, DE 19/JAN/18. PUB BADM Nº 09 DE 19 A 25 FEV 18, DE 26/02/2018.											
52P0001	104842100005620	221717	123110501	VIATURA / Indicativo Militar: VRE Trnp Emb ½ Ton 4R2E; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Reboque; Marca: RUSSO; Modelo: -; Versão: -;	6.550,00	NP	NP	NP	NP	N	NP
(*) NÃO POSSUI: NR PLACA / NR EB / NR CHASSI. (FABRICADO SEM A NUMERAÇÃO DO CHASSI)					BADM Nr 13, de 10/4/2009						
(**) MOVIMENTAÇÃO DE MAT PERM PARA AJUSTE DE CONTAS USO E DEPRECIACÃO. DE ACORDO COM DIEX 115 - 12ª ICJEX/2017. PUB BADM Nº 12 DE 20 A 26 MAR 17, DE 27/03/2017.											
52P0001	104842100008786	221717	123110501	VIATURA / Indicativo Militar: VRE Trnp Emb ½ Ton 4R2E; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Reboque; Marca: RUSSO; Modelo: -; Versão: -;	12.864,95	NP	NP	NP	NP	N	NP
(*) EB INCLUIDO CONFORME ORDEM DE INCLUSÃO Nº 0288/2022 DE 05/09/2022 DA DMAT					BADM Nr 44 DE 15 A 21 DEZ 12, de 21/19/12/2012						
(**) Nada informado											
52P0001	104842100008788	221717	123110501	VIATURA / Indicativo Militar: VRE Trnp Emb ½ Ton 4R2E; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Reboque; Marca: RUSSO; Modelo: -; Versão: -;	12.864,95	NP	NP	NP	NP	N	NP
(*) EB INCLUIDO DE ACORDO COM A ORDEM DE INCLUSÃO Nº 0288/2022 DE 05/09/2022 DA DMAT					BADM Nr 44 DE 15 A 21 DEZ 12, de 21/19/12/2012						
(**) DE ACORDO COM A GD Nº 005/ALM/X/2018, DE 19/JAN/18. PUB BADM Nº 09 DE 19 A 25 FEV 18.											
01A	104842100008138	185368	123110503	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5;	79.900,00	NP	NP	NP	NP	N	NP
(*) L200 GL					BADM Nr 34, de 16/9/2011						
(**) Nada informado											
01A	104843900010988	185368	123110503	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5;	115.900,00	4N15BAA7679	NP	NP	NP	N	NP
(*) L200 TRITON					BADM Nr 18 DE 23 A 30 ABR 18, de 1/ 27/04/2018						
(**) Nada informado											
01A	104843900010989	185368	123110503	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5;	115.900,00	4N15BAA7737	NP	NP	NP	N	NP
(*) L200 TRITON					BADM Nr 18 DE 23 A 30 ABR 18, de 1/ 27/04/2018						
(**) Nada informado											

Rel Mat Carga Dependência 4º CGEO / PELOTÃO DE TRANSPORTE E MANUTENÇÃO (Mat Permanente)											Página 14 / 18
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(* Observação do cadastro inicial (**) Observação do último movimento					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)		Placa	
		Cod Mat Comp	Nome componente	Atributos de Patrimônio							
				Qtde Componente		Nr Série Comp.	Numero Comp.				
01A	104843900010990	185368	123110503	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5;	115.900,00	4N15BAA8291	NP	NP	NP	N	NP
(*) L200 TRITON					BADM Nr 18 DE 23 A 30 ABR 18, de 1/ 27/04/2018						
(**) Nada informado											
01A	104843900011316	185368	123110503	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5;	122.990,00	NP	NP	NP	NP	N	NP
(*) L200 TRITON SPORT GLX 2.4 D 4X4 MT / COR BRANCO ALPINO / DIESEL / CABINE DUPLA / 5 LUGARES					BADM Nr 34 DE 26 A 31 AGO 19, de 2/29/08/2019						
(**) Material distribuído a seção após manutenção no Pq R Mnt/12, conforme GT nr 16/2024, de 22 mar 24											
		0484395601	AR CONDICIONADO VEICULAR / -								
		140499	CHAVE DE RODA / DE 19-21MM								
		0484395603	CHAVE RESERVA DE IGNIÇÃO / -								
		0484395609	FAROL DE NEBLINA / -								
		0484395607	GPS TRACKER MULTILASER / -								
		0484395604	MACACO HIDRÁULICO / CAPACIDADE: 2 TONELADAS								
		0484395606	MANUAL DO PROPRIETÁRIO / COM PORTA MANUAL								
		0484395602	PNEU SOCORRO / -								
		0484395610	PROTECTOR DE CARROCERIA / -								
		0484395608	SENSOR DE RE / -								
		0484395605	TRIÂNGULO DE SINALIZAÇÃO / -								
01A	104843900011317	185368	123110503	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5;	122.990,00	NP	NP	NP	NP	N	NP
(*) L200 TRITON SPORT GLX 2.4 D 4X4 MT / COR BRANCO ALPINO / DIESEL / CABINE DUPLA / 5 LUGARES					BADM Nr 34 DE 26 A 31 AGO 19, de 2/29/08/2019						
(**) PUB BADM Nº 35 DE 1ª A 8 SET 19, DE 09/09/2019. DE ACORDO COM A GD Nº 063/ALM/X/2019, DE 02 SET 19.											
		0484395601	AR CONDICIONADO VEICULAR / -								
		140499	CHAVE DE RODA / DE 19-21MM								
		0484395603	CHAVE RESERVA DE IGNIÇÃO / -								
		0484395609	FAROL DE NEBLINA / -								
		0484395607	GPS TRACKER MULTILASER / -								
		0484395604	MACACO HIDRÁULICO / CAPACIDADE: 2 TONELADAS								
		0484395606	MANUAL DO PROPRIETÁRIO / COM PORTA MANUAL								
		0484395602	PNEU SOCORRO / -								
		0484395610	PROTECTOR DE CARROCERIA / -								
		0484395608	SENSOR DE RE / -								
		0484395605	TRIÂNGULO DE SINALIZAÇÃO / -								
01A	104843900011318	185368	123110503	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5;	122.990,00	NP	NP	NP	NP	N	NP
(*) L200 TRITON SPORT GLX 2.4 D 4X4 MT / COR BRANCO ALPINO / DIESEL / CABINE DUPLA / 5 LUGARES					BADM Nr 34 DE 26 A 31 AGO 19, de 2/29/08/2019						
(**) PUB BADM Nº 35 DE 1ª A 8 SET 19, DE 09/09/2019. DE ACORDO COM A GD Nº 063/ALM/X/2019, DE 02 SET 19.											
		0484395601	AR CONDICIONADO VEICULAR / -								
		140499	CHAVE DE RODA / DE 19-21MM								
		0484395603	CHAVE RESERVA DE IGNIÇÃO / -								
		0484395609	FAROL DE NEBLINA / -								
		0484395607	GPS TRACKER MULTILASER / -								
		0484395604	MACACO HIDRÁULICO / CAPACIDADE: 2 TONELADAS								
		0484395606	MANUAL DO PROPRIETÁRIO / COM PORTA MANUAL								

Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130852841 / RAMON SILVA - Data de emissão : sexta-feira, 30 de maio de 2025

Rel Mat Carga Dependência 4º CGEO / PELOTOÃO DE TRANSPORTE E MANUTENÇÃO (Mat Permanente)										Página 15 / 18	
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro	Vtr (EB)	Placa	
(**) Observação do último movimento											
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
01A	104843900011318	185368	123110503	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5;	122.990,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) L200 TRITON SPORT GLX 2.4 D 4X4 MT / COR BRANCO ALPINO / DIESEL / CABINE DUPLA / 5 LUGARES					BADM Nr 34 DE 26 A 31 AGO 19, de 2/29/08/2019						
(**) PUB BADM Nº 35 DE 1ª A 8 SET 19, DE 09/09/2019, DE ACORDO COM A GD Nº 063/ALM/X/2019, DE 02 SET 19.					NP						
					1						
					1						
					1						
					1						
01A	104843900011319	185368	123110503	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5;	122.990,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) L200 TRITON SPORT GLX 2.4 D 4X4 MT / COR BRANCO ALPINO / DIESEL / CABINE DUPLA / 5 LUGARES					BADM Nr 34 DE 26 A 31 AGO 19, de 2/29/08/2019						
(**) PUB BADM Nº 35 DE 1ª A 8 SET 19, DE 09/09/2019, DE ACORDO COM A GD Nº 063/ALM/X/2019, DE 02 SET 19.					NP						
					1						
					1						
					1						
					1						
					1						
					1						
					2						
					1						
					1						
					1						
01A	104843900011864	185368	123110503	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5;	133.000,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) L200 TRITON SPORT GL 2.4 D 4X4 MT / COR BRANCO ALPINO / DIESEL / CABINE DUPLA / 5 LUGARES; TREM Nº 59/2020, DE 18/08/2020; ADT Nº 08/2020-D MAT.					BADM Nr 35 DE 24 A 31 AGO 20, de 1/27/08/2020						
(**) GD Nº 094/ALM/X/2020, DE 21/09/2020.					NP						
					1						
					1						
					1						
					1						
					1						
					1						
					1						
					1						
01A	104843900012641	185368	123110503	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5;	287.000,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) TREM 19/2023. Modelo: L200 TRITON GLS 2.4 D, 4x4, AT					BADM Nr 24 DE 12 A 18 JUN 23, de 19/14/06/2023						
(**) GD Nr 38-ALM/X, DE 14 JUL 23					NP						
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130852841 / RAMON SILVA - Data de emissão : sexta-feira, 30 de maio de 2025											

Rel Mat Carga Dependência 4º CGEO / PELOTÃO DE TRANSPORTE E MANUTENÇÃO (Mat Permanente)										Página 17 / 18
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial (**) Observação do último movimento					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr	(EB)	Placa
		Cod Mat Comp	Nome componente	Atributos de Patrimônio						
				Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
20P0001	104842100006665	177583	123110506	EMBARCAÇÃO PATRULHA DE GRUPO / Boca (M): 1,62; Calado (M): 0,90 a 1,4; Capacidade de Passageiro: 12; Capacidade de carga (Kg): 1600; Comprimento (M): 8,14; Pontal(M): 0,62; Dimensões (M): 1,62x8,14x0,62; Emprego: Patrulha; Velocidade máxima (KM/H): 54; Combustível: Gasolina; Capacidade do Tanque (L): 150; Altura do casco (M): 0,6; Material do casco: Alumínio; Potência do Motor (HP): 40;	7.132,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) ATÉ 8 PASSAGEIROS E 2 TRIPULANTES. MOTOR NÃO INCLUSO.				BADM Nr 45, de 27/11/2009		23/11/2009	NP			NP
(**) Nada informado										
20P0001	104842100006666	177583	123110506	EMBARCAÇÃO PATRULHA DE GRUPO / Boca (M): 1,62; Calado (M): 0,90 a 1,4; Capacidade de Passageiro: 12; Capacidade de carga (Kg): 1600; Comprimento (M): 8,14; Pontal(M): 0,62; Dimensões (M): 1,62x8,14x0,62; Emprego: Patrulha; Velocidade máxima (KM/H): 54; Combustível: Gasolina; Capacidade do Tanque (L): 150; Altura do casco (M): 0,6; Material do casco: Alumínio; Potência do Motor (HP): 40;	7.132,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) ATÉ 8 PASSAGEIROS E 2 TRIPULANTES. MOTOR NÃO INCLUSO.				BADM Nr 45, de 27/11/2009		23/11/2009	NP			NP
(**) Nada informado										
20P0001	104842100007053	177583	123110506	EMBARCAÇÃO PATRULHA DE GRUPO / Boca (M): 1,62; Calado (M): 0,90 a 1,4; Capacidade de Passageiro: 12; Capacidade de carga (Kg): 1600; Comprimento (M): 8,14; Pontal(M): 0,62; Dimensões (M): 1,62x8,14x0,62; Emprego: Patrulha; Velocidade máxima (KM/H): 54; Combustível: Gasolina; Capacidade do Tanque (L): 150; Altura do casco (M): 0,6; Material do casco: Alumínio; Potência do Motor (HP): 40;	8.690,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) ATÉ 8 PASSAGEIROS E 2 TRIPULANTES. MOTOR NÃO INCLUSO.				BADM Nr 008, de 31/3/2010		25/03/2010	NP			NP
(**) Nada informado										

Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130852841 / RAMON SILVA - Data de emissão : sexta-feira, 30 de maio de 2025

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 Visando manter a disponibilidade das viaturas e empregar as notas de créditos destinadas a aquisição de peças deste Centro de Geoinformação. Onde temos uma frota de 16 (dezesseis) viaturas, sendo 11 (onze) L200 Mitsubishi, 2 (dois) 5 Ton Volkswagen, 1 (um) Logan da Renault, 1 (uma) Ambulância Hilux da Toyota, 1 (uma) Van Peugeot Box.

Com objetivo de cumprir as diversas missões administrativas e operacionais deste centro, como as atividades de transpote da tropa para atividades de campo, formaturas, eleições, viatura de dia, vtr do chefe, transporte das equipes de campos dos convênios, missões de mapeamento solicitadas pelas diversas OM do CMA, e apoio de viaturas para outras OM como o apoio as missões do 12º BSUP, as comitivas de visitas e operações do CMA e da 12ª RM.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘c’ da Port. SEF nº 144/2021)

6.1 Endereço : Rua Marechal Bittencourt Nº 97

Bairro: Santo Antônio , Manaus – AM

Cep : 69029-160

Linha Externa Chefia : 3213 - 7019

Ritex Chefia : 840 4100

Linha Externa Salc : 3213 – 7035

Ritex Salc : 840 4111

Email Institucional : 4cgeo@eb.mil.br

Email Comunicação social rp@4cgeo.eb.mil.br:

7. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/22)

7.1 O plano de contratações anual - PCA merece especial atenção, sendo instrumento de governança expressamente previsto na Lei 14.133/21. A fase preparatória da licitação e a execução dos contratos deve compatibilizar-se com tal instrumento, elaborado nos termos dos arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto nº 10.947/22, que o regulamenta.

7.2 A presente contratação consta do PCA atualmente em vigor, conforme dados abaixo:

I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000131/2025 ;

II) Data de publicação no PNCP: 06/05/2024

III) Id do item no PCA: 172

IV) Classe/Grupo: 2590

V) Identificador da Futura Contratação: 160011-14/2025

**8. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA
(inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I,
alínea ‘e’ da Port. SEF nº 144/2021)**

8.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.
2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus-AM, de junho de 2025.

FELIPE FEITOSA CAMACHO – Maj
Fiscal Administrativo

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.
2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Manaus-AM, ____ de junho de 2025.

DANIEL DA COSTA E SILVA – Ten Cel
Ordenador de Despesas do 4ºCGeo

HISTÓRICO DE CONSUMO

4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO – UASG 160011	
RELAÇÃO DE VIATURAS ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS	
NATUREZA DA DESPESA – 339030-39 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	
CONSULTA EXTRAÍDA DO SILOG(SISTEMA DE INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS). EM 03/03/2024	
TOTAL CONTRATADO NO ANO DE 2023:	R\$ 94.253,51

ORDE M	VEÍCULO	OM	FABRICANT E
1	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2003	4º CGEO	MERCEDES- BENZ
2	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2003	4º CGEO	MERCEDES- BENZ
3	VTE CISTERNA COMBUSTÍVEL ABST ANV L2635/53 18000L 6X4 MERCEDES-BENZ 1995	4º CGEO	MERCEDES- BENZ
4	VTP AUTOMÓVEL EMP GE LOGAN 1.0 EXP 05PSG 4X2 RENAULT 2010	4º CGEO	RENAULT
5	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 2.5 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2006	4º CGEO	MITSUBISHI
6	VTNE PICAPE CABINE DUPLA (ADIT) L200 05PSG 4X2 MITSUBISHI 2008	4º CGEO	MITSUBISHI
7	VTNE PICAPE CABINE DUPLA (ADIT) L200 05PSG 4X2 MITSUBISHI 2009	4º CGEO	MITSUBISHI
8	VTNE PICAPE CABINE DUPLA (ADIT) L200 05PSG 4X2 MITSUBISHI 2009	4º CGEO	MITSUBISHI
9	VTNE PICAPE CABINE DUPLA (ADIT) L200 05PSG 4X2 MITSUBISHI 2009	4º CGEO	MITSUBISHI
10	VTNE PICAPE CABINE DUPLA (ADIT) L200 05PSG 4X2 MITSUBISHI 2009	4º CGEO	MITSUBISHI
11	VTNE PICAPE CABINE DUPLA (ADIT) L200 05PSG 4X2 MITSUBISHI 2008	4º CGEO	MITSUBISHI
12	VTNE PICAPE CABINE DUPLA (ADIT) L200 05PSG 4X2 MITSUBISHI 2008	4º CGEO	MITSUBISHI
13	VTNE PICAPE CABINE DUPLA (ADIT) L200 05PSG 4X2 MITSUBISHI 2009	4º CGEO	MITSUBISHI
14	VTNE PICAPE CABINE DUPLA (ADIT) L200 05PSG 4X2 MITSUBISHI 2009	4º CGEO	MITSUBISHI
15	VTNE PICAPE CABINE DUPLA (ADIT) L200 05PSG 4X2 MITSUBISHI 2009	4º CGEO	MITSUBISHI

16	VTNE PICAPE CABINE DUPLA (ADIT) L200 05PSG 4X2 MITSUBISHI 2009	4º CGEO	mitsubishi
17	VTNE PICAPE CABINE DUPLA (ADIT) L200 05PSG 4X2 MITSUBISHI 2009	4º CGEO	mitsubishi
18	VTNE PICAPE CABINE DUPLA BANDEIRANTE BJ55LP2BL 04PSG 4X4 TOYOTA 1996	4º CGEO	toyota
19	VTNE PICAPE CABINE DUPLA BANDEIRANTE BJ55LP2BL 04PSG 4X4 TOYOTA 1996	4º CGEO	toyota
20	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE BOXER 2.3 330M 16PSG 4X2 PEUGEOT 2009	4º CGEO	peugeot

HISTÓRICO DE CONSUMO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DAS UG DO EXÉRCITO EM MANAUS – ANO DE REFERÊNCIA 2023						
DISPONÍVEL EM: < https://www12.senado.leg.br/orcamento/sigabrasil > ACESSO EM: 06/03/2024						
Ano Empenho	Data Emissão Empenho	Sub-elemento Despesa (Cod)	UG (Cod)	UG	Empenhado (R\$)	REAJUSTE (IPCA)
2023	01/09/2023	33903039	160011	4 CGEO	R\$ 1.701,36	R\$ 1.722,89
2023	09/03/2023	33903039	160011	4 CGEO	R\$ 3.152,86	R\$ 3.267,51
2023	27/06/2023	33903039	160011	4 CGEO	R\$ 29.936,87	R\$ 30.550,36
2023	30/11/2023	33903039	160011	4 CGEO	R\$ 27.000,00	R\$ 27.340,19
2023	17/10/2023	33903039	160011	4 CGEO	R\$ 1.000,00	R\$ 1.015,08
2023	29/12/2023	33903039	160011	4 CGEO	R\$ 10.000,00	R\$ 10.098,24
2023	19/09/2023	33903039	160011	4 CGEO	R\$ 1.402,44	R\$ 1.420,18
2023	07/12/2023	33903039	160011	4 CGEO	R\$ 10.000,00	R\$ 10.098,24
2023	08/03/2023	33903039	160011	4 CGEO	R\$ 10.059,98	R\$ 10.425,79
VALOR TOTAL					R\$ 94.253,51	R\$ 95.938,47



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO
BATALHÃO MARQUÊS DE POMBAL**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

(Inc I art. 21 da IN SEGES/MP nº /2025)

Órgão: 12º Batalhão de Suprimentos – Batalhão Marquês de Pombal
Setor Requisitante: Pelotão de manutenção e Transporte
Responsável pela Demanda: Leandro Wagner Tristão – S Ten

1. Descrição Sucinta da Aquisição
Aquisição de ferramentas para a manutenção de viaturas do 12º Batalhão de Suprimento
2. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.
<p>a. A Presente Licitação tem como objetivo a manutenção preventiva das diversas viaturas, e equipamentos do 12º Batalhão de Suprimento, haja vista a necessidade de execução de manutenções diárias e periódicas.</p> <p>b. A quantidade estimada para cada item foi calculada com base nas necessidades da Organização Militar, levando-se em conta a necessidade da manutenção preventiva e corretiva nas viaturas e equipamentos sobre administração das mesmas.</p> <p>c. A parcela de maior relevância é constituída de manutenção preventiva.</p> <p>d. A execução do objeto complementar e integrar-se-á aos projetos em andamento, seguindo os padrões e as diretrizes técnicas estabelecidas;</p> <p>e. A presente demanda integra o plano anual de contratações 2025.</p> <p>f. A relação entre empregados da contratada e a Administração não caracterizará pessoalidade e subordinação direta;</p> <p>g. Não envolve tomada de decisão ou posicionamento institucional nas áreas de planejamento, coordenação, supervisão e controle;</p> <p>h. Não é relacionado ao poder de polícia, de regulação, de outorga de serviços públicos e de aplicação de sanção.</p>
3. Quantidade da aquisição a ser adquirida
A ser definido em Estudo Preliminar da Contratação

4. Previsão de data para aquisição:
2º Semestre de 2025, assim que Ata de Pregão for assinado, devido já ter nota de credito para tal aquisição.
5. Indicação do membro da Equipe de Planejamento da Contratação (EPC) e se necessário o responsável pela fiscalização
Integrante administrativo
ALEXANDRE LOPES DO NASCIMENTO – 1º Sgt
 Manaus-AM, 19 de maio de 2025 LEANDRO WAGNER TRISTÃO – S Ten Responsável da solicitação



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO
BATALHÃO MARQUÊS DE POMBAL

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;](#)
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;](#)
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;](#)

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);

2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;

3.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o 12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO (UASG 160018).

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘a’ da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 01/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

Item	CatMa t	Ordem	Valor Estimado	QTD MÍN	QTD MÁX.	VALOR TOTAL
1	238641	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	R\$ 116,75	2	4	R\$ 233,50
2	355399	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	R\$ 206,24	1	2	R\$ 618,72
3	450010	Extrator	R\$ 51,66	1	2	R\$ 154,98

		Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças				
4	341926	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	R\$ 329,18	1	2	R\$ 1 316,72
5	606059	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe: 1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	R\$ 300,84	1	2	R\$ 0,00
6	458754	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16" Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":	R\$ 1 202,03	1	2	R\$ 3 606,09

		-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm -2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm -3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm -2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm -2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24 -2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16" Bits com encaixe de 5/16": -5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 Chaves: -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	453210	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	R\$ 313,39	1	1	R\$ 626,78
8	483827	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	R\$ 137,83	1	2	R\$ 275,66
9	323874	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	R\$ 166,18	1	2	R\$ 0,00
10	215154	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	R\$ 18,97	1	2	R\$ 56,91
11	475374	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com	R\$ 69,05	1	2	R\$ 207,15

		Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"				
12	447839	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	R\$ 81,94	1	2	R\$ 327,76
13	305635	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	R\$ 22,28	1	2	R\$ 89,12
14	288117	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	R\$ 34,66	1	2	R\$ 103,98
15	447277	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	R\$ 3 430,54	0	0	R\$ 10 291,62
16	220397	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	R\$ 1 188,70	1	2	R\$ 3 566,10
17	338313	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	R\$ 216,66	1	1	R\$ 866,64
18	429083	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	R\$ 418,48	1	2	R\$ 1 673,92
19	464819	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	R\$ 54,35	1	4	R\$ 326,10
20	483080	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	R\$ 283,70	1	2	R\$ 1 134,80

21	301189	<p>Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a</p>	R\$ 424,75	1	1	R\$ 1 274,25
22	378759	<p>Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV</p>	R\$ 825,88	1	1	R\$ 4 129,40
23	244332	<p>Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG</p>	R\$ 261,79	1	2	R\$ 0,00
24	467274	<p>Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM</p>	R\$ 271,35	1	2	R\$ 1 356,75
25	240808	<p>Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável</p>	R\$ 577,06	0	0	R\$ 1 731,18
26	327683	<p>Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra</p>	R\$ 268,09	1	2	R\$ 2 144,72
27	482910	<p>Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão: 145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL</p>	R\$ 1 189,99	0	0	R\$ 3 569,97
28	348299	<p>Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático</p>	R\$ 16,15	1	2	R\$ 48,45
29	229655	<p>Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4"</p>	R\$ 607,12	1	2	R\$ 5 464,08

		Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.				
30	486324	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	R\$ 276,11	1	2	R\$ 552,22
31	271511	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	R\$ 313,33	1	1	R\$ 626,66
32	296288	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	R\$ 80,23	1	2	R\$ 0,00
33	462230	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	R\$ 81,97	1	2	R\$ 0,00
34	227345	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	R\$ 12,19	1	3	R\$ 0,00
35	453743	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	R\$ 2 553,46	1	2	R\$ 10 213,84
36	460100	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	R\$ 879,96	1	3	R\$ 3 519,84
37	377603	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	R\$ 16,66	1	3	R\$ 66,64
38	450449	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado	R\$ 470,57	1	3	R\$ 1 882,28

		Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18				
39	446447	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	R\$ 49,48	1	2	R\$ 197,92
40	217890	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	R\$ 1 306,88	0	0	R\$ 5 227,52
41	252438	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	R\$ 65,51	0	0	R\$ 262,04
42	473461	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	R\$ 99,77	0	0	R\$ 299,31
43	446433	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	R\$ 68,37	0	0	R\$ 273,48
44	356796	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	R\$ 44,11	1	5	R\$ 132,33
45	398822	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	R\$ 21,82	1	5	R\$ 152,74
46	275076	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira	R\$ 21,12	1	3	R\$ 168,96

		Peso: 200 G				
47	237887	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	R\$ 25,40	1	2	R\$ 0,00
48	237889	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	R\$ 49,20	1	2	R\$ 0,00
49	357232	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	R\$ 11,27	1	2	R\$ 90,16
50	402035	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfotizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	R\$ 34,62	1	2	R\$ 276,96
51	379550	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	R\$ 22,91	1	2	R\$ 114,55
52	354551	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	R\$ 30,03	1	2	R\$ 150,15
53	372084	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	R\$ 64,83	1	3	R\$ 194,49
54	486324	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	R\$ 250,47	1	5	R\$ 751,41
55	460062	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM	R\$ 1 457,54	1	2	R\$ 2 915,08

		Peso: 60 KG				
56	482716	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	R\$ 1 261,48	1	2	R\$ 3 784,44
57	264080	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg	R\$ 1 915,85	1	2	R\$ 7 663,40
58	264150	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	R\$ 202,48	0	0	R\$ 1 012,40
59	324064	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg	R\$ 2 977,14	1	3	R\$ 5 954,28
60	486380	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm	R\$ 274,96	1	2	R\$ 1 649,76

		Capacidade: 110kg.				
61	483946	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>	R\$ 6 987,69	1	2	R\$ 20 963,07
62	443003	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico</p> <p>220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	R\$ 10 836,79	1	2	R\$ 32 510,37
63	330640	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes:</p> <p>1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8</p> <p>POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p> <p>Tipo: Combinada</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220</p>	R\$ 477,80	1	3	R\$ 1 911,20
64	467024	<p>Parafusadeira pneumática manual</p> <p>Velocidade:8.000 rpm</p> <p>Torque: 79,6 kgf</p> <p>Características adicionais: conexão 3/8"</p> <p>Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm²</p> <p>Tipo: impacto</p>	R\$ 1 597,79	1	2	R\$ 0,00
65	484135	<p>Ferramenta pneumática</p> <p>Tipo: chave de impacto curta</p> <p>Faixa de torque: 320 kgf/m2</p> <p>Componentes: 4 soquetes sextavados</p> <p>Alavanca de aperto/desaperto</p> <p>Aplicação: borracharias, oficinas em geral</p> <p>Rotação: 3.200 rpm</p> <p>Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol</p> <p>Consumo ar: 11 pcm</p> <p>Entrada de ar:1/2 pol</p> <p>Mandril:1 pol</p>	R\$ 1 354,70	1	2	R\$ 0,00

66	614449	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	R\$ 1 567,35	1	2	R\$ 7.836,75
67	484135	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm ² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	R\$ 1 320,18	1	3	R\$ 0,00

4.DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 a) Justificar os motivos para a contratação de acordo com as peculiaridades da sua OM

4.2 b) A aquisição das ferramentas automotivas propostas é fundamental para a melhoria contínua dos serviços realizados na manutenção preventiva e corretiva das viaturas da OM, garantindo maior eficiência, segurança e qualidade na operacionalidade da frota.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade e Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea 'c' do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea 'c' da Port. SEF nº 144/2021)

6.1 UG160018–12º Batalhão de Suprimento –RUA MARECHAL BITTENCOURT, n.º 55 BAIRRO COMPENSA, MANAUS, AM CEP: 69029-160.
contatos pelo telefone (45) 99553-1191 – e-mail: garagembsup12@gmail.com.

7. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/22)

7.1 O plano de contratações anual - PCA merece especial atenção, sendo instrumento de governança expressamente previsto na Lei 14.133/21. A fase preparatória da licitação e a execução dos contratos deve compatibilizar-se com tal instrumento, elaborado nos termos dos arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto nº 10.947/22, que o regulamenta.

7.2 A presente contratação consta do PCA atualmente em vigor, conforme dados

abaixo:

I) ID PCA no PNCP: 160018-26/2025

II) Data de publicação no PNCP: 10/05/2024

III) Id do item no PCA: 93;

IV) Classe/Grupo: 5120 - FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ ;

V) Identificador da Futura Contratação: 160018-26/2025

8. CONCORDÂNCIA COMO OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA

(inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘e’ da Port. SEF nº 144/2021)

7.1 Há concordância desta Unidade Participante como objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.
2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

AILTON BEMFICA DOS SANTOS – MAJ

Fiscal Administrativo

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.
2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Manaus-AM, data da assinatura digital

ALVARO HENRIQUE CAMPOS MANCINI – Maj

Ordenador de Despesas Substituto do 12º Bsup

Página 1 / 13							
MINISTÉRIODADEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO 12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO BATALHÃOMARQUÊSDEPOMBAL							
RELAÇÃO DE MATERIAL CARGA DA DEPENDÊNCIA 12º B Sup / PEL MNT VTR							
1. MATERIAL PERMANENTE							
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	ContaContábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Relação dos patrimônios							
CAVALETE SEGURANCA / 6 T CT6000/ BOVENAU Nr Patrimoniais: 101299700017368, 101299700017369,	6056	0129977684	123110109	N	2	61,99	123,98
ANALISADOR VALVULA INJETORA / P4BC COM CUBAC108650 RAVEN Nr Patrimoniais: 101299700017372,	6059	0129977687	123110109	N	1	2.280,00	2.280,00
ELEVADOR AUTOMOTIVO / CAP 4000KG MOTOR 4CV 220/380V TRIFASICO Nr Patrimoniais: 101299700017570,	6085	0129977897	123110109	N	1	8.710,00	8.710,00
GUINCHO HIDRAULICO / TIPO GIRAFÁ - CAP 2 TON - MARCA BOVENAU Nr Patrimoniais: 101299700018569,	6235	0129978928	123110109	N	1	3.613,22	3.613,22
DESMONTADORA PNEU/ PNEUMATICA - MARCA CARTECH Nr Patrimoniais: 101299700018590,	6243	0129978936	123110109	N	1	18.900,00	18.900,00
COMPRESSOR AR RESPIRÁVEL ALTA PRESSÃO MERGULHO AUTÔNOMO / Tipo: Fixo;6883 Motor: Elétrico; Nr Patrimoniais: 101299700022508,		167635	123110109	N	1	18.955,17	18.955,17
CARRO FERRAMENTAS / 6GAV 92PCS AZ 44950793 Nr Patrimoniais: 101299700022510,	6885	01299712148	123110109	N	1	4.218,99	4.218,99
PARAFUSADEIRA PNEUMAT / ANG 1/4 6500 RPM AT Nr Patrimoniais: 101299700022511,	6886	01299712150	123110109	N	1	4.279,30	4.279,30
CARRO DE FERRAMENTAS / C/90PCS LARANJ 44950790 Nr Patrimoniais: 101299700022512,	6887	01299712151	123110109	N	1	4.218,99	4.218,99
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							
Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 2 / 13
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Relação dos patrimônios							

CALIBRADOR AR / Aplicação: Ponte M4T6; Capacidade: 0,706 Kg; Tipo: Baixa pressão; Nr Patrimoniais: 101299700022515,	6888	175587	123110109	N	1	1.707,19	1.707,19
PROPULSORA PNEUM P/GRAX / 50KG COMPL C/CA Nr Patrimoniais: 101299700022516,	6889	01299712153	123110109	N	1	4.172,82	4.172,82
PARAFUSADEIRA PNEUMAT / ANG 1/4 6500 RPM Nr Patrimoniais: 101299700022517,	6890	01299712154	123110109	N	1	4.279,30	4.279,30
ALICATE DE PRESSÃO / Tamanho: 10 Pol; Acabamento: Niquelado. Nr Patrimoniais: 101299700024676, 101299700024677, 101299700024678, 101299700024679,	P38-0004	01299713707	123110109	N	4	24,00	96,00
ALICATE DE PRESSÃO / Tamanho: 10 Pol; Acabamento: Niquelado. Nr Patrimoniais: 101299700025129, 101299700025130, 101299700025131, 101299700025132,	P38-0004	01299713707	123110109	N	4	658,75	2.635,00
EXTENSÃO ELÉTRICA / Cor: Preta; Bitola: 2,5 mm; Tensão 250 V; Corrente: 20 A; Comprimento: 40 m; Acessório: 5 tomadas fêmeas de 20A. Nr Patrimoniais: 101299700024680, 101299700024681,	P38-0005	01299713708	123110109	N	2	472,00	944,00
TORQUÍMETRO / Encaixe: 1/2 Pol; Torque mínimo: 6 kg; Toque máximo: 30 kg. Nr Patrimoniais: 101299700024682, 101299700024683,	P38-0006	01299713709	123110109	N	2	490,00	980,00
ESTOPA / Quantidade: 500; Nr Patrimoniais: 101299700024696, 101299700024697, 101299700024698, 101299700024699,	P38-0007	187912	123110109	N	4	9,51	38,04
ALICATE AMPERÍMETRO / Tipo: Digital; Tensão AC 200V/750V; Tensão DC: 200mV/2V/20V/200V/1.000V; Corrente AC: 20A/200A/1.000A; Resistência: 200 ohm/2k ohm/20k ohm/200k ohm/2.000k ohm/20M ohm. Nr Patrimoniais: 101299700024700, 101299700024701, 101299700024702,	P38-0008	01299713711	123110109	N	3	524,66	1.573,98
SACA POLIA / Quantidade de guarras: 3 un; Dimensões: 100 mm x 80 mm; Peso: 1.000 g; Características adicionais: Garras niqueladas. Nr Patrimoniais: 101299700024703, 101299700024704,	P38-0009	01299713712	123110109	N	2	58,99	117,98
CHAVE COMBINADA / Quantidade: 12 peças; Tamanho: de 6 a 22 mm; Acabamento: Niquelado e cromado. Nr Patrimoniais: 101299700024705, 101299700024706, 101299700024707,	P38-0010	01299713730	123110109	N	3	62,30	186,90
CHAVE COMBINADA / Quantidade: 12 peças; Tamanho: de 6 a 22 mm; Acabamento: Niquelado e cromado. Nr Patrimoniais: 101299700025113, 101299700025114, 101299700025115,	P38-0010	01299713730	123110109	N	3	91,87	275,61
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							
Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 3 / 13
Nome material Relação dos patrimônios	Nr Ficha	Cod Mat	ContaContábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total

ARCO DE SERRA / Tipo: Fixo; Tamanho: 12 pol; Nr Patrimoniais: 101299700024708, 101299700024709, 101299700024710,	P38-0011	193617	123110109	N	3	11,88	35,64
ALICATE DE USO GERAL / Tipo: De corte lateral; Tamanho: 6 Pol; Nr Patrimoniais: 101299700024711, 101299700024712, 101299700024713, 101299700024714,	P38-0012	162930	123110109	N	4	17,05	68,20
CHAVE DE IMPACTO / Tipo: Elétrica pneumática; Voltagem: 100-240 V; Faixa de Torque: 950P38-0013 NM; Rotação: 700 RPM: Output: 21 V; Corrente: 2A. Nr Patrimoniais: 101299700024715, 101299700024716,	01299713731	123110109	N	2	1.399,00	2.798,00	
COLETOR DE OLEO / Capacidade: 50 Litros; Regulagem de altura: Bandeja/ bacia; Torneira:P38-0014 Sim; Acessórios: Bandeja e carrinho. Nr Patrimoniais: 101299700024719, 101299700024720, 101299700024721, 101299700024722, 101299700024723, 101299700024724, 101299700024725, 101299700024726, 101299700024727, 101299700024728,	01299713732	123110109	N	10	619,00	6.190,00	
CANETA DE POLARIDADE / Tipo: Digital; Iluminação: 02 Leds vermelho e verde; Alimentação: 12/24 V DC; Nr Patrimoniais: 101299700024729, 101299700024730,	P38-0015	01299713733	123110109	N	2	139,00	278,00
BICO DE AR COMPRIMIDO / Presilha: Sim; Aplicação: Calibrador de Pneus; Tipo: Acionamento automático. Nr Patrimoniais: 101299700024731, 101299700024732, 101299700024733, 101299700024734,	P38-0016	01299713734	123110109	N	4	26,90	107,60
JOGO DE CHAVE FIXA / Quantidade: 8 peças; Tamanho: de 6 a 22 mm; Composição: Aço.P38-0017 Nr Patrimoniais: 101299700024749, 101299700024750, 101299700024751,	01299713744	123110109	N	3	45,67	137,01	
TRENA MÉTRICA / Tipo: Aço; Comprimento: 5 m; Nr Patrimoniais: 101299700024752, 101299700024753,	P38-0018	234470	123110109	N	2	8,99	17,98
ESMERILHADEIRA / Tipo: Angular Elétrica; Disco de Corte: 4 1/2 Pol; Voltagem: 127 V; Nr Patrimoniais: 101299700024754, 101299700024755,	P38-0019	01299713745	123110109	N	2	240,38	480,76
ASPIRADOR DE PÓ / Tipo: Tradicional; Nr Patrimoniais: 101299700024756, 101299700024757, 101299700024758, 101299700024759,	P38-0020	191669	123110109	N	4	389,67	1.558,68
ALICATE DE USO GERAL / Tipo: Universal; Tamanho: 8 Pol. Nr Patrimoniais: 101299700024760, 101299700024761, 101299700024762, 101299700024763, 101299700024764, 101299700024765, 101299700024766,	P38-0021	01299713746	123110109	N	7	21,18	148,26
JOGO DE CHAVE TORQUE / Quantidade: 9 peças; Tamanho:T10, T15, T20, T25, T27, T30,P38-0022 T40, T45 e T50; Composição: Aço cromo vanádio em acabamento oxidado preto. Nr Patrimoniais: 101299700024767, 101299700024768, 101299700024769,	01299713747	123110109	N	3	18,50	55,50	
PISTOLA APLICADORA DE SILICONE / Tamanho: 9 Pol; Comprimento: 23 cm. Nr Patrimoniais:	P38-0023	01299713748	123110109	N	2	9,85	19,70
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							
Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 4 / 13
Nome material <i>Relação dos patrimônios</i>	Nr Ficha	Cod Mat	ContaContábilAcervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	

PISTOLA APLICADORA DE SILICONE / Tamanho: 9 Pol; Comprimento: 23 cm. Nr Patrimoniais: 101299700024770, 101299700024771,	P38-0023	01299713748	123110109	N	2	9,85	19,70
ALICATE DE USO GERAL / Tipo: De corte diagonal; Tamanho: 4. 1/2 Pol. Nr Patrimoniais: 101299700024772, 101299700024773, 101299700024774, 101299700024775,	P38-0024	01299713749	123110109	N	4	18,85	75,40
FURADEIRA DE IMPACTO / Tipo: Com fio; Voltagem: 127 V; Mandril: 1/2 " (13 mm); SeletorP38-0025 deimpacto:Sim;Limitadordeprofundidade:Sim;Seletordereversãoparaparafusadeira:Sim; Botão trava: Sim; Seletor de Velocidade: Sim; Chave de mandril inclusa. Nr Patrimoniais: 101299700024776, 101299700024777,		01299713750	123110109	N	2	425,86	851,72
BOMBA DE GRAXA / Tipo: Manual; Reservatório: 7 kg. Nr Patrimoniais: 101299700024778, 101299700024779,	P38-0026	01299713751	123110109	N	2	210,66	421,32
ALICATE DE USO GERAL / Tipo: De bico Meia cana curvo; Tamanho: 6. 1/4"Pol. Nr Patrimoniais: 101299700024780, 101299700024781, 101299700024782, 101299700024783,	P38-0027	01299713752	123110109	N	4	19,67	78,68
MOTO ESMERIL / Rebolos: 152 mm; Potência: 360 W; Voltagem: 127 V. Nr Patrimoniais: 101299700024784, 101299700024785,	P38-0028	01299713753	123110109	N	2	369,00	738,00
JOGOS DE EXTRATOR DE PARAFUSOS / Tipo: Universal; Quantidade: 6 peças. Nr Patrimoniais: 101299700024786, 101299700024787, 101299700024788,	P38-0029	01299713754	123110109	N	3	46,88	140,64
SACA FILTRO DE ÓLEO / Tipo: Com corrente; Material: Aço. Nr Patrimoniais: 101299700024789, 101299700024790, 101299700024791, 101299700024792,	P38-0030	01299713755	123110109	N	4	24,08	96,32
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							
Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 5 / 13
Nome material <i>Relação dos patrimônios</i>	Nr Ficha	Cod Mat	ContaContábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
REBITADEIRA MANUAL / Tamanho: 17 pol; Comprimento: 45 cm; Material: Aço inox; Diâmetro dos rebites: 3.20, 4 e 4.80 mm. Nr Patrimoniais: 101299700024973, 101299700024974, 101299700024975,	P38-0032	01299713757	123110109	N	3	125,00	375,00
ESPÁTULA PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEU / Tipo: Chata; Tamanho: 20 pol; Comprimento: 50 cm; Largura: 2 cm; Material: Aço. Nr Patrimoniais: 101299700024976, 101299700024977, 101299700024978,	P38-0033	01299713761	123110109	N	3	98,00	294,00
MARRETA 1/2 KG / Material: Aço carbono forjado e temperado; Material do cabo: Madeira. Nr Patrimoniais: 101299700024979, 101299700024980, 101299700024981, 101299700024982,	P38-0034	01299713762	123110109	N	4	17,00	68,00
PAQUIMETRO DIGITAL / Faixa de medição: 0-150 mm; Resolução: 0,01 mm; Fonte de energia: Bateria 1,5 V tipo SR44; Temperatura de operação: 5-40 ° C. Nr Patrimoniais: 101299700024983, 101299700024984,	P38-0035	01299713763	123110109	N	2	75,00	150,00
ALICATE DE USO GERAL / Tipo: De bico Meia cana reto; Tamanho: 6 Pol. Nr Patrimoniais: 101299700024985, 101299700024986, 101299700024987,	P38-0036	01299713768	123110109	N	3	23,40	70,20

MULTIMETRO/ Tipo:Digital; Tensão DC:200m /2.000m / 20/ 200/ 1.000 V;Tensão AC:200P38-0037 / 750 V; Corrente DC: 2.000u / 20m / 200m / 10 A; Resistência: 200 / 2.000 / 20K / 200K / 2.000KOHMS;Mudançadefaixa:Manual;Preciçãobásica:1%;Categoria:CATI1.000V. Nr Patrimoniais: 101299700024988, 101299700024989,	P38-0038	178173	123110109	N	2	44,25	88,50
GUINCHO HIDRÁULICO / Aplicação: Para retirada e relocação de motores; Nr Patrimoniais: 101299700024990, 101299700024991,							
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							
Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 6 / 13
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	ContaContábilAcervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
Relação dos patrimônios							
JOGO DE FERRAMENTAS MANAUIS / QTD: 186 PEÇAS; ACOMPANHA: MALETA DE ALUMÍNIO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: A RELAÇÃO DAS PEÇAS PODE SER CONSULTADA NO SITE DO FABRICANTE. Nr Patrimoniais: 101299700024992, 101299700024993, 101299700024994,	P38-0039	01299713777	123110109	N	3	1.098,00	3.294,00
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO / TENSÃO: 127 V MONOFÁSICO; FREQUÊNCIA: 60 HZ;P38-0040 POTÊNCIA NOMINAL: 2CV; PRESSÃO MÁXIMA: 400 PSI; VAZÃO MÁXIMA: 28 L/MIN; INCLUI:CARRINHOPARALOCOMOÇÃO,MANGUEIRADE10MEBOMBEADOR AGRÍCOLA. Nr Patrimoniais: 101299700025039,		01299713787	123110109	N	1	2.835,00	2.835,00
CALIBRADOR DE AR / TENSÃO: 220V; PRESSÃO MÍNIMA: 05 LBS; PRESSÃO MÁXIMA: 150 LBS; MANGUEIRA: 10 M; INCLUI: 01 BICO PARA ENCHIMENTO E 01 SUPORTE PARA MANGUEIRA Nr Patrimoniais: 101299700025040, 101299700025041, 101299700025042, 101299700025043,	P38-0041	01299713788	123110109	N	4	779,63	3.118,52
ESMERILHADEIRA / Tipo: Angular Elétrica; Disco de Corte: 7 Pol; Voltagem: 110; Nr Patrimoniais: 101299700025093, 101299700025094,	P38-0042	190513	123110109	N	2	539,00	1.078,00
PRENSA HIDRÁULICA / Pressão Máxima: 15 Toneladas; Estrutura: Em ferro fundido; Uso: Para extração, esmagamento eaquecimento; Informações Adicionais: Pintura epoxi; Nr Patrimoniais: 101299700025095, 101299700025096,	P38-0043	188773	123110109	N	2	3.949,00	7.898,00
BALANCEADORA DE RODAS / Suporta rodas de até 30 Kg; Tensão: Bivolt; Acionamento: Manual; Possui pedal de freio. Nr Patrimoniais: 101299700025097,	P38-0044	01299713826	123110109	N	1	5.466,00	5.466,00
MACACO HIDRÁULICO / Tipo: Garrafa; Capacidade de carga: 12 Ton; Altura total: 400 mm;P38-0045 Dimensões da base: 120 mm x 130 mm; Diâmetro de cabeça de apoio: 43 mm; Comprimento da alavanca: 343 mm. Nr Patrimoniais: 101299700025098, 101299700025099,		01299713828	123110109	N	2	230,00	460,00

ELEVADOR AUTOMOTIVO / Capacidade de carga: 4.100 kg; Lubrificação: Manual (a graxa);P38-0046	01299713829	123110109	N	2	15.448,00	30.896,00	
Acionamento: Alavanca; Fim de curso: Mecânico; Sistema de elevação: Fuso com roscas e porcas;Alturadaelevação:1900mm;Distânciaentreascolunas:2800mm;Tempode elevação: 55 segundos; Motor: 2 de 4CV 04 Polos; Tensão: Trifásico 380V							
Nr Patrimoniais: 101299700025100, 101299700025101,							
EQUIPAMENTO PARA TESTES E LIMPEZA DE INJETORAUTOMOTIVO / Teste de estanqueidade, de spray (não necessita de lâmpada estroboscópica), de vazão monoponto/multiponto com ajuste automático do RPM de 1.000 a 7.000 e teste elétrico (identificaaautomaticamenteotipodeinjetor);LimpezaporultrasomdealtapotênciaTractor (cubade1litrointegrada);Ajusteeletrônicodapressãodabomba(monoponto/multiponto); Provetas graduadas com escoamento elétrico; Retrolavagem; Tensão: Bivolt com chave seletora entre 110 v ou 220 v.	P38-0047	0129977465	123110109	N	1	2.492,67	2.492,67
Nr Patrimoniais:							
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							
Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)						Página 7 / 13	
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	ContaContábilAcervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
Relação dos patrimônios							
EQUIPAMENTO PARA TESTES E LIMPEZA DE INJETORAUTOMOTIVO / Teste de estanqueidade, de spray (não necessita de lâmpada estroboscópica), de vazão monoponto/multiponto com ajuste automático do RPM de 1.000 a 7.000 e teste elétrico (identificaaautomaticamenteotipodeinjetor);LimpezaporultrasomdealtapotênciaTractor (cubade1litrointegrada);Ajusteeletrônicodapressãodabomba(monoponto/multiponto); Provetas graduadas com escoamento elétrico; Retrolavagem; Tensão: Bivolt com chave seletora entre 110 v ou 220 v.	P38-0047	0129977465	123110109	N	1	2.492,67	2.492,67
Nr Patrimoniais: 101299700017274,							
EQUIPAMENTO PARA TESTES E LIMPEZA DE INJETORAUTOMOTIVO / Teste de estanqueidade, de spray (não necessita de lâmpada estroboscópica), de vazão monoponto/multiponto com ajuste automático do RPM de 1.000 a 7.000 e teste elétrico (identificaaautomaticamenteotipodeinjetor);LimpezaporultrasomdealtapotênciaTractor (cubade1litrointegrada);Ajusteeletrônicodapressãodabomba(monoponto/multiponto); Provetas graduadas com escoamento elétrico; Retrolavagem; Tensão: Bivolt com chave seletora entre 110 v ou 220 v.	P38-0047	0129977465	123110109	N	2	2.040,00	4.080,00
Nr Patrimoniais: 101299700025102, 101299700025103,							
CHAVE HEXAGONAL / Tipo: Allen; Quantidade: 13 peças; Tamanho: 1.3 mm - 1.5 mm - 2.0P38-0048	01299713839	123110109	N	3	37,40	112,20	
mm - 2.5 mm - 3.0 mm - 3.5 mm - 4.0 mm - 4.5 mm - 5.0 mm - 5.5 mm - 6.0 mm - 8.0 mm e 10.0 mm;							
Nr Patrimoniais: 101299700025110, 101299700025111, 101299700025112,							
COSSINETES E MACHOS / Quantidade: 40 peças; Inclui maleta plástica na cor preta; Indicação: Para confeccionar roscas internas (macho) e roscas externas (cossinete); Fabricação: Aço especial (GCR 15 alto teor de carbono e cromo).	P38-0049	01299713840	123110109	N	3	254,56	763,68
Nr Patrimoniais: 101299700025116, 101299700025117, 101299700025118,							
TAHLADEIRA, PUNÇÃO E SACA PINO / 02 Talhadeiras: 16 mm e 12 mm; 02 Saca Pino Cônicos:3mme5mm;02SacaPinoParalelos:3mme6mm;02PunçãodeCentro:5mme Automático.	P38-0050	01299713854	123110109	N	3	121,89	365,67
Nr Patrimoniais: 101299700025119, 101299700025120, 101299700025121,							

CALIBRADOR DE FOLGA / Tipo: 20 Lâminas. Nr Patrimoniais: 101299700025122, 101299700025123,	P38-0051	01299713855	123110109	N	2	37,40	74,80
MARTELO DE BORRACHA / Cabo: De Madeira; Tamanho: 73 mm; Peso: 680 g. Nr Patrimoniais: 101299700025127, 101299700025128,	P38-0052	01299713857	123110109	N	2	25,62	51,24
TORQUÍMETRO / Tipo: De Estalo; Tamanho: 1/2 pol. Nr Patrimoniais: 101299700025124, 101299700025125, 101299700025126,	P38-0053	01299713856	123110109	N	3	1.130,00	3.390,00
MANGUEIRA HIDRÁULICA / Comprimento: 50 m; Diâmetro Interno: 1 1/2 pol; Diâmetro Externo: 47 mm; Raio da Curvatura: 100 mm; Capacidade Vácuo: 20 pol. Nr Patrimoniais: 101299700025134, 101299700025135,	P38-0054	01299713874	123110109	N	2	530,00	1.060,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							
Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 8 / 13
Nome material <i>Relação dos patrimônios</i>	Nr Ficha	Cod Mat	ContaContábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
JOGO DE CHAVE DE FENDA / COM 5 PEÇAS Nr Patrimoniais: 101299700025206, 101299700025207, 101299700025208,	P38-0055	01299714179	123110109	N	3	80,00	240,00
JOGO DE CHAVE ALLEN COM 25 PEÇAS / Nº 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 1/8, 5/32, 5/16, 3/16, 1/4, 7/32, 3/8, 7/16, 1/2 E 9/16. Nr Patrimoniais: 101299700025209, 101299700025210,	P38-0056	0129973954	123110109	N	2	89,00	178,00
SOPRADOR / TIPO TERMICO PORTATIL Nr Patrimoniais: 101299700025211, 101299700025212,	P38-0057	01299714181	123110109	N	2	210,00	420,00
PROTETOR CAÇAMBA / PARA CAMIONETA Nr Patrimoniais: 101299700016885,	5961	0129977014	123110112	N	1	1.288,00	1.288,00
ESTRIBO LATERAL VEICULO / CAMIONETA NISSAN Nr Patrimoniais: 101299700016887,	5963	0129977016	123110112	N	1	1.525,00	1.525,00
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO / Potência: 4500 W; Pressão: 150 BAR; Peso: 111 Kg; Tensão: 220/380 V; Nr Patrimoniais: 101299700022509,	6884	178139	123110125	N	1	5.220,48	5.220,48
EMPILHADEIRA AUTOMOTIVA / Tipo: Autopropulsada; Capacidade: De 6 à 10 Ton; Modelo:5924 FGBM173304 Diesel; Torre: Com 2 estágios; Nr Patrimoniais: 101299700016434,			123110501	N	1	124.300,00	124.300,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							

Observação:Informações complementares sobre a relação material carga em questão (número de série, número, observação sobre o cadastro inicial, observação sobre o último movimento e relação de componentes) poderão ser obtidas através da relação de material carga detalhada.

LEANDRO WAGNER TRISTÃO - ST
Detentor direto do material carga

-

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO
BATALHÃO MARQUÊS DE POMBAL

RELAÇÃO DE MATERIAL CARGA DA DEPENDÊNCIA 12º B Sup / PEL MNT VTR

1. MATERIAL PERMANENTE

Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Relação dos patrimônios							
ESTABILIZADOR VOLTAGEM / Alimentação: Não Informado; Número de Referência: LS604; 6259 Potência: 600W; Nr Patrimoniais: 101299700018451,	6259	181938	123110107	N	1	33,95	33,95
CAVALETE SEGURANCA / 6 T CT6000/ BOVENAU Nr Patrimoniais: 101299700017368, 101299700017369,	6056	0129977684	123110109	N	2	61,99	123,98
ANALISADOR VALVULA INJETORA / P4BC COM CUBAC108650 RAVEN Nr Patrimoniais: 101299700017372,	6059	0129977687	123110109	N	1	2.280,00	2.280,00
ELEVADOR AUTOMOTIVO / CAP 4000KG MOTOR 4CV 220/380V TRIFASICO Nr Patrimoniais: 101299700017570,	6085	0129977897	123110109	N	1	8.710,00	8.710,00
GUINCHO HIDRAULICO / TIPO GIRAFa - CAP 2 TON - MARCA BOVENAU Nr Patrimoniais: 101299700018569,	6235	0129978928	123110109	N	1	3.613,22	3.613,22
DESMONTADORA PNEU / PNEUMATICA - MARCA CARTECH Nr Patrimoniais: 101299700018590,	6243	0129978936	123110109	N	1	18.900,00	18.900,00
COMPRESSOR AR RESPIRÁVEL ALTA PRESSÃO MERGULHO AUTÔNOMO / Tipo: Fixo; 6883 Motor: Elétrico; Nr Patrimoniais: 101299700022508,	6883	167635	123110109	N	1	18.955,17	18.955,17
CARRO FERRAMENTAS / 6GAV 92PCS AZ 44950793 Nr Patrimoniais: 101299700022510,	6885	01299712148	123110109	N	1	4.218,99	4.218,99
PARAFUSADEIRA PNEUMAT / ANG 1/4 6500 RPM AT Nr Patrimoniais: 101299700022511,	6886	01299712150	123110109	N	1	4.279,30	4.279,30
CARRO DE FERRAMENTAS / C/90PCS LARANJ 44950790 Nr Patrimoniais: 101299700022512,	6887	01299712151	123110109	N	1	4.218,99	4.218,99

Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 2 / 13
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
CALIBRADOR AR / Aplicação: Ponte M4T6; Capacidade: 0,706 Kg; Tipo: Baixa pressão; Nr Patrimoniais: 101299700022515,	6888	175587	123110109	N	1	1.707,19	1.707,19
PROPULSORA PNEUM P/GRAX / 50KG COMPL C/CA Nr Patrimoniais: 101299700022516,	6889	01299712153	123110109	N	1	4.172,82	4.172,82
PARAFUSADEIRA PNEUMAT / ANG 1/4 6500 RPM Nr Patrimoniais: 101299700022517,	6890	01299712154	123110109	N	1	4.279,30	4.279,30
ALICATE DE PRESSÃO / Tamanho: 10 Pol; Acabamento: Niquelado. Nr Patrimoniais: 101299700024676, 101299700024677, 101299700024678, 101299700024679,	P38-0004	01299713707	123110109	N	4	24,00	96,00
ALICATE DE PRESSÃO / Tamanho: 10 Pol; Acabamento: Niquelado. Nr Patrimoniais: 101299700025129, 101299700025130, 101299700025131, 101299700025132,	P38-0004	01299713707	123110109	N	4	658,75	2.635,00
EXTENSÃO ELÉTRICA / Cor: Preta; Bitola: 2,5 mm; Tensão 250 V; Corrente: 20 A; Comprimento: 40 m; Acessório: 5 tomadas fêmeas de 20A. Nr Patrimoniais: 101299700024680, 101299700024681,	P38-0005	01299713708	123110109	N	2	472,00	944,00
TORQUÍMETRO / Encaixe: 1/2 Pol; Torque mínimo: 6 kg; Toque máximo: 30 kg. Nr Patrimoniais: 101299700024682, 101299700024683,	P38-0006	01299713709	123110109	N	2	490,00	980,00
ESTOPA / Quantidade: 500; Nr Patrimoniais: 101299700024696, 101299700024697, 101299700024698, 101299700024699,	P38-0007	187912	123110109	N	4	9,51	38,04
ALICATE AMPERÍMETRO / Tipo: Digital; Tensão AC 200V/750V; Tensão DC: 200mV/2V/20V/200V/1.000V; Corrente AC: 20A/200A/1.000A; Resistência: 200 ohm/2k ohm/20k ohm/200k ohm/2.000k ohm/20M ohm. Nr Patrimoniais: 101299700024700, 101299700024701, 101299700024702,	P38-0008	01299713711	123110109	N	3	524,66	1.573,98
SACA POLIA / Quantidade de guarras: 3 un; Dimensões: 100 mm x 80 mm; Peso: 1.000 g; Características adicionais: Garras niqueladas. Nr Patrimoniais: 101299700024703, 101299700024704,	P38-0009	01299713712	123110109	N	2	58,99	117,98
CHAVE COMBINADA / Quantidade: 12 peças; Tamanho: de 6 a 22 mm; Acabamento: Niquelado e cromado. Nr Patrimoniais: 101299700024705, 101299700024706, 101299700024707,	P38-0010	01299713730	123110109	N	3	62,30	186,90
CHAVE COMBINADA / Quantidade: 12 peças; Tamanho: de 6 a 22 mm; Acabamento: Niquelado e cromado. Nr Patrimoniais: 101299700025113, 101299700025114, 101299700025115,	P38-0010	01299713730	123110109	N	3	91,87	275,61
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 3 / 13
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
ARCO DE SERRA / Tipo: Fixo; Tamanho: 12 pol; Nr Patrimoniais: 101299700024708, 101299700024709, 101299700024710,	P38-0011	193617	123110109	N	3	11,88	35,64
ALICATE DE USO GERAL / Tipo: De corte lateral; Tamanho: 6 Pol; Nr Patrimoniais: 101299700024711, 101299700024712, 101299700024713, 101299700024714,	P38-0012	162930	123110109	N	4	17,05	68,20
CHAVE DE IMPACTO / Tipo: Elétrica pneumática; Voltagem: 100-240 V; Faixa de Torque: 950P38-0013 NM; Rotação: 700 RPM; Output: 21 V; Corrente: 2A. Nr Patrimoniais: 101299700024715, 101299700024716,		01299713731	123110109	N	2	1.399,00	2.798,00
COLETOR DE OLEO / Capacidade: 50 Litros; Regulagem de altura: Bandeja/ bacia; Torneira: P38-0014 Sim; Acessórios: Bandeja e carrinho. Nr Patrimoniais: 101299700024719, 101299700024720, 101299700024721, 101299700024722, 101299700024723, 101299700024724, 101299700024725, 101299700024726, 101299700024727, 101299700024728,		01299713732	123110109	N	10	619,00	6.190,00
CANETA DE POLARIDADE / Tipo: Digital; Iluminação: 02 Leds vermelho e verde; Alimentação: 12/24 V DC; Nr Patrimoniais: 101299700024729, 101299700024730,	P38-0015	01299713733	123110109	N	2	139,00	278,00
BICO DE AR COMPRIMIDO / Presilha: Sim; Aplicação: Calibrador de Pneus; Tipo: Acionamento automático. Nr Patrimoniais: 101299700024731, 101299700024732, 101299700024733, 101299700024734,	P38-0016	01299713734	123110109	N	4	26,90	107,60
JOGO DE CHAVE FIXA / Quantidade: 8 peças; Tamanho: de 6 a 22 mm; Composição: Aço. Nr Patrimoniais: 101299700024749, 101299700024750, 101299700024751,	P38-0017	01299713744	123110109	N	3	45,67	137,01
TRENA MÉTRICA / Tipo: Aço; Comprimento: 5 m; Nr Patrimoniais: 101299700024752, 101299700024753,	P38-0018	234470	123110109	N	2	8,99	17,98
ESMERILHADEIRA / Tipo: Angular Elétrica; Disco de Corte: 4 1/2 Pol; Voltagem: 127 V; Nr Patrimoniais: 101299700024754, 101299700024755,	P38-0019	01299713745	123110109	N	2	240,38	480,76
ASPIRADOR DE PÓ / Tipo: Tradicional; Nr Patrimoniais: 101299700024756, 101299700024757, 101299700024758, 101299700024759,	P38-0020	191669	123110109	N	4	389,67	1.558,68
ALICATE DE USO GERAL / Tipo: Universal; Tamanho: 8 Pol. Nr Patrimoniais: 101299700024760, 101299700024761, 101299700024762, 101299700024763, 101299700024764, 101299700024765, 101299700024766,	P38-0021	01299713746	123110109	N	7	21,18	148,26
JOGO DE CHAVE TORQUE / Quantidade: 9 peças; Tamanho:T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50; Composição: Aço cromo vanádio em acabamento oxidado preto. Nr Patrimoniais: 101299700024767, 101299700024768, 101299700024769,	P38-0022	01299713747	123110109	N	3	18,50	55,50
PISTOLA APLICADORA DE SILICONE / Tamanho: 9 Pol; Comprimento: 23 cm. Nr Patrimoniais:	P38-0023	01299713748	123110109	N	2	9,85	19,70
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 4 / 13
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
PISTOLA APLICADORA DE SILICONE / Tamanho: 9 Pol; Comprimento: 23 cm. Nr Patrimoniais: 101299700024770, 101299700024771,	P38-0023	01299713748	123110109	N	2	9,85	19,70
ALICATE DE USO GERAL / Tipo: De corte diagonal; Tamanho: 4.1/2 Pol. Nr Patrimoniais: 101299700024772, 101299700024773, 101299700024774, 101299700024775,	P38-0024	01299713749	123110109	N	4	18,85	75,40
FURADEIRA DE IMPACTO / Tipo: Com fio; Voltagem: 127 V; Mandril: 1/2 " (13 mm); Seletor de impacto: Sim; Limitador de profundidade: Sim; Seletor de reversão para parafusadeira: Sim; Botão trava: Sim; Seletor de Velocidade: Sim; Chave de mandril inclusa. Nr Patrimoniais: 101299700024776, 101299700024777,	P38-0025	01299713750	123110109	N	2	425,86	851,72
BOMBA DE GRAXA / Tipo: Manual; Reservatório: 7 kg. Nr Patrimoniais: 101299700024778, 101299700024779,	P38-0026	01299713751	123110109	N	2	210,66	421,32
ALICATE DE USO GERAL / Tipo: De bico Meia cana curvo; Tamanho: 6.1/4" Pol. Nr Patrimoniais: 101299700024780, 101299700024781, 101299700024782, 101299700024783,	P38-0027	01299713752	123110109	N	4	19,67	78,68
MOTO ESMERIL / Rebolos: 152 mm; Potência: 360 W; Voltagem: 127 V. Nr Patrimoniais: 101299700024784, 101299700024785,	P38-0028	01299713753	123110109	N	2	369,00	738,00
JOGOS DE EXTRATOR DE PARAFUSOS / Tipo: Universal; Quantidade: 6 peças. Nr Patrimoniais: 101299700024786, 101299700024787, 101299700024788,	P38-0029	01299713754	123110109	N	3	46,88	140,64
SACA FILTRO DE ÓLEO / Tipo: Com corrente; Material: Aço. Nr Patrimoniais: 101299700024789, 101299700024790, 101299700024791, 101299700024792,	P38-0030	01299713755	123110109	N	4	24,08	96,32
REMENDO RETANGULAR / Tamanho: 4 Pol; Aplicação: Pneu. Nr Patrimoniais: 101299700024972,	P38-0031	01299713756	123110109	N	1	1,57	1,57
REMENDO RETANGULAR / Tamanho: 4 Pol; Aplicação: Pneu. Nr Patrimoniais:	P38-0031	01299713756	123110109	N	179	0,73	130,67
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 5 / 13
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Relação dos patrimônios							
REMENDO RETANGULAR / Tamanho: 4 Pol; Aplicação: Pneu.	P38-0031	01299713756	123110109	N	179	0,73	130,67
Nr Patrimoniais: 101299700024793, 101299700024794, 101299700024795, 101299700024796, 101299700024797, 101299700024798, 101299700024799, 101299700024800, 101299700024801, 101299700024802, 101299700024803, 101299700024804, 101299700024805, 101299700024806, 101299700024807, 101299700024808, 101299700024809, 101299700024810, 101299700024811, 101299700024812, 101299700024813, 101299700024814, 101299700024815, 101299700024816, 101299700024817, 101299700024818, 101299700024819, 101299700024820, 101299700024821, 101299700024822, 101299700024823, 101299700024824, 101299700024825, 101299700024826, 101299700024827, 101299700024828, 101299700024829, 101299700024830, 101299700024831, 101299700024832, 101299700024833, 101299700024834, 101299700024835, 101299700024836, 101299700024837, 101299700024838, 101299700024839, 101299700024840, 101299700024841, 101299700024842, 101299700024843, 101299700024844, 101299700024845, 101299700024846, 101299700024847, 101299700024848, 101299700024849, 101299700024850, 101299700024851, 101299700024852, 101299700024853, 101299700024854, 101299700024855, 101299700024856, 101299700024857, 101299700024858, 101299700024859, 101299700024860, 101299700024861, 101299700024862, 101299700024863, 101299700024864, 101299700024865, 101299700024866, 101299700024867, 101299700024868, 101299700024869, 101299700024870, 101299700024871, 101299700024872, 101299700024873, 101299700024874, 101299700024875, 101299700024876, 101299700024877, 101299700024878, 101299700024879, 101299700024880, 101299700024881, 101299700024882, 101299700024883, 101299700024884, 101299700024885, 101299700024886, 101299700024887, 101299700024888, 101299700024889, 101299700024890, 101299700024891, 101299700024892, 101299700024893, 101299700024894, 101299700024895, 101299700024896, 101299700024897, 101299700024898, 101299700024899, 101299700024900, 101299700024901, 101299700024902, 101299700024903, 101299700024904, 101299700024905, 101299700024906, 101299700024907, 101299700024908, 101299700024909, 101299700024910, 101299700024911, 101299700024912, 101299700024913, 101299700024914, 101299700024915, 101299700024916, 101299700024917, 101299700024918, 101299700024919, 101299700024920, 101299700024921, 101299700024922, 101299700024923, 101299700024924, 101299700024925, 101299700024926, 101299700024927, 101299700024928, 101299700024929, 101299700024930, 101299700024931, 101299700024932, 101299700024933, 101299700024934, 101299700024935, 101299700024936, 101299700024937, 101299700024938, 101299700024939, 101299700024940, 101299700024941, 101299700024942, 101299700024943, 101299700024944, 101299700024945, 101299700024946, 101299700024947, 101299700024948, 101299700024949, 101299700024950, 101299700024951, 101299700024952, 101299700024953, 101299700024954, 101299700024955, 101299700024956, 101299700024957, 101299700024958, 101299700024959, 101299700024960, 101299700024961, 101299700024962, 101299700024963, 101299700024964, 101299700024965, 101299700024966, 101299700024967, 101299700024968, 101299700024969, 101299700024970, 101299700024971,							
REBITADEIRA MANUAL / Tamanho: 17 pol; Comprimento: 45 cm; Material: Aço inox; Diâmetro dos rebites: 3.20, 4 e 4.80 mm.	P38-0032	01299713757	123110109	N	3	125,00	375,00
Nr Patrimoniais: 101299700024973, 101299700024974, 101299700024975,							
ESPÁTULA PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PNEU / Tipo: Chata; Tamanho: 20 pol; Comprimento: 50 cm; Largura: 2 cm; Material: Aço.	P38-0033	01299713761	123110109	N	3	98,00	294,00
Nr Patrimoniais: 101299700024976, 101299700024977, 101299700024978,							
MARRETA 1/2 KG / Material: Aço carbono forjado e temperado; Material do cabo: Madeira.	P38-0034	01299713762	123110109	N	4	17,00	68,00
Nr Patrimoniais: 101299700024979, 101299700024980, 101299700024981, 101299700024982,							
PAQUIMETRO DIGITAL / Faixa de medição: 0-150 mm; Resolução: 0,01 mm; Fonte de energia: Bateria 1,5 V tipo SR44; Temperatura de operação: 5-40 ° C.	P38-0035	01299713763	123110109	N	2	75,00	150,00
Nr Patrimoniais: 101299700024983, 101299700024984,							
ALICATE DE USO GERAL / Tipo: De bico Meia cana reto; Tamanho: 6 Pol.	P38-0036	01299713768	123110109	N	3	23,40	70,20
Nr Patrimoniais: 101299700024985, 101299700024986, 101299700024987,							
MULTIMETRO / Tipo: Digital; Tensão DC: 200m / 2.000m / 20 / 200 / 1.000 V; Tensão AC: 200P38-0037 / 750 V; Corrente DC: 2.000u / 20m / 200m / 10 A; Resistência: 200 / 2.000 / 20K / 200K / 2.000K OHMS; Mudança de faixa: Manual; Precisão básica: 1%; Categoria: CAT I 1.000 V.	P38-0037	01299713769	123110109	N	2	44,25	88,50
Nr Patrimoniais: 101299700024988, 101299700024989,							
GUINCHO HIDRÁULICO / Aplicação: Para retirada e relocação de motores;	P38-0038	178173	123110109	N	2	2.690,00	5.380,00
Nr Patrimoniais: 101299700024990, 101299700024991,							

Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 6 / 13
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
JOGO DE FERRAMENTAS MANAUIS / QTD: 186 PEÇAS; ACOMPANHA: MALETA DE ALUMÍNIO; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: A RELAÇÃO DAS PEÇAS PODE SER CONSULTADA NO SITE DO FABRICANTE. Nr Patrimoniais: 101299700024992, 101299700024993, 101299700024994,	P38-0039	01299713777	123110109	N	3	1.098,00	3.294,00
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO / TENSÃO: 127 V MONOFÁSICO; FREQUÊNCIA: 60 HZ; POTÊNCIA NOMINAL: 2CV; PRESSÃO MÁXIMA: 400 PSI; VAZÃO MÁXIMA: 28 L/MIN; INCLUI: CARRINHO PARA LOCOMOÇÃO, MANGUEIRA DE 10 M E BOMBEADOR AGRÍCOLA. Nr Patrimoniais: 101299700025039,	P38-0040	01299713787	123110109	N	1	2.835,00	2.835,00
CALIBRADOR DE AR / TENSÃO: 220V; PRESSÃO MÍNIMA: 05 LBS; PRESSÃO MÁXIMA: 150 LBS; MANGUEIRA: 10 M; INCLUI: 01 BICO PARA ENCHIMENTO E 01 SUPORTE PARA MANGUEIRA Nr Patrimoniais: 101299700025040, 101299700025041, 101299700025042, 101299700025043,	P38-0041	01299713788	123110109	N	4	779,63	3.118,52
ESMERILHADEIRA / Tipo: Angular Elétrica; Disco de Corte: 7 Pol; Voltagem: 110; Nr Patrimoniais: 101299700025093, 101299700025094,	P38-0042	190513	123110109	N	2	539,00	1.078,00
PRENSA HIDRÁULICA / Pressão Máxima: 15 Toneladas; Estrutura: Em ferro fundido; Uso: Para extração, esmagamento e aquecimento; Informações Adicionais: Pintura epoxi; Nr Patrimoniais: 101299700025095, 101299700025096,	P38-0043	188773	123110109	N	2	3.949,00	7.898,00
BALANCEADORA DE RODAS / Suporta rodas de até 30 Kg; Tensão: Bivolt; Acionamento: Manual; Possui pedal de freio. Nr Patrimoniais: 101299700025097,	P38-0044	01299713826	123110109	N	1	5.466,00	5.466,00
MACACO HIDRÁULICO / Tipo: Garrafa; Capacidade de carga: 12 Ton; Altura total: 400 mm; Dimensões da base: 120 mm x 130 mm; Diâmetro de cabeça de apoio: 43 mm; Comprimento da alavanca: 343 mm. Nr Patrimoniais: 101299700025098, 101299700025099,	P38-0045	01299713828	123110109	N	2	230,00	460,00
ELEVADOR AUTOMOTIVO / Capacidade de carga: 4.100 kg; Lubrificação: Manual (a graxa); Acionamento: Alavanca; Fim de curso: Mecânico; Sistema de elevação: Fuso com roscas e porcas; Altura da elevação: 1900 mm; Distância entre as colunas: 2800 mm; Tempo de elevação: 55 segundos; Motor: 2 de 4CV 04 Polos; Tensão: Trifásico 380V Nr Patrimoniais: 101299700025100, 101299700025101,	P38-0046	01299713829	123110109	N	2	15.448,00	30.896,00
EQUIPAMENTO PARA TESTES E LIMPEZA DE INJETORAUTOMOTIVO / Teste de estanqueidade, de spray (não necessita de lâmpada estroboscópica), de vazão monoponto/multiponto com ajuste automático do RPM de 1.000 a 7.000 e teste elétrico (identifica automaticamente o tipo de injetor); Limpeza por ultrassom de alta potência Tractor (cuba de 1 litro integrada); Ajuste eletrônico da pressão da bomba (monoponto/multiponto); Provetas graduadas com escoamento elétrico; Retrolavagem; Tensão: Bivolt com chave seletora entre 110 v ou 220 v. Nr Patrimoniais:	P38-0047	0129977465	123110109	N	1	2.492,67	2.492,67
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 7 / 13
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
EQUIPAMENTO PARA TESTES E LIMPEZA DE INJETORAUTOMOTIVO / Teste de estanqueidade, de spray (não necessita de lâmpada estroboscópica), de vazão monoponto/multiponto com ajuste automático do RPM de 1.000 a 7.000 e teste elétrico (identifica automaticamente o tipo de injetor); Limpeza por ultrassom de alta potência Tractor (cuba de 1 litro integrada); Ajuste eletrônico da pressão da bomba (monoponto/multiponto); Provetas graduadas com escoamento elétrico; Retrolavagem; Tensão: Bivolt com chave seletora entre 110 v ou 220 v. Nr Patrimoniais: 101299700017274,	P38-0047	0129977465	123110109	N	1	2.492,67	2.492,67
EQUIPAMENTO PARA TESTES E LIMPEZA DE INJETORAUTOMOTIVO / Teste de estanqueidade, de spray (não necessita de lâmpada estroboscópica), de vazão monoponto/multiponto com ajuste automático do RPM de 1.000 a 7.000 e teste elétrico (identifica automaticamente o tipo de injetor); Limpeza por ultrassom de alta potência Tractor (cuba de 1 litro integrada); Ajuste eletrônico da pressão da bomba (monoponto/multiponto); Provetas graduadas com escoamento elétrico; Retrolavagem; Tensão: Bivolt com chave seletora entre 110 v ou 220 v. Nr Patrimoniais: 101299700025102, 101299700025103,	P38-0047	0129977465	123110109	N	2	2.040,00	4.080,00
CHAVE HEXAGONAL / Tipo: Allen; Quantidade: 13 peças; Tamanho: 1.3 mm - 1.5 mm - 2.0 mm - 2.5 mm - 3.0 mm - 3.5 mm - 4.0 mm - 4.5 mm - 5.0 mm - 5.5 mm - 6.0 mm - 8.0 mm e 10.0 mm; Nr Patrimoniais: 101299700025110, 101299700025111, 101299700025112,	P38-0048	01299713839	123110109	N	3	37,40	112,20
COSSINETES E MACHOS / Quantidade: 40 peças; Inclui maleta plástica na cor preta; Indicação: Para confeccionar roscas internas (macho) e roscas externas (cossinete); Fabricação: Aço especial (GCR 15 alto teor de carbono e cromo). Nr Patrimoniais: 101299700025116, 101299700025117, 101299700025118,	P38-0049	01299713840	123110109	N	3	254,56	763,68
TAHLADEIRA, PUNÇÃO E SACA PINO / 02 Talhadeiras: 16 mm e 12 mm; 02 Saca Pino Cônicos: 3 mm e 5 mm; 02 Saca Pino Paralelos: 3 mm e 6 mm; 02 Punção de Centro: 5 mm e Automático. Nr Patrimoniais: 101299700025119, 101299700025120, 101299700025121,	P38-0050	01299713854	123110109	N	3	121,89	365,67
CALIBRADOR DE FOLGA / Tipo: 20 Lâminas. Nr Patrimoniais: 101299700025122, 101299700025123,	P38-0051	01299713855	123110109	N	2	37,40	74,80
MARTELO DE BORRACHA / Cabo: De Madeira; Tamanho: 73 mm; Peso: 680 g. Nr Patrimoniais: 101299700025127, 101299700025128,	P38-0052	01299713857	123110109	N	2	25,62	51,24
TORQUÍMETRO / Tipo: De Estalo; Tamanho: 1/2 pol. Nr Patrimoniais: 101299700025124, 101299700025125, 101299700025126,	P38-0053	01299713856	123110109	N	3	1.130,00	3.390,00
MANGUEIRA HIDRÁULICA / Comprimento: 50 m; Diâmetro Interno: 1 1/2 pol; Diâmetro Externo: 47 mm; Raio da Curvatura: 100 mm; Capacidade Vácuo: 20 pol. Nr Patrimoniais: 101299700025134, 101299700025135,	P38-0054	01299713874	123110109	N	2	530,00	1.060,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 8 / 13
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
JOGO DE CHAVE DE FENDA / COM 5 PEÇAS Nr Patrimoniais: 101299700025206, 101299700025207, 101299700025208,	P38-0055	01299714179	123110109	N	3	80,00	240,00
JOGO DE CHAVE ALLEN COM 25 PEÇAS / Nº 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 1/8, 5/32, 5/16, 3/16, 1/4, 7/32, 3/8, 7/16, 1/2 E 9/16. Nr Patrimoniais: 101299700025209, 101299700025210,	P38-0056	0129973954	123110109	N	2	89,00	178,00
SOPRADOR / TIPO TERMICO PORTATIL Nr Patrimoniais: 101299700025211, 101299700025212,	P38-0057	01299714181	123110109	N	2	210,00	420,00
PROTETOR CAÇAMBA / PARA CAMIONETA Nr Patrimoniais: 101299700016885,	5961	0129977014	123110112	N	1	1.288,00	1.288,00
ESTRIBO LATERAL VEICULO / CAMIONETA NISSAN Nr Patrimoniais: 101299700016887,	5963	0129977016	123110112	N	1	1.525,00	1.525,00
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO / Potência: 4500 W; Pressão: 150 BAR; Peso: 111 Kg; Tensão: 220/380 V; Nr Patrimoniais: 101299700022509,	6884	178139	123110125	N	1	5.220,48	5.220,48
IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL EPSON ECOTANK / CIIC - TAMQUE DE TINTA Nr Patrimoniais: 101299700022575,	6903	01299712222	123110201	N	1	1.639,00	1.639,00
AR CONDICIONADO / 12000 BTU; TIPO JANELA; MARCA SPRINGER MIDEA. Nr Patrimoniais: 101299700023865,	7020	01299713180	123110301	N	1	1.570,35	1.570,35
ARQUIVO C/ 4 GAVETAS. / C/ CHAVES. Nr Patrimoniais: 101299700014244,	5556 FGBM	0129974501	123110303	N	1	445,00	445,00
ESTANTE / Tipo: Aço inoxidável; Modelo: Com 06 prateleiras; Nr Patrimoniais: 101299700024507, 101299700024508, 101299700024509, 101299700024510, 101299700024511, 101299700024512, 101299700024513, 101299700024514, 101299700024515, 101299700024516, 101299700024517, 101299700024518, 101299700024519, 101299700024520, 101299700024521, 101299700024522, 101299700024523, 101299700024524, 101299700024525, 101299700024526, 101299700024527, 101299700024528, 101299700024529, 101299700024530, 101299700024531, 101299700024532,	P42-0004	01299713689	123110303	N	26	280,00	7.280,00
EMPLHADEIRA AUTOMOTIVA / Tipo: Autopropulsada; Capacidade: De 6 à 10 Ton; Modelo: 5924 FGBM Diesel; Torre: Com 2 estágios; Nr Patrimoniais: 101299700016434,	173304		123110501	N	1	124.300,00	124.300,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: FORD; Modelo: Ranger; Versão: XLS; Nr Patrimoniais: 101299700014362,	5573 FGBM	185405	123110503	N	1	61.500,00	61.500,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 9 / 13
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Soc 6T 4X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Worker; Versão: 13.180 Euro 3; Nr Patrimoniais: 101299700015674,	5861	184980	123110503	N	1	139.815,00	139.815,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Frg 13T 6X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Worker; Versão: 24.220 Euro 3; Nr Patrimoniais: 101299700022551,	5875 FGBM	184895	123110503	N	1	101.121,21	101.121,21
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Frg 13T 6X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Worker; Versão: 24.220 Euro 3; Nr Patrimoniais: 101299700022552,	5875 FGBM	184895	123110503	N	1	121.601,05	121.601,05
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Frg 13T 6X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Worker; Versão: 24.220 Euro 3; Nr Patrimoniais: 101299700015703,	5875 FGBM	184895	123110503	N	1	256.000,00	256.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Cist Agu 12 KL 6X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Worker; Versão: 26.220 Euro 3; Nr Patrimoniais: 101299700015704,	5876 FGBM	161121	123110503	N	1	234.890,00	234.890,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: NISSAN; Modelo: Frontier; Versão: 2.3 ATK AT X4; Nr Patrimoniais: 101299700016586,	5939	184473	123110503	N	1	106.890,00	106.890,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 05PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Automóvel; Marca: CHEVROLET; Modelo: Celta; Versão: 1.0 Life; Nr Patrimoniais: 101299700016589,	5942	184471	123110503	N	1	34.900,00	34.900,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 9 Ton 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: 1418; Versão: 1418/48; Nr Patrimoniais: 101299700021563,	5959	162330	123110503	N	1	112.420,12	112.420,12
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 9 Ton 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: 1418; Versão: 1418/48; Nr Patrimoniais: 101299700016883,	5959	162330	123110503	N	1	170.333,00	170.333,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5; Nr Patrimoniais: 101299700016884,	5960	185368	123110503	N	1	77.300,00	77.300,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM20; Nr Patrimoniais: 101299700016928,	5966	164628	123110503	N	1	152.586,72	152.586,72
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 10 / 13
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM20; Nr Patrimoniais: 101299700016927,	5966	164628	123110503	N	1	164.400,00	164.400,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Atego ; Versão: 1725/42; Nr Patrimoniais: 101299700016933, 101299700016934, 101299700017024, 101299700017276, 101299700017299, 101299700017300, 101299700017302, 101299700017470, 101299700017473, 101299700017475, 101299700017476,	5970	170644	123110503	N	11	296.700,00	3.263.700,00
VIATURA / Indicativo Militar: VE Cmb Incd 14 1/2 Ton 6X4; Espécie: Especial; Tipo: Caminhão;5971 Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 2629 EAN; Nr Patrimoniais: 101299700016935,	5971	163565	123110503	N	1	258.500,00	258.500,00
VIATURA / Indicativo Militar: VE Cmb Incd 14 1/2 Ton 6X4; Espécie: Especial; Tipo: Caminhão;5971 Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 2629 EAN; Nr Patrimoniais: 101299700017304,	5971	163565	123110503	N	1	289.986,00	289.986,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 07PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Camioneta; Marca: CHEVROLET; Modelo: SPIN; Versão: 1.8 LTZ; Nr Patrimoniais: 101299700016954,	5981	185149	123110503	N	1	55.200,00	55.200,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Frg 13 Ton 6X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo;5982 Caminhão; Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 2423; Nr Patrimoniais: 101299700023416,	5982	164774	123110503	N	1	175.100,97	175.100,97
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Frg 13 Ton 6X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo;5982 Caminhão; Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 2423; Nr Patrimoniais: 101299700023242,	5982	164774	123110503	N	1	198.900,83	198.900,83
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Frg 13 Ton 6X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo;5982 Caminhão; Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 2423; Nr Patrimoniais: 101299700017837,	5982	164774	123110503	N	1	331.500,00	331.500,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Frg 13 Ton 6X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo;5982 Caminhão; Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 2423; Nr Patrimoniais: 101299700016955, 101299700016956, 101299700017305,	5982	164774	123110503	N	3	340.000,00	1.020.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 2T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: IVECO; Modelo: Daily; Versão: 45S17 CS; Nr Patrimoniais: 101299700017220,	6019	184528	123110503	N	1	101.000,00	101.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 10 Ton 6X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 2629 EAN; Nr Patrimoniais: 101299700017303,	6036	162178	123110503	N	1	247.929,00	247.929,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 11 / 13
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Frg 10T 6X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: IVECO; Modelo: Eurocarga; Versão: 230E24 Tector; Nr Patrimoniais: 101299700017638,	6110	185367	123110503	N	1	224.900,00	224.900,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 48PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Ônibus; Marca: MASCARELLO; Modelo: Mascarello; Versão: MA Gran Via MD; Nr Patrimoniais: 101299700017661,	6117	185185	123110503	N	1	399.000,00	399.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 13 Ton 6X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Constellation; Versão: 24-250; Nr Patrimoniais: 101299700023467,	6145	162030	123110503	N	1	101.490,98	101.490,98
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 13 Ton 6X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Constellation; Versão: 24-250; Nr Patrimoniais: 101299700017841, 101299700017842, 101299700017843,	6145	162030	123110503	N	3	199.000,00	597.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTE P Cnt 30 Ton 6X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Constellation; Versão: 31-320; Nr Patrimoniais: 101299700018457, 101299700018458, 101299700018459,	6204	170651	123110503	N	3	345.000,00	1.035.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 1 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: TOYOTA; Modelo: Hilux; Versão: 2.8; Nr Patrimoniais: 101299700018489,	6209	163708	123110503	N	1	189.250,00	189.250,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTE P Cnt 14 Ton 6X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: 2831; Versão: 2831 Axor; Nr Patrimoniais: 101299700018522,	6219	163052	123110503	N	1	538.800,00	538.800,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 16PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Microônibus; Marca: FIAT; Modelo: Ducato; Versão: 2.3 Minibus; Nr Patrimoniais: 101299700021873,	6427	185323	123110503	N	1	177.900,00	177.900,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1.5T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: CITROEN; Modelo: Jumper; Versão: 2.3; Nr Patrimoniais: 101299700020276,	6447	184863	123110503	N	1	96.500,00	96.500,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 41 PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Ônibus; Marca: MASCARELLO; Modelo: Gran Midi; Versão: Gran Midi; Nr Patrimoniais: 101299700020988,	6576	184487	123110503	N	1	274.000,00	274.000,00
REBOQUE PARA DESCONTAMINAÇÃO / Tipo: Especializado; Modelo: Móvel; Emprego: Operações de DQBRN; Nr Patrimoniais: 101299700021749,	6676	172528	123110503	N	1	1,00	1,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Permanente)							Página 12 / 13
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Relação dos patrimônios							
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 4T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: FORD; Modelo: F-4000; Versão: Todas; Nr Patrimoniais: 101299700021750,	6677	185041	123110503	N	1	315.000,00	315.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTT 80T 6X4; Espécie: Tratora; Tipo: Caminhão Trator; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Axor; Versão: 2644 S/33; Nr Patrimoniais: 101299700022189,	6808	184570	123110503	N	1	428.500,00	428.500,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 0.7T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: FIAT; Modelo: Strada; Versão: 1.4 Freedom; Nr Patrimoniais: 101299700023249,	6921	185057	123110503	N	1	57.549,93	57.549,93
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 40PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Ônibus; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Svelto; Versão: Mid OF 1418; Nr Patrimoniais: 101299700023489,	6997	185363	123110503	N	1	142.868,92	142.868,92
VTTNE CAV MECÂNICO EMP GE ACTROS 2651LS 80T 6X4 MERCEDES-BENZ 2023 / CHASSI: 9BM963424PB324286 ANO FAB./MOD.: 2023 / 2023 COMB.: DIESEL POTENCIA: Diesel:495 N DO MOTOR: 460985U1137935 Nr Patrimoniais: 101299700024492,	P52-0001	01299713656	123110503	N	1	955.594,51	955.594,51
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Cist Comb 15KL 6X2R; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLVO; Modelo: VM 290. Nr Patrimoniais: 101299700024644,	P52-0002	01299713700	123110503	N	1	773.944,00	773.944,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 1.5T 4X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Microônibus; Marca: IVECO; Modelo: Daily; Versão: 35S14; Nr Patrimoniais: 101299700025109,	P52-0003	185264	123110503	N	1	54.051,02	54.051,02
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 1.5T 4X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Microônibus; Marca: IVECO; Modelo: Daily; Versão: 35S14; Nr Patrimoniais: 101299700025155,	P52-0004	184696	123110503	N	1	81.900,64	81.900,64
VIATURA / Indicativo Militar: VTP Mcl; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Motocicleta; Marca: YAMAHA; Modelo: Fazer; Versão: YS 150; Nr Patrimoniais: 101299700025324,	P52-0005	185299	123110503	N	1	8.461,83	8.461,83
Número total de patrimônios da dependência: 446			Valor total do patrimônio da dependência:			14.442.024,11	
2. MATERIAL DE USO DURADOURO							
Nr Ficha	Cod Mat.	Conta Contábil	Nome material		Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1592520	159252	123119910	MACACÃO DE MANUTENÇÃO / Cor: Camuflado; Tamanho: PP;		3	87,89	263,67
23-0137	158963	123119910	MACACÃO DE MANUTENÇÃO / Cor: Camuflado; Tamanho: G;		3	87,89	263,67
23-0137	158963	123119910	MACACÃO DE MANUTENÇÃO / Cor: Camuflado; Tamanho: G;		7	88,30	618,10
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0130704844 / LEANDRO WAGNER - Data de emissão : segunda-feira, 9 de junho de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 12º B Sup / PEL MNT VTR (Mat Uso Duradouro)							Página 13 / 13
Nr Ficha	Cod Mat.	Conta Contábil	Nome material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
3221 FMC	158964	123119910	MACACÃO DE MANUTENÇÃO / Cor: Camuflado; Tamanho: P;	5	87,89	439,45	
3222 FMC	159253	123119910	MACACÃO DE MANUTENÇÃO / Cor: Camuflado; Tamanho: M;	26	87,89	2.285,14	
3542 FMC	0129971008	123119910	SUPORTE C/ BASE DE AÇO CARBONO / .	2	14,99	29,98	
3542 FMC	0129971008	123119910	SUPORTE C/ BASE DE AÇO CARBONO / .	2	70,00	140,00	
6541	0129973038	123119910	COMPRESSOR SCROLL / COMPRESSOR SCROLL	1	1.322,26	1.322,26	
Número total de materiais de uso duradouro da dependência:			49	Valor total dos materiais de uso duradouro da dependência:		5.362,27	
Observação: Informações complementares sobre a relação material carga em questão (número de série, número, observações sobre cadastro inicial, observações sobre o último movimento e relação de componentes) poderão ser obtidas através da relação de material carga detalhada.							
LEANDRO WAGNER TRISTÃO - ST Detentor direto do material carga				-			

HISTÓRICO DE CONSUMO

12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO	
RELAÇÃO DE VIATURAS ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS	
NATUREZA DA DESPESA – 339030-39 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	
CONSULTA EXTRAÍDA DO SILOG(SISTEMA DE INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS). EM 03/03/2024	
TOTAL CONTRATADO NO ANO DE 2023:	R\$ 529.676,28

ORDE M	VEÍCULO	OM	FABRICANTE
1	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE DUCATO 2.8 MINIBUS 15PSG 4X2 FIAT 2006	12º B Sup	FIAT
2	VE BAÚ EQUIPADO COM TALHA CARGO 2629 EAN 10T 6X4 FORD 2013	12º B Sup	FORD
3	VTE CISTERNA ÁGUA CARGO 2629 12000L 6X4 FORD 2012	12º B Sup	FORD
4	VTE BAÚ FRIGORÍFICO CARGO 2423 13T 6X2 FORD 2012	12º B Sup	FORD
5	VTE BAÚ FRIGORÍFICO CARGO 2423 13T 6X2 FORD 2012	12º B Sup	FORD
6	VTE COMBATE INCÊNDIO FLORESTAL CARGO 2629 EAN 14 1/2T 6X4 FORD 2012	12º B Sup	FORD
7	VTE BAÚ FRIGORÍFICO CARGO 2423 13T 6X2 FORD 2013	12º B Sup	FORD
8	VTNE PICAPE CABINE DUPLA RANGER XLS 05PSG 4X2 FORD 2009	12º B Sup	FORD
9	VTNE BAÚ EMP GE C2422 23T 6X2 FORD 2007	12º B Sup	FORD
10	VTNE BAÚ EMP GE CARGO 7T 4X2 FORD 2006	12º B Sup	FORD
11	VTE BAÚ FRIGORÍFICO CARGO 2422E 15T 6X2 FORD 2006	12º B Sup	FORD
12	VTE BAÚ FRIGORÍFICO CARGO 2423 13T 6X2 FORD 2013	12º B Sup	FORD
13	VTNE JEEP CJ5(69-71) 1/4T 4X4 FORD WILLYS 1969	12º B Sup	FORD
14	VTP EMP GE SPIN 1.8 LTZ 07PSG 4X2 CHEVROLET 2013	12º B Sup	CHEVROLET (GM)
15	VTP AUTOMÓVEL EMP GE CELTA 1.0 LT 05PSG 4X2 CHEVROLET 2012	12º B Sup	CHEVROLET (GM)
16	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1418/48 9T 4X2 MERCEDES-BENZ 2012	12º B Sup	MERCEDES-BENZ
17	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2012	12º B Sup	MERCEDES-BENZ
18	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2012	12º B Sup	MERCEDES-BENZ
19	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12º B Sup	MERCEDES-BENZ

20	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2012	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
21	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
22	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
23	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
24	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
25	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
26	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
27	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
28	VTE CISTERNA ÁGUA LA1418/51 7000L 4X4 MERCEDES- BENZ 1999	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
29	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES- BENZ 1994	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
30	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES- BENZ 2003	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
31	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES- BENZ 2003	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
32	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES- BENZ 2002	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
33	VTE CISTERNA COMBUSTÍVEL LA1418/51 8000L 4X4 MERCEDES-BENZ 1999	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
34	VTE BAÚ FRIGORÍFICO L1418E/51 14T 6X2 MERCEDES- BENZ 1995	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
35	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES- BENZ 1996	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
36	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES- BENZ 1997	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
37	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES- BENZ 1997	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
38	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1418/48 9T 4X2 MERCEDES-BENZ 2012	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
39	VTE CAMINHÃO PORTA-CONTAINER AXOR CG LATERAL 2831 14T 6X4 MERCEDES-BENZ 2013	12º B Sup	MERCEDES- BENZ
40	VTNE BAÚ EMP GE 24-250 13T 6X2 VOLKSWAGEN 2013	12º B Sup	VOLKSWAGEN
41	VTNE BAÚ EMP GE 24-250 13T 6X2 VOLKSWAGEN 2013	12º B Sup	VOLKSWAGEN

42	VTNE BAÚ EMP GE 24-250 13T 6X2 VOLKSWAGEN 2013	12º B Sup	VOLKSWAGEN
43	VTE CAMINHÃO TRNP CONTAINER CONSTELLATION 31.320 30,5T 6X4 VOLKSWAGEN 2013	12º B Sup	VOLKSWAGEN
44	VTE CAMINHÃO TRNP CONTAINER CONSTELLATION 31.320 30,5T 6X4 VOLKSWAGEN 2013	12º B Sup	VOLKSWAGEN
45	VTE CAMINHÃO TRNP CONTAINER CONSTELLATION 31.320 30,5T 6X4 VOLKSWAGEN 2013	12º B Sup	VOLKSWAGEN
46	VTP EMP GE KOMBI 1.4 09PSG 4X2 VOLKSWAGEN 2012	12º B Sup	VOLKSWAGEN
47	VTP ÔNIBUS URBANO MWM 17.210 OD 48/54PSG 4X2 VOLKSWAGEN 2002	12º B Sup	VOLKSWAGEN
48	VTP ÔNIBUS URBANO 16.180 44PSG 4X2 VOLKSWAGEN 1996	12º B Sup	VOLKSWAGEN
49	VTE BAÚ FRIGORÍFICO 10T 4X2 VOLKSWAGEN 1996	12º B Sup	VOLKSWAGEN
50	VTE BAÚ FRIGORÍFICO 10T 4X2 VOLKSWAGEN 1996	12º B Sup	VOLKSWAGEN
51	VTE CISTERNA ÁGUA EURO 3 26.220 12000L 6X4 VOLKSWAGEN 2010	12º B Sup	VOLKSWAGEN
52	VTE BAÚ FRIGORÍFICO WORKER EURO 3 24.220 13T 6X2 VOLKSWAGEN 2011	12º B Sup	VOLKSWAGEN
53	VTP EMP GE KOMBI 1.6 09PSG 4X2 VOLKSWAGEN 1978	12º B Sup	VOLKSWAGEN
54	VTP ÔNIBUS INTEREST 18.320 EOT 43PSG 4X2 MASCARELLO 2013	12º B Sup	AGRALE (MASCARELLO)
55	VTP ÔNIBUS INTEREST 18.320 EOT 43PSG 4X2 MASCARELLO 2013	12º B Sup	AGRALE (MASCARELLO)
56	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 3.2 GLS 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2013	12º B Sup	MITSUBISHI
57	VTE AMBULÂNCIA SR HILUX CS 03PSG 4X4 TOYOTA 2014	12º B Sup	TOYOTA
58	VTNE PICAPE CABINE DUPLA BANDEIRANTE BJ55LP2BL 04PSG 4X4 TOYOTA 1996	12º B Sup	TOYOTA
59	VTNE PICAPE FURGÃO JUMPER 2.3 1 1/2T 4X2 CITROEN 2016	12º B Sup	CITROEN
60	VTTNE CAV MECÂNICO EMP GE INTERCOOLER FH12-400 45T 6X4 VOLVO 1989	12º B Sup	VOLVO(Proc Descarga)
61	VTP MOTOCICLETA EMP GE CG 150 01PSG 2X1 HONDA 2005	12º B Sup	HONDA
62	VTNE PICAPE CABINE DUPLA FRONTIER 05PSG 4X4 NISSAN 2012	12º B Sup	NISSAN
63	VTNE CAMINHÃO EMP GE DAILY 45S17 CS 2T 4X2 IVECO 2013	12º B Sup	IVECO
64	VTE BAÚ FRIGORÍFICO EURO CARGO 230E24 TECTOR 10T	12º B Sup	IVECO

	6X2 IVECO 2006		
65	VTNE PICAPE FURGÃO PARTNER 1.6 3/4T 4X2 PEUGEOT 2008	12º B Sup	PEUGEOT
66	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	12º B Sup	AGRALE (MARRUÁ)
67	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2012	12º B Sup	AGRALE (MARRUÁ)

HISTÓRICO DE CONSUMO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DAS UG DO EXÉRCITO EM MANAUS – ANO DE REFERÊNCIA 2023

DISPONÍVEL EM: <<https://www12.senado.leg.br/orcamento/sigabrazil>> ACESSO EM: 06/03/2024

Ano Empenho	Data Emissão Empenho	Sub-elemento Despesa (Cod)	UG (Cod)	UG	Empenhado (R\$)	REAJUSTE (IPCA)
2023	23/08/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 7.480,00	R\$ 7.630,07
2023	02/10/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 2.335,00	R\$ 2.370,22
2023	29/05/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 2.866,00	R\$ 2.927,01
2023	29/06/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 25.080,00	R\$ 25.593,39
2023	14/06/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 46.768,00	R\$ 47.725,35
2023	19/12/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 4.760,76	R\$ 4.807,53
2023	19/06/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 69.099,00	R\$ 70.513,47
2023	05/04/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 3.123,07	R\$ 3.213,81
2023	19/09/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 7.238,00	R\$ 7.347,16
2023	10/03/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 4.134,00	R\$ 4.254,12
2023	20/07/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 4.250,00	R\$ 4.335,27
2023	30/06/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 93.493,00	R\$ 95.406,83
2023	10/11/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 54.996,00	R\$ 55.691,81
2023	08/12/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 27.329,98	R\$ 27.598,47
2023	17/08/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 4.500,00	R\$ 4.579,75
2023	16/10/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 6.244,28	R\$ 6.323,28
2023	18/08/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 21.972,16	R\$ 22.412,99
2023	27/04/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 640,00	R\$ 653,10
2023	17/02/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 3.504,63	R\$ 3.632,07
2023	16/08/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 6.688,00	R\$ 6.822,18
2023	21/08/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 76.285,00	R\$ 77.815,52

2023	09/02/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 5.400,69	R\$ 5.597,07
2023	29/03/2023	33903039	160018	12 B Sup	R\$ 51.488,71	R\$ 53.360,97
VALOR TOTAL					R\$ 529.676,28	R\$ 540.611,45

HISTÓRICO DE CONSUMO

COMANDO DA 12ª REGIÃO MILITAR E UNIDADES GESTORAS VINCULADAS	
RELAÇÃO DE VIATURAS ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS	
NATUREZA DA DESPESA – 339030-39 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	
CONSULTA EXTRAÍDA DO SILOG(SISTEMA DE INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS). EM 03/03/2024	
TOTAL CONTRATADO NO ANO DE 2023:	R\$ 64.007,86

ORDE M	VEÍCULO	OM	FABRICANTE
1	VTP AUTOMÓVEL CMDO UNO MILLE EP 05PSG 4X2 FIAT 1996	29ª CSM	FIAT
2	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE DUCATO 2.3 MINIBUS 15PSG 4X2 FIAT 2016	C/12ª RM	FIAT
3	VTP AUTOMÓVEL CMDO UNO MILLE SMART 05PSG 4X2 FIAT 2000	Cia C 12ª RM	FIAT
4	VTP AUTOMÓVEL EMP GE DOBLÔ ATTRACTIVE 1.4 07PSG 4X2 FIAT 2016	Cia C 12ª RM	FIAT
5	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE DUCATO 2.8 COMBINATO 10/12PSG 4X2 FIAT 2004	Cia C 12ª RM	FIAT
6	VTP AUTOMÓVEL CMDO UNO MILLE IE 05PSG 4X2 FIAT 1995	29ª CSM	FIAT
7	VTP AUTOMÓVEL EMP GE PALIO FIRE ECONOMY 05PSG 4X2 FIAT 2007	29ª CSM	FIAT
8	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE DUCATO 2.8 MINIBUS 15PSG 4X2 FIAT 2012	29ª CSM	FIAT
9	VTP AUTOMÓVEL EMP GE UNO 1.0 MILLE FIRE 05PSG 4X2 FIAT 2003	Cia C 12ª RM	FIAT
10	VTP AUTOMÓVEL EMP GE TEMPRA 05PSG 4X2 FIAT 1995	Cia C 12ª RM	FIAT
11	VTP AUTOMÓVEL EMP GE UNO MILLE FIRE 05PSG 4X2 FIAT 2007	Cia C 12ª RM	FIAT
12	VTP AUTOMÓVEL EMP GE MAREA ELX 1.8 05PSG 4X2 FIAT 2006	Cia C 12ª RM	FIAT
13	VTNE PICAPE FURGÃO DOBLÔ 1.8 CARGO 3/4T 4X2 FIAT 2007	Cia C 12ª RM	FIAT
14	VTNE PICAPE FURGÃO FIORINO IE 1/2T 4X2 FIAT 1997	Cia C 12ª RM	FIAT
15	VTNE PICAPE FURGÃO FIORINO 1.3 FIRE 8V 1/2T 4X2 FIAT 2005	Cia C 12ª RM	FIAT

16	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FOCUS SEDAN 2.0 05PSG 4X2 FORD 2011	C/12ª RM	FORD
17	VTNE BAÚ EMP GE CARGO 816 S EAD 3,7T 4X2 FORD 2012	Cia C 12ª RM	FORD
18	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA HATCH 1.6 05PSG 4X2 FORD 2010	29ª CSM	FORD
19	VTNE CAMINHÃO EMP GE CARGO 815 5 1/2T 4X2 FORD 2011	Cia C 12ª RM	FORD
20	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA HATCH 1.6 05PSG 4X2 FORD 2009	C/12ª RM	FORD
21	VTNE PICAPE CABINE DUPLA RANGER 3.0 XLS 05PSG 4X4 FORD 2008	C/12ª RM	FORD
22	VTNE CAMINHÃO EMP GE F4000 4T 4X2 FORD 2006	Cia C 12ª RM	FORD
23	VTNE PICAPE CABINE DUPLA S10 2.8 L 05PSG 4X4 CHEVROLET 2010	C/12ª RM	CHEVROLET (GM)
24	VTP EMP GE SPIN 1.8 LTZ 07PSG 4X2 CHEVROLET 2013	C/12ª RM	CHEVROLET (GM)
25	VTNE PICAPE EMP GE D20 CUSTOM 1T 4X2 CHEVROLET 1993	Cia C 12ª RM	CHEVROLET (GM)
26	VTNE PICAPE EMP GE MONTANA 1.8 02PSG 4X2 CHEVROLET 2008	Cia C 12ª RM	CHEVROLET (GM)
27	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1418/48 9T 4X2 MERCEDES-BENZ 2012	Cia C 12ª RM	MERCEDES-BENZ
28	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	Cia C 12ª RM	MERCEDES-BENZ
29	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	Cia C 12ª RM	MERCEDES-BENZ
30	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	Cia C 12ª RM	MERCEDES-BENZ
31	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	Cia C 12ª RM	MERCEDES-BENZ
32	VTE CISTERNA LIMPA FOSSA ATEGO 2425 9.000L 6X2 MERCEDES-BENZ 2013	Cia C 12ª RM	MERCEDES-BENZ
33	VTE AMBULÂNCIA SA SPRINTER 313 1 1/2T 4X2 MERCEDES-BENZ 2011	C/12ª RM	MERCEDES-BENZ
34	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2003	Cia C 12ª RM	MERCEDES-BENZ
35	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1995	Cia C 12ª RM	MERCEDES-BENZ
36	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1991	Cia C 12ª RM	MERCEDES-BENZ
37	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1418/48 9T 4X2	Cia C 12ª	MERCEDES-

	MERCEDES-BENZ 2012	RM	BENZ
38	VTP ÔNIBUS URBANO NEOBUS 15.190 40PSG 4X2 VOLKSWAGEN 2016	C/12ª RM	VOLKSWAGEN
39	VTE BAÚ FRIGORÍFICO EURO 3 13.180 13T 4X2 VOLKSWAGEN 2010	C/12ª RM	VOLKSWAGEN
40	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE VOLARE W9 24PSG 4X2 MARCOPOLLO 2013	Cia C 12ª RM	VOLARE (MARCOPOLLO)
41	VTP ÔNIBUS BANDA MÚSICA GRAN MIDI 41PSG 4X2 MASCARELLO 2013	Cia C 12ª RM	AGRALE (MASCARELLO)
42	VTP AUTOMÓVEL REPRES FLUENCE SEDAN 2.0 DYN 05PSG 4X2 RENAULT 2014	Cia C 12ª RM	RENAULT
43	VTP AUTOMÓVEL REPRES MEGANE SEDAN 2.0 EXPR 05PSG 4X2 RENAULT 2000	Cia C 12ª RM	RENAULT
44	VTP AUTOMÓVEL EMP GE LOGAN 1.6 EXP 05PSG 4X2 RENAULT 2014	Cia C 12ª RM	RENAULT
45	VTP AUTOMÓVEL EMP GE LOGAN 1.6 DYN 05PSG 4X2 RENAULT 2014	29ª CSM	RENAULT
46	VTNE PICAPE FURGÃO KANGOO EXPRESS 1.6 16V 1T 4X2 RENAULT 2014	Cia C 12ª RM	RENAULT
47	VTP AUTOMÓVEL REPRES MEGANE SEDAN 2.0 EXPR 05PSG 4X2 RENAULT 2009	C/12ª RM	RENAULT
48	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2008	29ª CSM	MITSUBISHI
49	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 2.5 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2006	Cia C 12ª RM	MITSUBISHI
50	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 2.5 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2006	Cia C 12ª RM	MITSUBISHI
51	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 2.5 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2006	Cia C 12ª RM	MITSUBISHI
52	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE JUMPER 2.3 VETRATO 16PSG 4X2 CITROEN 2012	C/12ª RM	CITROEN
53	VTP AUTOMÓVEL EMP GE CIVIC 05PSG 4X2 HONDA 2006	C/12ª RM	HONDA
54	VTP AUTOMÓVEL EMP GE CIVIC 05PSG 4X2 HONDA 2006	C/12ª RM	HONDA
55	VTP MOTOCICLETA EMP GE CBX 200 STRADA 01PSG 2X1 HONDA 2001	Cia C 12ª RM	HONDA
56	VTP AUTOMÓVEL REPRES SENTRA 2.0 SV 05PSG 4X2 NISSAN 2015	Cia C 12ª RM	NISSAN
57	VTP AUTOMÓVEL EMP GE SENTRA 2.0 SV 05PSG 4X2 NISSAN 2014	Cia C 12ª RM	NISSAN
58	VTNE CAMINHÃO EMP GE DAILY 45S17 CS 2T 4X2	Cia C 12ª	IVECO

	IVECO 2013	RM	
59	VTNE CAMINHÃO EMP GE DAILY 45S17 CS 2T 4X2 IVECO 2013	29ª CSM	IVECO
60	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE BOXER 2.3 330M 16PSG 4X2 PEUGEOT 2014	Cia C 12ª RM	PEUGEOT
61	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRAL 2013	Cia C 12ª RM	AGRALE (MARRUÁ)
62	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRAL 2012	Cia C 12ª RM	AGRALE (MARRUÁ)
63	VTP MOTOCICLETA EMP GE FACTOR YBR 125E 01PSG 2X1 YAMAHA 2013	29ª CSM	YAMAHA
64	VTNE PICAPE CABINE DUPLA ACTYON SPORTS GLX 2.0 3/4T 4X4 SSANGYONG 2013	C/12ª RM	SSANGYONG

HISTÓRICO DE CONSUMO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DAS UG DO EXÉRCITO EM MANAUS – ANO DE REFERÊNCIA 2023

DISPONÍVEL EM: <<https://www12.senado.leg.br/orcamento/sigabrasil>> ACESSO EM: 06/03/2024

Ano Empenho	Data Emissão Empenho	Sub-elemento Despesa (Cod)	UG (Cod)	UG	Empenhado (R\$)	REAJUSTE (IPCA)
2023	27/10/2023	33903039	160014	Cmdo 12 RM	R\$ 4.999,86	R\$ 5.075,27
2023	24/11/2023	33903039	160014	Cmdo 12 RM	R\$ 14.046,00	R\$ 14.223,71
2023	10/11/2023	33903039	160014	Cmdo 12 RM	R\$ 15.520,00	R\$ 15.716,36
2023	15/02/2023	33903039	160014	Cmdo 12 RM	R\$ 4.512,00	R\$ 4.715,35
2023	09/02/2023	33903039	160014	Cmdo 12 RM	R\$ 23.130,00	R\$ 24.172,42
2023	28/07/2023	33903039	167014	Cmdo 12 RM	R\$ 1.800,00	R\$ 1.817,51
VALOR TOTAL					R\$ 64.007,86	R\$ 65.720,61

Número do Documento de Formalização da Demanda: 96/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Cia C - Companhia de Comando da 12 RM	29/08/2025 00:00	160014	JANDERLEI BRUM DE OLIVEIRA
Descrição sucinta do objeto			
A finalidade do instrumento é a compra de ferramental para manutenção de viaturas.			

2. Justificativa de Necessidade

Fornecer ferramentais e utensílios de oficina para suprir nas manutenções diárias das viaturas da Companhia de Comando da 12ª Região Militar e do Centro de Formação de Reservista que atendem às diversas missões de apoio logístico do Comando da 12ª Região Militar.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Ferramentas manuais	Chave Allen	material: aço, medida referência: 1,5mm/2,00mm/8,00mm, tratamento superficial: fosfatizado, quantidade peças: 10 Unidade de fornecimento: Jogo	2,00	116,75	233,50
2	Ferramentas manuais	Jogo Chave	componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19, material: aço, quantidade peças: 12, tipo: biela Unidade de fornecimento: Jogo	3,00	206,24	618,72
3	Ferramentas manuais	Extrator	aplicação: extrator universal de parafusos, características adicionais: kit com 06 peças, material: aço Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	51,66	154,98
4	Ferramentas manuais	Jogo Chave	acabamento superficial: niquelado e cromado, aplicação: serviços gerais - oficina, componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 e 22, material: aço, quantidade peças: 12, tipo: combinada Unidade de fornecimento: Jogo	4,00	329,18	1.316,72
5	Jogos e conjuntos de ferramentas manuais	Conjunto Ferramentas	aplicação: manutenção em geral, características adicionais: maleta termoplástica, componentes: 150 peças Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	1.202,03	3.606,09
6	Jogos e conjuntos de ferramentas manuais	Conjunto Ferramentas	aplicação: manutenção em geral, características adicionais: 17 cossinetes, 1 porta cossinete, 2 vira macho, 17, componentes: kit de macho e tarrachas com 40 peças Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	313,39	626,78
7	Ferramentas manuais	Jogo Chave	material: aço cromo vanádio, quantidade peças: 8, tamanho: 11 e 15 mm, 4 e 5 mm, 2, 3, 4, 5 mm, tipo: talhadeira, punção e saca pino, tratamento superficial ponta: fosfatizado Unidade de fornecimento: Jogo	2,00	137,83	275,66
8	Ferramentas manuais	Arco Serra	cor: preta, lâmina serra: standard 12 polegadas, material cabo: polipropileno, tratamento superficial: cromado, tamanho: 12 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	18,97	37,94
9	Ferramentas manuais	Rebitadeira Manual	aplicação: rebite de repuxo de alumínio, cobre, aço, aço inox, características adicionais: cabo com empunhadura antideslizantes tamanho 17", diâmetro rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 e 6, material: aço carbono Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	69,05	207,15
10	Ferramentas manuais	Espátula	aplicação: montagem de pneu no aro, características adicionais: com trava, material cabo: metal, material lâmina: metal, comprimento: 130 Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	81,94	163,88
11	Ferramentas manuais	Alicate Bico de corte, não	acabamento superficial: fosfatizado, aplicação: manutenção equipamentos eletrônicos, características adicionais: bico curvo, comprimento: 7 1/2, material: aço cromo vanádio, tipo: meia-cana longo Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	22,28	89,12

12	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Alicate De Pressão	características adicionais: isolamento no cabo, material: ferro, mordente inferior: curvo, tratamento superficial: aço vanádio, ajuste: uma posição, tamanho: 10 Unidade de fornecimento: Unidade	2,0034,66	69,32
13	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Macaco Hidráulico	capacidade: 600, características adicionais: telescópico, comprimento total: 1.820 Unidade de fornecimento: Unidade	3,003.430,54	10.291,62
14	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Macaco Hidráulico	altura alberto: 533, altura cabo acionamento: 1.075, altura chassi: 165, altura fechado: 145, bitola conjuunto rodízios giratórios: 390, bitola roda fixa: 250, capacidade: 2, comprimento total: 1.180, peso: 49 Unidade de fornecimento: Unidade	3,001.188,70	3.566,10
15	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Macaco Hidráulico	capacidade: 12 Unidade de fornecimento: Unidade	4,00216,66	866,64
16	Acessórios e dispositivos para escritório	Cavelete	características adicionais: rodízio em poliuretano com trava, regulador altura, comprimento: 150, largura: 150, material estrutura: aço carbono, modelo: com tripé Unidade de fornecimento: Unidade	4,00418,48	1.673,92
17	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Saca-Filtro	características adicionais: com corrente, material: aço Unidade de fornecimento: Unidade	6,0054,35	326,10
18	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Furadeira	características adicionais: reversível, potência: 650, tamanho mandril: 1/2, tensão alimentação: 220, tipo: impacto, velocidade: 3.150 Unidade de fornecimento: Unidade	4,00283,70	1.134,80
19	Equipamento especializado para oficina de manutenção e reparo de veículos motorizados	Analizador De Bateria	aplicação: baterias automotivas de 12v, características adicionais: ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a, corrente máxima: 200, tipo: portátil Unidade de fornecimento: Unidade	3,00424,75	1.274,25
20	Máquinas auxiliares para modelagem e corte de metal	Moto-Esmeril	características adicionais: rebolo 8 polegadas, potência motor: 1/2, quantidade fases: monofásico, tensão alimentação: 110/220, velocidade: 3.400 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00825,88	4.129,40
21	Instrumento de teste e de medição de propriedades elétricas e eletrônicas	Multímetro	capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m, características adicionais: tipo automotivo, teste continuidade, auto desliga-, corrente ac: 60m /600m/20, corrente dc: 600u/6m/60m/600m/20, frequência: 10 - 10, resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60, temperatura: 30 - +1000°C, tensão ac: 600m/6/60/600/750, tensão dc: 600m/6/60/600/1000, tipo: digital Unidade de fornecimento: Unidade	5,00271,35	1.356,75
22	Equipamento para abastecimento de combustível e lubrificação	Coletor Óleo	acessórios: carrinho em ferro fundido, capacidade reservatório: 30, características adicionais: altura regulável, material: aço carbono Unidade de fornecimento: Unidade	3,00577,06	1.731,18
23	Equipamentos diversos para geração e distribuição de energia	Extensão Elétrica	comprimento: 40, seção nominal: 2,5, tipo: cabo pp plano, tensão: 250, corrente: 10, acessórios: 5 tomadas fêmeas e plugue terra Unidade de fornecimento: Unidade	8,00268,09	2.144,72
24	Equipamento especializado para oficina de manutenção e reparo de veículos motorizados	Calibrador	alimentação: 90 - 240 vac 50/60 hz, aplicação: pneus automotivo, capacidade: presssão:145 psi (10,0 bar) bp 58 psi (4,0 bar), faixa medição: pressão: 03~145 psi (0,2~10,0 bar), material: plástico rígido, tipo: digital Unidade de fornecimento: Unidade	3,001.189,99	3.569,97
25	Acessórios para máquinas-ferramentas	Bico Ar Comprimido	aplicação: calibrador de pneus, material: alumínio, tipo acionamento: automático Unidade de fornecimento: Unidade	3,0016,15	48,45
26	Tecidos	Lona Emborrachada	aplicação: remendos/consertos botes pneumáticos de borracha, comprimento: 30, cor: preta, largura: 20 Unidade de fornecimento: Unidade	9,00607,12	5.464,08
27	Equipamento para abastecimento de combustível e lubrificação	Engraxadeira	aplicação: lubrificação em geral, capacidade reservatório: 7, características adicionais: com compactador, pressão trabalho: 5.000, tipo: manual Unidade de fornecimento: Unidade	2,00276,11	552,22
28	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Torno Bancada	material: aço modular, tamanho: 6, tipo: morsa fixa Unidade de fornecimento: Unidade	2,00313,33	626,66
29	Ferramentas manuais	Ferramenta		4,002.553,46	10.213,84

	acionadas por força motriz	Elétrica / Pneumática	características adicionais: encaixe quadrado: 3/4" (19 mm), componentes: 2 baterias 4,0ah; 1 carregador de baterias; maleta, faixa de torque: 1.016, rotação: 2.300, tensão nominal: 220, tipo: chave de impacto Unidade de fornecimento: Unidade		
30	Instrumentos de medição para artífices	Alicate Amperímetro	alimentação: bateria, aplicação: eletricidade, corrente: 20 a/ 200 a/ 1.000 a, material: plástico, resistência: 2, tipo: digital, voltagem: 750v ac e 1000v dc, voltagem bateria: 9 Unidade de fornecimento: Unidade	4,00879,96	3.519,84
31	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Marreta	acabamento superficial: pintura eletrostática, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: madeira, peso: 500, tipo: oitavado Unidade de fornecimento: Unidade	4,0016,66	66,64
32	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Chave Combinada	acabamento: niquelado e cromado, características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, material: aço cromo vanádio, tipo: speedy + catraca Unidade de fornecimento: Unidade	4,00470,57	1.882,28
33	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo Chave	aplicação: serviços gerais - oficina, características adicionais: sextavado, lâmina cromada fosca acetinada, componentes: fenda 4 /5x5mm,5x5mm, 5x6mm,8mm-philips 4mm, 6mm, material: aço cromo vanádio, material cabo: polipropileno, quantidade peças: 6, tipo: philips / fenda Unidade de fornecimento: Jogo	4,0049,48	197,92
34	Instrumentos de medição para artífices	Torquímetro Estalo Escala (Kg.M).	comprimento: 18 1/2, divisão: 0,20, encaixe: 1/2, tipo: fixo reversível, torque máximo: 30, torque mínimo: 6 Unidade de fornecimento: Unidade	4,001.306,88	5.227,52
35	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Saca-Polia	características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfa-, dimensões: 100 x 80, material: cromo vanádio, peso: 1000, quantidade garras: 3 Unidade de fornecimento: Unidade	4,0065,51	262,04
36	Calibres de inspeção e ferramentas de precisão	Paquímetro Universal	capacidade: 150 mm - 6", características adicionais: escala de 0,05 mm x 6", material: aço inoxidável Unidade de fornecimento: Unidade	3,0099,77	299,31
37	Equipamento especializado para oficina de manutenção e reparo de veículos motorizados	Calibrador	capacidade: 20 laminas, comprimento lâmina: 0,05 mm, à 1,00mm, material: aço, tipo: folgas Unidade de fornecimento: Unidade	4,0068,37	273,48
38	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo Chave	aplicação: consertos em geral, componentes: t9 a t50, material: aço cromo vanádio, modelo: l, quantidade peças: 10, tipo: torx Unidade de fornecimento: Jogo	3,0044,11	132,33
39	Equipamentos para combate a incêndio	Adaptador Engate	aplicação: pistola de ar comprimido, diâmetro rosca: 1/2 x 1/4, material: metal, tipo: rápido Unidade de fornecimento: Unidade	7,0021,82	152,74
40	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Martelo	acabamento corpo: fosfatizado, características adicionais: extremidades lixadas, material: aço cromo vanádio, material cabo: madeira, tipo: bola, peso: 200, comprimento: 280 Unidade de fornecimento: Unidade	8,0021,12	168,96
41	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Martelo	acabamento corpo: polido, diâmetro: 64, material: borracha, material cabo: madeira, tamanho: 340, tipo: borracha Unidade de fornecimento: Unidade	8,0011,27	90,16
42	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alicate Universal	características adicionais: cabeça e articulações lixadas, corpo fosfatizado, comprimento: 8, material: aço carbono forjado e temperado, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: reto Unidade de fornecimento: Unidade	8,0034,62	276,96
43	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alicate De Corte	características adicionais: fosfatizado, com delimitador de abertura, comprimento: 6, material: aço cromo vanádio, tipo cabo: isolado, tipo corte: diagonal rebaixado Unidade de fornecimento: Unidade	5,0022,91	114,55
44	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alicate Bico Meia Cana	características adicionais: longo, fosfatizado, comprimento: 6, material: aço cromo vanádio, tipo: reto, tipo cabo: isolado Unidade de fornecimento: Unidade	5,0030,03	150,15
45	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Ferro De Soldar	aplicação: industrial, características adicionais: resistência convencional, formato ponta: reta, material ponta: estanho, potência: 40, tensão: 127 Unidade de fornecimento: Unidade	3,0064,83	194,49
46	EQUIPAMENTO PARA	ENGRAXADEIRA	APLICAÇÃO: LUBRIFICAÇÃO EM GERAL, CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COMPACTADOR, PRESSÃO TRABALHO: 5.000, TIPO: MANUAL Unidade de fornecimento: Unidade	3,00250,47	751,41

ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL E LUBRIFICAÇÃO					
47	Prensas hidráulicas e pneumáticas acionadas por energia	Prensa Hidráulica Manual Digital	altura: 1.305, capacidade prensa: 15, comprimento: 350, curso nominal pistão carga: 120, largura: 152, peso: 60, tipo bomba: hidráulica manual Unidade de fornecimento: Unidade	2,001.457,54	2.915,08
48	Equipamentos não autopropulsionado para movimentação de materiais	Carrinho Transporte	altura: 96, aplicação: oficina mecânica, características adicionais: contendo 380 peças, largura: 100, material: aço e polipropileno, quantidade rodas: 4 rodízios de 5", tipo: 7 gavetas e nichos Unidade de fornecimento: Unidade	3,001.261,48	3.784,44
49	Conversores elétricos estáticos	Carregador Bateria	aplicação: bateria de 12 volts veicular, capacidade: 2 baterias, características adicionais: contém auxiliador partida e teste de 12 até 100a/h, dimensões: 80 x 27 x 35, tensão alimentação: 110 / 220, tipo: portátil, tipo bateria: recarregáveis aa, aaa e 12 volts, velocidade carga: lenta e rápida Unidade de fornecimento: Unidade	4,001.915,85	7.663,40
50	Instrumento de teste e de medição de propriedades elétricas e eletrônicas	Kaptor Flex	características adicionais: com estojo plástico rígido, componentes: led vermelho polaridade positiva/led verde polari-, tipo: caneta polaridade 3 led, tipo display: led 12 vdc, uso: sistema elétrico veículo Unidade de fornecimento: Unidade	5,002.020,48	1.012,40
51	Ferramentas e acessórios de máquinas para trabalho em madeira	Bancada Profissional	altura: 0,80, aplicação: laboratório de oficina mecânica, componentes: gaveteiro fixo de 04 gavetas, comprimento: 3, espessura: 2,50, largura: 1,80, material: metal e madeira Unidade de fornecimento: Unidade	2,002.977,14	5.954,28
52	Equipamento especializado para oficina de manutenção e reparo de veículos motorizados	Acessórios / Equipamentos Oficina Manutenção	capacidade: 100, características adicionais: base rígida forrada, espuma apoio para cabeça, material: metalon reforçado, quantidade de rodízios: 6, tipo: esteira para mecanico Unidade de fornecimento: Unidade	6,002.74,96	1.649,76
53	Armários e estantes	Armário Aço	acabamento superficial: pintado, altura: 2, aplicação: materiais corrosivos, cor: azul, largura: 1, material: aço carbono, profundidade: 450, quantidade prateleiras: 3 Unidade de fornecimento: Unidade	3,006.987,69	20.963,07
54	Bombas e compressores a vácuo	Compressor De Ar	capacidade tanque: 2,6, características adicionais: 2 tanques internos de 1,8 litros, potência motor: 0,5, pressão máxima: 175, tensão: 230 Unidade de fornecimento: Unidade	3,0010.836,79	32.510,37
55	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo Chave	aplicação: serviços gerais - oficina, componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8, material: aço, quantidade peças: 16, tipo: combinada Unidade de fornecimento: Jogo	4,004.77,80	1.911,20
56	Conversores elétricos estáticos	Carregador Bateria	características adicionais: rodas, auxiliar de partida, mostrador de carga, corrente saída: 100, potência: 1.500, tensão alimentação: 127 a 220, tensão saída: 12/24, velocidade carga: lenta e rápida Unidade de fornecimento: Unidade	5,001.567,35	7.836,75

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JANDERLEI BRUM DE OLIVEIRA

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento		Responsável	Data
1	Adequação ao Plano corrente	JANDERLEI BRUM DE OLIVEIRA	06/06/2025 10:19

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
COMPANHIA DE COMANDO 12ª REGIÃO MILITAR**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)**

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;](#)
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;](#)
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;](#)

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);
- 2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;
- 3.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o Comando da 12ª Região Militar (UASG 160014).

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘a’ da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 01/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	1	2	2
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	2	2	3
3	Extrator	Jg	2	2	3

	Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças				
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	2	3	4
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe: 1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	und	0	0	0
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível	Jg	2	2	3

	<p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	1	2	2
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	1	2	2
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p> <p>Características Adicionais: Suporte Fixação Completo,</p>	und	0	0	0

	Brocas Piloto E Extensão				
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	und	2	2	3
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Un	1	2	3
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	2	3	4
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	2	3	4
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	2	2	3
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg	Un	2	2	3

	Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Un	2	2	3
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Un	2	3	4
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	2	3	4
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Un	2	3	6
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	2	3	4
21	Analisador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Un	2	3	3
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM	Un	2	3	5

	Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Un	0	0	0
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Un	2	3	5
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Un	2	2	3
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Un	2	4	8
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão: 145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital	Un	2	2	3

	Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Un	2	2	3
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	2	5	9
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	1	2	2
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	1	2	2
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	0	0	0
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	0	0	0
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Un	0	0	0
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto	Un	2	2	4

	Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2 (13 Mm)				
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Un	2	2	4
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Un	2	3	4
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Un	2	3	4
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Un	2	3	4
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	und	2	3	4
41	Saca-polia	und	2	3	4

	Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados				
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Un	2	2	3
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Un	2	2	4
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Un	2	2	3
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Un	2	5	7
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	und	2	5	8
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira	und	0	0	0

	Peso: 100 G				
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	0	0	0
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Un	2	5	8
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Un	2	5	8
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	2	3	5
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Un	2	3	5
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho	Un	2	2	3

	Potência: 40 W Tensão: 127 V				
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	2	2	3
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Un	1	2	2
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Un	2	2	3
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento	Un	2	2	4

	<p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Un	2	3	5
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Un	1	2	2
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>	Un	2	3	6
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p>	Un	2	2	3

	<p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>				
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	Un	2	2	3
63	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes:</p> <p>1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p> <p>Tipo: Combinada</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220</p>	Un	2	2	4
64	<p>Parafusadeira pneumática manual</p> <p>Velocidade: 8.000 rpm</p> <p>Torque: 79,6 kgf</p> <p>Características adicionais: conexão 3/8"</p>	Un	0	0	0

	Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto				
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Un	0	0	0
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	und	2	3	5
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	und	0	0	0

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

Os quantitativos a serem adquiridos foram estabelecidos através do levantamento das demandas que são submetidas Seção de Manutenção e transporte através do assessoramento dos Sargentos Mecânicos de Viaturas e RELAÇÃO SISCOFIS, em anexo, das ferramentas e equipamentos, dos aos anteriores.

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 Fornecer ferramentais e utensílios de oficina para suprir nas manutenções diárias das viaturas da Cia C 12ª RM que atende às diversas missões de apoio logístico do Comando da 12ª Região Militar

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.
2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Manaus-AM, 05 JUNHO de 2025

DAVID VIEIRA DE MATOS JÚNIOR – Cel
Ordenador de Despesas do Comando da 12ª Região Militar

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
COMANDO DA 12ª REGIÃO MILITAR
(REGIÃO MENDONÇA FURTADO)**

RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 39 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE VEICULOS

Período considerado: De 01/01/2021 até 05/06/2025

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
1409	025239376	ADAPTADOR R/L / .	Unidade	5	R\$ 2.249,95
5933	0252398886	ADITIVO PARA OLEO DIESEL A 550 1LT/ / aditivo	Unidade	15	R\$ 46,50
2686	0252391338	ALAVANCA COMPLETO DA CAIXA MUDANÇA / DIVERSOS / .	Unidade	1	R\$ 141,00
365211269	02523910297	ALTERNADOR (110A) / ALTERNADOR	Unidade	1	R\$ 670,64
2085	02523910662	ALTERNADOR / ALTERNADOR	Unidade	1	R\$ 1.078,01
0402	0252391702	ALTERNADOR BOSH 14V / .	Unidade	2	R\$ 3.000,00
0521	0252391958	AMORTECEDOR DE DIREÇÃO / DIVERSOS	Unidade	1	R\$ 536,91
4845	0252394750	AMORTECEDOR DIANTEIRO / .	Unidade	6	R\$ 1.950,06
8487	0252396685	AMORTECEDOR DIANTEIRO / FORD FIESTA	Unidade	6	R\$ 482,62
4205	0252393982	AMORTECEDOR DIANTEIRO / KOMBI	Jogo	1	R\$ 250,59
7012	0252397907	AMORTECEDOR DIANTEIRO VAN DUCATO / .	Unidade	1	R\$ 849,00
8491	0252396689	AMORTECEDOR PORTA MALA / FORD FIESTA	Unidade	2	R\$ 128,00
1317	025239507	AMORTECEDOR SUSPENSAO DIANTEIRA / .	Unidade	2	R\$ 560,00
1316	025239508	AMORTECEDOR SUSPENSAO TRASEIRA / .	Unidade	9	R\$ 1.547,34
4833	0252394739	AMORTECEDOR TRASEIRO / .	Unidade	7	R\$ 2.137,92
4206	0252393983	AMORTECEDOR TRASEIRO / KOMBI	Jogo	1	R\$ 319,27
7013	0252397908	AMORTECEDOR TRASEIRO VAN DUCATO / .	Unidade	2	R\$ 2.198,00
121336	0252399850	AMORTECEDORES DIANTEIRO / PIC UP SSANGYOUNG SPORTS	Unidade	4	R\$ 2.165,48
0726	0252397937	BARRA DE DIREÇÃO / .	Unidade	5	R\$ 2.455,85
2093	02523910669	BARRA ESTABILIZADORA TS / BARRA ESTABILIZADORA TS	Unidade	1	R\$ 1.907,14
2091	02523910668	BARRA SUSPENSÃO DT / BARRA SUSPENSÃO DT	Unidade	1	R\$ 1.452,29
9234	0252399212	BATERIA / BATERIA, AUTOMOTIVA / TENSÃO 12V; CAPACIDADE 180AH	Unidade	7	R\$ 4.830,00
2124	154793	BATERIA / DESCRIÇÃO: BATERIA AUTOMOTIVA; TENSÃO NOMINAL: 12 V; CAPACIDADE NOMINAL: 60 AH; LINHA: VEÍ	Unidade	3	R\$ 690,00
7054	152553	BATERIA / DESCRIÇÃO: BATERIA AUTOMOTIVA; TENSÃO NOMINAL: 12 V; CAPACIDADE NOMINAL: 70 AH; LINHA: VEÍ	Unidade	4	R\$ 2.720,00
0611	0252391995	BATERIA 12V 45 AH / DIVERSOS	Unidade	2	R\$ 377,12
101040	0252399215	BATERIA 12V 5 A/H PARA MOTOCICLETA / BATERIA 12V 5 A/H PARA MOTOCICLETA	Unidade	1	R\$ 90,00
5617	0252398247	BATERIA 12V 60 AH / BATERIA 12V 60 AH	Unidade	11	R\$ 2.508,07
0368	0252391585	BATERIA AUTOMOTIVA / 12V - 45 AH	Unidade	3	R\$ 585,00
5389	0252395864	BATERIA AUTOMOTIVA / 12V - 100AH	Unidade	8	R\$ 4.465,00
2937	0252392470	BATERIA AUTOMOTIVA / 12V - 60AH	Unidade	11	R\$ 3.042,00
5388	0252395863	BATERIA AUTOMOTIVA / 12V - 70AH	Unidade	4	R\$ 2.170,00

RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 39 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE					Página 2 / 6
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
4719	0252394567	BATERIA AUTOMOTIVA / 12V - 90 AH	Unidade	9	R\$ 4.109,68
1337	0252391508	BICO INJETOR / .	Unidade	1	R\$ 197,77
1127	0252391838	BOMBA ALIMENTADORA / .	Unidade	1	R\$ 4.944,50
18605	0252399774	BOMBA DE COMBUSTIVEL C/ BOIA E C/ CARCAÇA / S10	Unidade	1	R\$ 1.550,00
2086	02523910663	BOMBA DE DIREÇÃO / BOMBA DE DIREÇÃO	Unidade	1	R\$ 574,20
0672	0252391326	BOMBA DE OLEO / DIVERSOS / .	Unidade	1	R\$ 380,53
2089	02523910666	BRAÇO DA BARRA ESTAB / BRAÇO DA BARRA ESTAB	Unidade	1	R\$ 394,66
2090	02523910667	BRAÇO FIXO / BRAÇO FIXO	Unidade	1	R\$ 577,62
2664	0252391279	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADORA / .	Unidade	4	R\$ 1.999,79
18604	0252399773	BUZINA ORIGINAL / S10	Unidade	1	R\$ 120,00
5554	02523910014	CABECOTE DO FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA COM A BOMBA DE SANGRIA MANUAL / com bomba de sangria manual	Unidade	2	R\$ 1.700,00
0661	0252392015	CABO BATERIA / DIVERSOS	Unidade	1	R\$ 170,17
4880	0252394788	CABO DE FREIO DE MAO / .	Unidade	1	R\$ 56,00
4219	0252393996	CABO VELA / UNO MILLE	Jogo	1	R\$ 113,52
17851	173215	CERA / Emprego: Móveis;	Unidade	120	R\$ 1.820,40
2083	02523910659	CIL. IMPULSOR EMBREAGEM / CIL. IMPULSOR EMBREAGEM	Unidade	1	R\$ 280,68
2084	02523910661	CIL. RECEPTOR EMBREAGEM / CIL. RECEPTOR EMBREAGEM	Unidade	1	R\$ 248,61
1995	17351	CILINDRO DE EMBREAGEM / CILINDRO AUXILIAR DA EMBREAGEM; PARA TODOS OS MODELOS TOYOTA BANDEIRANTE	Unidade	2	R\$ 700,00
1994	128788	CILINDRO DE EMBREAGEM / CILINDRO MESTRE DA EMBREAGEM; PARA TODOS OS MODELOS TOYOTA BANDEIRANTE.	Unidade	2	R\$ 700,00
1305	0252391304	CILINDRO DE FREIO / DIVERSOS / .	Unidade	2	R\$ 152,50
18601	0252399770	CILINDRO DE RODA TRASEIRO L/D / S10	Unidade	1	R\$ 149,99
18602	0252399771	CILINDRO DE RODAS TRASEIRO L/E / S10	Unidade	1	R\$ 149,99
4884	0252394792	COIFA DE CAMBIO / .	Unidade	4	R\$ 32,00
5553	17348	COLAR DE EMBREAGEM / NADA INFORMADO	Unidade	3	R\$ 1.412,53
5552	132749	COLAR DE EMBREAGEM / PARA VTR JEEP JPX RÁDIO, 4X4, OD, 1-2 TON, 1995	Unidade	2	R\$ 900,00
2094	02523910670	COMANDO DA VENTONHA / COMANDO DA VENTONHA	Unidade	1	R\$ 1.176,17
0390	0252391507	CONDENSADOR DE AR CONDICIONADO / .	Unidade	1	R\$ 2.050,13
5230	0252395245	CONJUNTO DE ESCAPAMENTO / /	Unidade	2	R\$ 1.700,00
2754	0252391442	CORREIA / DIVERSOS / .	Unidade	2	R\$ 627,68
4094	0252393861	CORREIA ALTERNADOR / PARA KOMBI	Unidade	1	R\$ 5,99
2906	0252392440	CORREIA ALTERNADOR CAMINHÃO 1418 / .	Unidade	5	R\$ 357,68
8187	0252396286	CORREIA AR CONDICIONADO / DIVERSOS	Unidade	2	R\$ 139,99
12133	0252399858	CORREIA DA DIREÇÃO / PIC UP SSANGYOUNG SPORTS	Unidade	3	R\$ 735,00
4843	0252394748	CORREIA DENTADA / .	Unidade	2	R\$ 86,00
4814	0252394720	CORREIA DENTADA / CELTA 2002	Unidade	3	R\$ 863,02
4831	0252394737	CORREIA DO ALTERNADOR / .	Unidade	7	R\$ 358,90
0671	135180	CORREIA DO ALTERNADOR / PARA VTR JEEP JPX RÁDIO, 4X4, OD, 1-2 TON, 1995	Unidade	1	R\$ 48,00
121338	0252399857	CORREIA DO ALTERNADOR / PIC UP SSANGYOUNG SPORTS	Unidade	3	R\$ 747,00
121337	0252399856	CORREIA DO AR CONDICIONADO / PIC UP SSANGYOUNG SPORTS	Unidade	2	R\$ 498,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1207037571 / MARTINS - Data de emissão : quinta-feira, 5 de junho de 2025					Página 2 / 6

RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 39 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE					Página 3 / 6
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
5050	0252395012	CORREIA DO COMPRESSOR / VLW NEOBUS	Unidade	1	R\$ 71,53
0815	0252391342	CORREIA MOTOR / DIVERSOS / .	Unidade	2	R\$ 483,00
8274	0252396400	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO / FIAT UNO MILLE	Unidade	1	R\$ 98,99
10504	0252397614	COXIM CAIXA MARCHA / .	Unidade	1	R\$ 237,64
1678	0252391849	COXIM DO MOTOR 1418 / .	Unidade	1	R\$ 204,75
5232	0252395247	CUBO DE RODA / TRASEIRA COM ROLAMENTO - JOGO	Jogo	4	R\$ 132,00
8242	0252396357	CUBO RODA / TRAZEIRA, FORD FIESTA HATCH	Unidade	2	R\$ 549,96
8485	0252396683	CUBO RODA / TRAZEIRO, FIAT UNO MILLE	Unidade	4	R\$ 132,00
5691	02523910300	DISCO DE EMBREAGEM (OPC) / DISCO DE EMBREAGEM	Unidade	2	R\$ 1.298,01
0675	0252391272	DISCO DE FREIO / DIVERSOS / .	Unidade	7	R\$ 1.654,80
18623	0252399792	DISCO DE FREIO DIANTEIRO / FORD RANGER	Unidade	1	R\$ 435,95
8240	0252396355	DISCO FREIO / DIANTEIRO FIAT UNO MILLE FIRE	Unidade	2	R\$ 62,00
1431	0252391294	DISCO FREIO DIANTEIRO / DIVERSOS / .	Unidade	3	R\$ 882,73
4856	0252394761	FAROL DIANTEIRO / .	Unidade	4	R\$ 1.538,00
235514965	02523910295	FAROL DIREITO (COMPLETO) / FAROL DIREITO	Unidade	1	R\$ 397,24
236695216	02523910296	FAROL ESQUERDO (COMPLETO) / FAROL ESQUERDO	Unidade	3	R\$ 1.712,41
4891	0252394799	FILTRO / SEPARADOR	Unidade	3	R\$ 350,00
1591	0252391289	FILTRO AR / .	Unidade	7	R\$ 688,85
0122	189305	FILTRO AUTOMOTIVO / Sistema Automotivo: Motor; Subsystema Automotivo: Lubrificação;	Unidade	14	R\$ 1.241,78
10572	0252398329	FILTRO COMBUSTIVEL / .	Unidade	8	R\$ 986,73
9042	02523912103	FILTRO COMBUSTIVEL ECOSPORT / .	Unidade	2	R\$ 60,08
9057	02523912116	FILTRO COMBUSTIVEL FIESTA / .	Unidade	3	R\$ 88,92
5551	02523910301	FILTRO DE AR (COMPLETO) / FILTRO DE AR	Unidade	1	R\$ 522,11
1825	18970	FILTRO DE AR / CARREGADEIRA S/R CAT 930	Unidade	8	R\$ 6.974,62
121332	0252399845	FILTRO DE AR / PIC UP SSANGYOUNG SPORTS	Unidade	5	R\$ 1.662,24
2816	0252392238	FILTRO DE AR MB 1418 / .	Unidade	2	R\$ 379,24
9159	0252399926	FILTRO DE COMBUSTIVEL //	Unidade	3	R\$ 1.314,44
151331	0252399843	FILTRO DE COMBUSTÍVEL / PIC UP SSANGYOUNG SPORTS	Unidade	1	R\$ 400,00
2355548965	02523910302	FILTRO DE OLEO / FILTRO DE OLEO	Unidade	2	R\$ 139,52
1339	0252391280	FILTRO DE OLEO DO MOTOR / .	Unidade	8	R\$ 988,44
8986	0252397247	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE / DA VIATURA MARRUÁ AM2, MOTOR MWM SPRINTER 4 CILINDROS MILITARIZADA, 4	Unidade	2	R\$ 41,50
18593	0252399763	FILTRO DECANTADOR / S10	Unidade	1	R\$ 256,00
10573	0252398330	FILTRO OLEO LUBRIFICANTE / .	Unidade	1	R\$ 504,90
0326	0252395603	FIO ELETRICO / FLEXIVEL - 2,5MM - BOBINA	Bobina	80	R\$ 3.890,70
18586	0252399757	FLEXIVEL DO FREIO DIANTEIRO / S10	Unidade	2	R\$ 189,98
3706	0252393375	FLUIDO FREIO / DOT 4	Unidade	10	R\$ 90,00
0522	0252391959	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA / DIVERSOS	Unidade	1	R\$ 1.146,80
0728	0252391278	JOGO DE CABO DE VELA DE IGNIÇÃO / DIVERSOS / .	Unidade	3	R\$ 532,00
4832	0252394738	JOGO DE CABO DE VELAS / .	Unidade	4	R\$ 116,32
8663	0252396878	JOGO DE JUNTA COMPLETA C/ RETENTOR / COMPLETA	Unidade	2	R\$ 1.381,04
4842	0252394747	JOGO DE PASTILHA DE FREIO / .	Unidade	1	R\$ 60,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1207037571 / MARTINS - Data de emissão : quinta-feira, 5 de junho de 2025					Página 3 / 6

RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 39 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE					Página 4 / 6
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
4827	0252394734	JOGO DE PASTILHA DE FREIO DIANT. / CITROEN C4 PALLAS 2008	Unidade	1	R\$ 150,00
4828	0252394735	JOGO DE PASTILHA DE FREIO TRAS. / CITROEN C4 PALLAS 2008	Unidade	1	R\$ 140,00
0994	0252392330	JOGO DE SAPATILHA (SAXOFONE BARÍTONO EM MIB) / .	Unidade	1	R\$ 1.283,12
1315	0252391296	JOGO LONA DE FREIO / DIVERSOS / .	Unidade	4	R\$ 1.034,79
1300	0252391276	JOGO PASTILHA DE FREIO / DIVERSOS / .	Unidade	2	R\$ 695,75
4812	0252394718	JUNTA DA TAMPA DA VALVULA / CELTA 2002	Unidade	1	R\$ 29,99
8245	0252396360	KIT ABRACADEIRA JUNTA DESLIZANTE / LADO CAIXA, FIAT UNO MILLE	Unidade	1	R\$ 173,83
4834	0252394740	KIT AMORTECEDOR DIANT. / .	Unidade	3	R\$ 471,83
0727	025239707	KIT EMBREAGEM / DIVERSOS MODELOS	Unidade	4	R\$ 2.099,44
8273	0252396399	KIT EMBREAGEM / FIAT UNO MILLE	Unidade	2	R\$ 412,25
8272	0252396398	KIT EMBREAGEM / FORD FIESTA HATCH	Unidade	1	R\$ 556,64
2666	0252391291	KIT FILTRO DA BOMBA ALIMENTADORA / .	Unidade	1	R\$ 586,97
2751	0252391439	KIT JUNTA HOMOCINÉTICA / DIVERSOS / .	Unidade	2	R\$ 382,20
2752	0252391440	KIT PALHETA DO LIMPADOR / DIVERSOS / .	Unidade	2	R\$ 209,00
3777	0252393466	LAMPADA / DO FAROL	Unidade	2	R\$ 300,00
3048	0252392583	LAMPADA / MINIATURA 12V - 4W	Unidade	1	R\$ 20,00
3049	0252392584	LAMPADA / TORPEDO 12V - 10W	Unidade	2	R\$ 8,00
8244	0252396359	LAMPADA 1 POLO / 12 VOLTS	Unidade	11	R\$ 146,64
1485	02523912057	LÂMPADA 1 PÓLO 24 V / MERCEDEZ BENZ (5 TON ATEGO 1725 2013)	Unidade	13	R\$ 187,98
19006	0252399927	LAMPADA 2 POLOS 12V. / -	Unidade	3	R\$ 150,00
1486	02523912058	LÂMPADA 2 PÓLOS 24 V / MERCEDEZ BENZ (5 TON ATEGO 1725 2013)	Unidade	10	R\$ 88,80
19007	0252399928	LAMPADA 67. / -	Unidade	1	R\$ 29,00
5523	02523912240	LÂMPADA DE RÉ / .	Unidade	10	R\$ 194,90
5521	02523912237	LÂMPADA DO FAROL ALTO / .	Unidade	11	R\$ 301,62
5522	02523912239	LÂMPADA DO PISCA / .	Unidade	10	R\$ 159,80
3439	0252393091	LAMPADA FAROL / P/ ONIBUS MAXIBUS 16180	Unidade	2	R\$ 94,46
18587	0252399758	LAMPADA H1 12V / S10 RODEIO	Unidade	3	R\$ 44,97
1483	02523912055	LÂMPADA H1/24V / MERCEDEZ BENZ (5 TON ATEGO 1725 2013)	Unidade	10	R\$ 215,50
1482	02523912054	LÂMPADA H7/24V / MERCEDEZ BENZ (5 TON ATEGO 1725 2013)	Unidade	8	R\$ 353,84
4890	0252394798	LANTERNA COMPLETA / TRASEIRA	Unidade	3	R\$ 580,00
8488	0252396686	LANTERNA DIANTEIRA DIREITA PISCA / FIAT UNO MILLE	Unidade	4	R\$ 249,20
8489	0252396687	LANTERNA DIANTEIRA ESQUERDA PISCA / FIAT UNO MILLE	Unidade	2	R\$ 55,16
8268	0252396393	LANTERNA TRASEIRA DIREITA PISCA / FIAT UNO MILLE	Unidade	3	R\$ 390,53
5066	0252395029	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA / VLW NEOBUS 2005	Unidade	1	R\$ 370,45
8269	0252396394	LANTERNA TRASEIRA ESQUERDA PISCA / FIAT UNO MILLE	Unidade	3	R\$ 434,75
10508	0252397646	LANTERNA TRASEIRA LADO ESQUERDO / .	Unidade	2	R\$ 691,52
18611	0252399779	LONAS DE FREIO TRASEIRO C/ REBITES / S10	Unidade	2	R\$ 700,00
0776	16159	MACACO HIDRÁULICO, JOGO REPARO / COMPONENTE DA EQUIPAGEM DE PONTE BAILEY COMPACT 200.	Unidade	2	R\$ 152,00
1587	02523911158	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS - FIAT //	Unidade	5545	R\$ 5.545,00
52879	02523911228	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEICULOS - FORD //	Unidade	89	R\$ 89,00
1589	02523911160	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS - IVECO //	Unidade	5959	R\$ 5.959,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1207037571 / MARTINS - Data de emissão : quinta-feira, 5 de junho de 2025					Página 4 / 6

RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 39 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE					Página 5 / 6
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
1588	02523911159	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS - MB / /	Unidade	11626	R\$ 11.626,00
52880	02523911229	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEICULOS - NISSAN / /	Unidade	752	R\$ 752,00
52881	02523911230	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEICULOS - RENAULT / /	Unidade	1022	R\$ 1.022,00
52882	02523911231	MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEICULOS - VOLKSWAGEN / /	Unidade	2649	R\$ 2.649,00
18612	0252399780	MOTOR DE PARTIDA / S10	Unidade	2	R\$ 3.800,00
0308	0252391867	MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 1/15 CV / .	Unidade	3	R\$ 4.710,34
5101	0252395102	OLEO LUBRIFICANTE / SINTETICO SL 5W30 - LITRO	Litro	135	R\$ 2.160,00
3511	0252393164	OLEO PARA ENGRENAGENS / API GL 5 SAE 90 - TAMBOR 200 LITROS	Tambor	26	R\$ 299,00
8270	0252396395	PALHETA LIMPADOR PARABRISA / FORD FIESTA HATCH	Unidade	1	R\$ 59,17
5527	02523912248	PALHETA PARA LIMPADOR LATERAL DIREITO / .	Unidade	6	R\$ 526,92
18594	0252399764	PALHETAS DO LIMPADOR DE PARABRISA / S10	Unidade	1	R\$ 79,99
5233	0252395248	PASTILHA DE FREIO / DIANTEIRO - JOGO	Jogo	1	R\$ 100,00
18610	0252399778	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA / S10	Unidade	1	R\$ 100,00
3445	0252393097	PASTILHA FREIO / RODA DIANTEIRA - P/ MOTO CBX STRADA	Unidade	4	R\$ 2.703,20
121333	0252399846	PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRA / PIC UP SSANGYOUNG SPORTS	Unidade	2	R\$ 288,00
121334	0252399847	PASTILHAS DE FREIO TRASEIRA / PIC UP SSANGYOUNG SPORTS	Unidade	2	R\$ 288,00
5532	02523912253	PÇ INTER FILT CARVÃO / VAN DUCATO	Unidade	5	R\$ 501,45
18060	02523910408	PEÇA DE VEICULOS PESADOS ORIGINAL / GENUINA DA ABNT NBR MARCA AGRALE	Unidade	2592	R\$ 2.592,00
326988545	02523910542	PEÇAS - VEICULO AUTOMOTIVO - NISSAN / .	Unidade	3624	R\$ 3.624,00
18276	02523910388	PEÇAS - VEICULOS AUTOMOTIVOS / FORD	Unidade	4411	R\$ 10.169,00
18157	02523910389	PEÇAS - VEICULOS AUTOMOTIVOS / GM	Unidade	4	R\$ 28.515,00
5681	02523910543	PEÇAS DE VEICULOS PESADOS ORIGINAL/GENUINA DA ABNT NBR MARCA FORD / .	Unidade	9435	R\$ 9.435,00
10590	0252398370	PEÇAS E ACESSORIOS FERRAMENTAS / .	Unidade	2001	R\$ 13.700,00
2287	0252391325	PIVÔ DO BRAÇO TENSOR / .	Unidade	2	R\$ 2.011,80
10699	0252398406	PLATO DA EMBREAGEM / .	Unidade	1	R\$ 309,39
0016	0252391318	PNEU / 165/70 - R13	Unidade	3	R\$ 3.360,39
4694	0252394542	PNEU / 1000 X 20 - COM CÂMARA	Unidade	1201	R\$ 37.635,00
4903	0252394812	PNEU / 175/65 R14	Unidade	4	R\$ 872,00
2748	0252391436	PNEU / 185/70 - R14	Unidade	10	R\$ 2.370,00
8181	0252396280	PNEU / 205/70 R15	Unidade	5	R\$ 1.975,00
5325	0252395352	PNEU / 215 X 75 R17.5	Unidade	30	R\$ 16.980,00
5196	0252395204	PNEU / 235/70 R16	Unidade	4	R\$ 690,00
5662	0252397378	PNEU / 235/70 R16	Unidade	28	R\$ 11.016,00
11111	0252399213	PNEU / 255/70 R 16	Unidade	4	R\$ 1.600,00
4594	0252394431	PNEU / 255/75 R15	Unidade	12	R\$ 6.048,00
00390	188832	PNEU / Indicativo Militar: 10.00-R20(AT-D)TT; Largura: 10.00; Perfil: ; Construção: Radial; Diâmetro	Unidade	10	R\$ 25.480,00
20505	188830	PNEU / Indicativo Militar: 265/70-R16(HT-D)TL; Largura: 265; Perfil: 70; Construção: Radial; Diâmetr	Unidade	6	R\$ 2.651,40
5326	188856	PNEU / Indicativo Militar: 295/80-R22.5(AT-T)TL; Largura: 295; Perfil: 80; Construção: Radial; Diâme	Unidade	3	R\$ 3.345,00
15253	02523911747	PNEU 185/60 R14 / /	Unidade	11	R\$ 2.959,00
15252	02523911746	PNEU 185/70 R14 / /	Unidade	8	R\$ 2.360,00
2305	0252391720	PNEU AUTOMOTIVO 195/60 R15 / DIVERSOS / .	Unidade	10	R\$ 2.410,00
156817	02523910008	PNEU DAILY 70C16 IVECO ANO 2009 GOODRIBE ITEM DO PROCESSO 00796 / iveco ano 2009	Unidade	4	R\$ 4.480,52
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1207037571 / MARTINS - Data de emissão : quinta-feira, 5 de junho de 2025					Página 5 / 6

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
151320	0252399836	PNEU RADIAL / MEDIDA:225/75R16; CAPACIDADE: 110/107 S	Unidade	9	R\$ 3.510,00
2630	0252391037	POLIA / AMORTECEDOR	Unidade	1	R\$ 305,00
2669	0252391283	PONTEIRA DA BARRA DE LIGAÇÃO CURTO / DIVERSOS / .	Unidade	3	R\$ 1.617,54
1971	0252391234	RADIADOR / DIVERSOS TIPOS E MODELOS	Unidade	1	R\$ 3.910,10
100320	02523910091	RESPIRADOR APLICAÇÃO CARTUCHO FILTRO GASES ACIDO, VALVULA DE EXALAÇÃO / '	Unidade	1	R\$ 157,98
5715	02523910303	ROLAMENTO DA EMBREAGEM (LUVA DE DESENGATE) / ROLAMENTO DA EMBREAGEM	Unidade	1	R\$ 197,11
0367	025239792	ROLAMENTO DIANTEIRO / .	Unidade	2	R\$ 214,72
10318	0252397702	ROLAMENTO DO BATEDOR DO AMORTECEDOR DIANTEIRO / P/ CAMINHONETE CHEVROLET S-10 ANO 2009, MOTOR MWM SP	Unidade	2	R\$ 820,00
4791	0252394688	ROLAMENTO DO PISTAO / YAMAHA 60HP	Unidade	1	R\$ 232,31
0069	0252391847	SAPATA (LONA) DE FREIO VTR 1418 / .	Unidade	1	R\$ 238,41
4218	0252393995	SAPATA FREIO / UNO MILE	Jogo	2	R\$ 390,18
18600	0252399769	SERVO FREIO COM VALVULA HIDROVACUO / S10	Unidade	1	R\$ 1.045,00
8038	0252397796	SPRAY LIMPA CONTATO ELETRONICO 300 ML / .	Unidade	1	R\$ 65,00
2095	02523910671	SUPORTE MOTOR / SUP DIR	Unidade	1	R\$ 288,90
2096	02523910672	SUPORTE MOTOR / SUP ESQ	Unidade	1	R\$ 332,91
2087	02523910664	TENSIONADORA DA CORREIA / TENSIONADORA DA CORREIA	Unidade	1	R\$ 380,93
4844	0252394749	TENSOR DA CORREIA / .	Unidade	1	R\$ 224,00
1560	0252391323	TERMINAL DA DIREÇÃO / DIVERSOS / .	Unidade	1	R\$ 470,00
121335	0252399848	TERMINAL DE DIREÇÃO DIREITA / PIC UP SSANGYOUNG SPORTS	Unidade	2	R\$ 2.580,00
18608	0252399776	TERMINAL DE DIREÇÃO DOIS LADOS / S10	Unidade	1	R\$ 250,00
5568	126892	TURBINA / CR CASE W20B	Unidade	2	R\$ 4.000,00
0373	0252391275	VELA AUTOMOTIVA / DIVERSOS / .	Unidade	3	R\$ 265,71
5217	0252395232	VELA DE IGNICAO / JOGO	Jogo	4	R\$ 60,32

VALOR TOTAL GERAL (R\$): 389.877,30

CARLOS ALBERTO SILVA DA CRUZ - Cel
Fiscal Administrativo

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
COMANDO DA 12ª REGIÃO MILITAR
(REGIÃO MENDONÇA FURTADO)**

RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 42 - FERRAMENTAS

Período considerado: De 01/01/2021 até 05/06/2025

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
13132	02523911571	ADAPTADOR SOQUETE / .	Unidade	5	R\$ 395,00
0378	0252395431	ALICATE BICO / 4 1/2"	Unidade	4	R\$ 348,00
472	02523911136	ALICATE COMPRIMENTO 200M / '	Unidade	45	R\$ 1.034,55
13133	02523911573	ALICATE DE BICO CRV / .	Unidade	10	R\$ 333,35
13134	02523911574	ALICATE DE BICO LONGO / .	Unidade	5	R\$ 385,00
13135	02523911575	ALICATE DE BOMBA DE AGUA 10" / .	Unidade	5	R\$ 320,00
131317	02523911588	ALICATE DE CORTE DIAGONAL / .	Unidade	8	R\$ 301,55
8481	0252396680	ALICATE PRESSAO / .	Unidade	2	R\$ 138,00
471	02523911135	ALICATE REVESTIMENTO ISOLADO / '	Unidade	45	R\$ 1.124,55
3883	0252393589	ALICATE UNIVERSAL / 8"	Unidade	6	R\$ 222,72
5555	0252399785	ARCO SERRA FIXA 12" / ARCO SERRA FIXA 12"	Unidade	17	R\$ 279,48
8836	0252398631	CAIXA DE FERRAMENTA / .	Unidade	1	R\$ 249,00
13136	02523911576	CALIBRADOR DE FOLGA / .	Unidade	2	R\$ 398,00
13137	02523911577	CALIBRADOR DE FOLGA 20 LAMINA / .	Unidade	5	R\$ 995,00
13138	02523911578	CHAVE CANHÃO / .	Unidade	15	R\$ 910,00
0774	134123	CHAVE DE RODA / PARA VTR TOYOTA BANDEIRANTE (TODOS)	Unidade	5	R\$ 275,00
13139	02523911579	CHAVE DE VELA / .	Unidade	2	R\$ 278,00
8264	0252396389	CHAVE FENDA / .	Unidade	12	R\$ 443,00
8859	0252398654	CHAVE PHILLIPS / .	Unidade	17	R\$ 644,00
20522	0252398891	CHAVE TESTE / .	Unidade	90	R\$ 206,10
1167	0252395554	COLHER PEDREIRO / GRANDE	Unidade	1	R\$ 20,85
0583	025239401	COMPENSADO / .	FOLHA	1	R\$ 310,00
1782	02523910488	CONJUNTO BROCA, MATERIAL VIDEA, COMPONNETES 8 PEÇAS / CONJUNTO BROCA, MATERIAL VIDEA, COMPONNETES 8	Unidade	5	R\$ 298,90
1783	02523910489	CONJUNTO BROCA, MATERIAL: AÇO APLICAÇÃO MADEIRA, COMPONNETES 8 PEÇAS / CONJUNTO BROCA, MATERIAL: AÇO	Unidade	1	R\$ 47,28
1784	02523910490	CONJUNTO BROCA, MATERIAL: AÇO RAPIDO, APLICAÇÃO METAL, COMPONNETES 5 PEÇAS / CONJUNTO BROCA, MATERIAL	Unidade	5	R\$ 101,70
8861	0252398657	DENSIMETRO AUTOMOTIVO / .	Unidade	5	R\$ 445,00
5680	0252399634	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA / DESEMPENADEIRA DE MADEIRA	Unidade	186	R\$ 2.316,06
1752	025239553	DESEMPENADEIRA EM ACO / .	Unidade	420	R\$ 3.339,70
2099	02523910693	DIS DE CORTE, MAT AÇO DIAMANTADO, DIÂ 110MM, DIÂ FURO 20MM, APLI MAR/CER/PED/GRA, CAR ADI CORTES SEC	Unidade	20	R\$ 160,00

RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 42 - FERRAMENTAS					Página 2 / 2
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
1438	025239402	DISCO CORTE / .	Unidade	55	R\$ 830,10
5550	0252399715	DISCO CORTE 8 POL 24 DENTES / DISCO CORTE 8 POL 24 DENTES	Unidade	40	R\$ 663,60
8392	173292	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO / Material: Plástico;	Unidade	2	R\$ 80,40
131310	02523911580	ESCOVA DE AÇO PVC / .	Unidade	10	R\$ 290,00
2509	025239864	ESPATULA / Aço inox c/ 20 cm	Unidade	10	R\$ 50,00
2292	0252399470	ESPATULA 6CM / ESPATULA 6CM	Unidade	50	R\$ 200,00
3269854836	02523910549	ESPATULA 8 CM / .	Unidade	10	R\$ 40,20
2290	0252399469	ESPATULA 8CM / 8cm	Unidade	284	R\$ 1.049,68
30501	0252399934	ESPATULA CABO MADEIRA / .	Unidade	220	R\$ 1.100,00
20214	0252399875	ESPATULA CABO MADEIRA 12CM X 4CM. / -	Unidade	36	R\$ 180,00
7500	0252397950	ESPATULA N10 / PARA OBRA	Unidade	100	R\$ 310,00
9222	02523910031	ESPATULA TAMANHO 2 1/2 POL / ESPATULA TAMANHO 2 1/2 POL	Unidade	50	R\$ 100,00
8875	0252398690	EXTENSAO LONGA 3/4X15 / EXTENSAO LONGA 3/4X15	Unidade	2	R\$ 729,40
131311	02523911581	FUNIL DE AÇO COM ALÇA / .	Unidade	2	R\$ 138,00
131312	02523911582	JOGO DE CHAVE FIXA / .	Unidade	5	R\$ 2.245,00
1195	025239420	JOGO DE SOQUETE / .	Unidade	5	R\$ 995,00
99114	02523910042	LINHA PEDREIRO TAMANHO 100 M / LINHA PEDREIRO TAMANHO 100 M	Unidade	50	R\$ 199,00
0513	0252391625	LUVA PROTEÇÃO MATERIAL ALGODÃO MÉDIO CANO CURTO / .	Unidade	20	R\$ 240,20
1176	0252395704	MARRETA / DUPLA FACE METALICA - CABO DE MADEIRA 1,0KG	Unidade	8	R\$ 222,96
8838	0252398632	MARTELO DE BORRACHA / MARTELO DE BORRACHA	Unidade	4	R\$ 78,24
1989	025239705	MASCARA TRIPLA DESCARTAVEL / .	Caixa	3	R\$ 48,75
5607	02523910520	PA DE LIXO PLASTICA / .	Unidade	3	R\$ 110,34
15004	02523910980	PEDRA DE AFIAr, DUPLA FACE C / SUPORTE GP INOX	Unidade	20	R\$ 1.330,00
1165	10184	PICARETA /	Unidade	14	R\$ 774,08
131314	02523911584	PINCEL MARCADOR / .	Unidade	20	R\$ 1.180,00
10267	0252399256	PRUMO AÇO DE PARECE - 700G / 700G	Unidade	4	R\$ 68,88
1698	0252395792	REGUA / METALICA PARA PEDREIRO	Unidade	18	R\$ 1.044,00
5548	0252399720	REGUA PEDREIRO 2 M / REGUA PEDREIRO 2 M	Unidade	10	R\$ 259,90
131315	02523911585	SACA FILTRO OLEO / .	Unidade	7	R\$ 1.058,00
263	02523911174	SACA PINO 5MM / 5MM	Unidade	1	R\$ 32,86
0669	0252392021	SACA VALVULA / DIVERSOS	Unidade	2	R\$ 125,00
131316	02523911587	SOQUETE ESTRIADO LONGO / .	Unidade	15	R\$ 1.510,00
3711	0252395819	TESOURA JARDINAGEM / LAMINA EM AÇO. COMPRIMENTO TOTAL 8"	Unidade	3	R\$ 73,14
395659985	02523910568	TESOURA, MATERIAL INODAVEL / , MATERIAL CABO POLIETILENO	Unidade	6	R\$ 146,28
1052	0252395830	TRENA AÇO / 5M	Unidade	7	R\$ 99,95
80213	02523910897	VASSOURA TIPO ANCINHO MADEIRA CABO 1,20M / .	Unidade	30	R\$ 456,00
VALOR TOTAL GERAL (R\$):					34.378,75
<div> <div></div> <div>CARLOS ALBERTO SILVA DA CRUZ - Cel</div> <div>Fiscal Administrativo</div> </div>					
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1207037571 / MARTINS - Data de emissão : quinta-feira, 5 de junho de 2025					Página 2 / 2

Número do Documento de Formalização da Demanda: 22/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Almoxarifado de Peças (Almox Peças)	30/08/2025 01:00	160008	TIAGO KAIQUI PEREIRA MARQUES
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de material de canastra, elétrico, refrigeração e estrutura, peças de embarcações, viaturas e motor de popa, ferramental para oficinas, para atender as demandas do CECMA			
Justificativa da prioridade			
Atividade fim da OM.			

2. Justificativa de Necessidade

A justificativa para a aquisição de materiais de canastra, material de elétrica, material de refrigeração, material de estrutura, peças de embarcações, peças de viaturas, peças de motor de popa, ferramental para oficinas, para o Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia é fundamental para apoiar as operações e missão fim da Unidade. Razoes específicas que sustentam essa necessidade.

- Itens para melhorar a qualidade dos serviços:** A aquisição dos materiais de canastra, elétrica, refrigeração, estrutura e ferramental para oficinas visa aprimorar a qualidade dos serviços prestados pela Organização Militar (OM). Estes materiais são essenciais para garantir a eficiência e a excelência técnica nas operações, permitindo a execução de manutenções preventivas e corretivas de forma eficaz. Ao investir nesses materiais, podemos aumentar a confiabilidade e a disponibilidade dos equipamentos e infraestrutura da OM, reduzindo o tempo de inatividade e proporcionando um atendimento mais ágil e eficiente às demandas dos clientes e usuários.
- Itens para manutenção dos materiais utilizados na OM:** A inclusão de peças de embarcações, peças de viaturas, peças de motor de popa e materiais de estrutura na lista de aquisições é fundamental para assegurar a manutenção adequada dos ativos utilizados nas operações da OM. Esses materiais são essenciais para realizar reparos, substituições e atualizações nos equipamentos e veículos, garantindo sua operacionalidade e segurança. Ao investir nessas peças e materiais, podemos prolongar a vida útil dos ativos, minimizar o risco de falhas operacionais e manter a capacidade operacional da OM em níveis ótimos.
- Itens utilizados na atividade fim da OM:** Todos os materiais listados são indispensáveis para a execução das atividades fim da Organização Militar. Desde a manutenção de equipamentos e veículos até a realização de reparos em estruturas e a execução de trabalhos elétricos, esses materiais desempenham um papel fundamental no suporte às missões e objetivos estratégicos da OM. Ao garantir o acesso a esses materiais, podemos fortalecer a capacidade operacional da OM, aumentar sua prontidão e resiliência e assegurar que ela esteja devidamente preparada para enfrentar os desafios e exigências do ambiente operacional em que atua.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDMD	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	COMPONENTES DIVERSOS PARA VEÍCULOS			1,00	90.000,00	90.000,00
2	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO			1,00	47.000,00	47.000,00
3	ACESSÓRIOS DIVERSOS DE MOTORES, EXCETO OS DE AERONAVES			1,00	545.000,00	545.000,00
4	CONJUNTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS, PLACAS, CARTÕES E ITENS CORRELATOS			1,00	120.000,00	120.000,00
5	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ			1,00	38.000,00	38.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

PAULO MARCONDES BELLINI
Auxiliar do Almoxarifado

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Correção de valores	TIAGO KAIQUI PEREIRA MARQUES	02/05/2024 19:35
2	Prazo dado pela OM.	YNARA DA SILVA VALENTE	18/04/2024 16:55

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)**

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;
- DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;
- PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ª RM** (UASG 160021);
- 2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus; e
- 2.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia (UASG 160008).

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea 'c' do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea 'a' da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 90001/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD MÍN. POR PEDIDO	QTD MÁX. POR PEDIDO	QTD TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	2	4	6
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela	4	6	10

	Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm			
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	0	2	2
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	4	6	10
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe: 1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	0	2	2
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível	3	5	8

<p>-1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm -2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm -3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm -2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm -2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24 -2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45</p>		
---	--	--

	<p>e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>			
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	0	2	2
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	0	2	2
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p> <p>Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão</p>	1	4	5
10	<p>Arco Serra</p> <p>Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas</p> <p>Cor: Preta</p> <p>Tamanho: 12 POL</p> <p>Tratamento Superficial: Cromado</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	1	4	5
11	<p>Rebitadeira Manual</p> <p>Material: Aço Carbono</p> <p>Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox</p> <p>Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM</p> <p>Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"</p>	1	4	5
12	<p>Espátula</p> <p>Aplicação: Montagem De Pneu No Aro</p> <p>Comprimento: 130 CM</p> <p>Características Adicionais: Com Trava</p> <p>Material Cabo: Metal</p> <p>Material Lâmina: Metal</p>	0	2	2
13	<p>Alicate Bico</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Acabamento Superficial: Fosfatizado</p>	1	4	5

	Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo			
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	1	4	5
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	1	3	4
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	0	2	2
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	0	2	2
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	0	2	2
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	2	4	6
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V	1	4	5

	Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM			
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	0	2	2
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	0	2	2
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	0	2	2
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°c Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	2	4	6
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	1	4	5
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	3	6	9

27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão: 145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	0	2	2
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	0	2	2
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	0	2	2
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	0	2	2
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	0	2	2
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	0	2	2
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	0	2	2
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	8	13	21
35	Ferramenta Eletrica	1	4	5

	<p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah,</p> <p>1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2 (13 Mm)</p>			
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital.</p> <p>Tela retroiluminada. Com True RMS.</p> <p>Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g.</p> <p>Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	1	3	4
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	1	3	4
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	1	4	5
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	3	5	8
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p> <p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p> <p>Precisão: +/- 3%</p> <p>Encaixe: Quadrado de 1/2 POL</p>	0	2	2

41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	0	2	2
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	0	2	2
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	-	-	-
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	1	4	5
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	4	8	12
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	1	4	5
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	-	-	-
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira	-	-	-

	Peso: 200 G			
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	0	2	2
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	3	6	9
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	3	7	10
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	0	2	2
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	1	3	4
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	0	2	2
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM	-	-	-

	Peso: 60 KG			
56	<p>Carrinho Transporte</p> <p>Material: Aço E Polipropileno</p> <p>Altura: 96 CM</p> <p>Aplicação: Oficina Mecânica</p> <p>Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5"</p> <p>Tipo: 7 Gavetas E Nichos</p> <p>Largura: 100 CM</p> <p>Características Adicionais: Contendo 380 Peças</p>	1	4	5
57	<p>Carregador Bateria</p> <p>Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts</p> <p>Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>	3	5	8
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	0	2	2
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p>	1	3	4

	<p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg</p>			
60	<p>Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.</p>	0	2	2
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>	1	3	4
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p>	0	2	2

	<p>- Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>			
63	<p>Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4, 13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220</p>	1	4	5
64	<p>Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto</p>	0	2	2
65	<p>Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol</p>	-	-	-
66	<p>Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w</p>	1	4	5
67	<p>Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm</p>	-	-	-

Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral			
---	--	--	--

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

a) Histórico de Consumo em Anexo.

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 O Centro de Embarcações do Comando Militar Amazônia (CECMA) é uma Unidade logística ímpar do Exército Brasileiro. Esse Batalhão tem a missão de prover o apoio logístico às Unidades de Fronteira da Amazônia. No intuito de cumprir a missão fim, é elencada a necessidade de aquisição de ferramental e equipamentos de oficina. O motivo tem relação com a manutenção preventiva e corretiva das embarcações, geradores e viaturas. O CECMA deve possuir a capacidade logística adequada ao cumprimento das suas desafiadoras missões logísticas. Levando em consideração, o nível de prontidão logística reflete na prontidão operativa do ressuprimento do Exército.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘c’ da Port. SEF nº 144/2021)

6.1 UG 160008 – Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia – AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, NR 6.123, BAIRRO PONTA NEGRA, MANAUS, AM CEP: 69.037-000. Contato pelo telefone (92) 3658-4695 e E-mail: supricecma@gmail.com.

7. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA (arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/22)

7.1 O plano de contratações anual – PCA merece especial atenção, sendo instrumento de governança expressamente previsto na Lei 14.133/21. A fase preparatória da licitação e a execução dos contratos deve compatibilizar-se com tal instrumento, elaborado nos termos dos arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto nº 10.947/22, que o regulamenta.

7.2 A presente contratação consta do PCA atualmente em vigor, conforme dados abaixo:

I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000149/2025;

- II) Data de publicação no PNCP: 07/05/2024;
III) Id do item no PCA: 25;
IV) Classe/Grupo: 5120 – FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ; e
V) Identificador da Futura Contratação: 160008-4/2025.

8. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘e’ da Port. SEF nº 144/2021)

8.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.
2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus-AM, 28 de maio de 2025.

JHONAS DELLA LIBERA VALANDRO – Maj
Respondendo pelo Fiscal Administrativo do CECMA

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.
2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Manaus-AM, 28 de maio de 2025.

JULIO CÉSAR TENÓRIO DE OLIVEIRA – Ten Cel
Ordenador de Despesas do CECMA



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA**

JUSTIFICATIVA DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD MÍN. POR PEDIDO	QTD MÁX. POR PEDIDO	QTD TOTAL	JUSTIFICATIVA DE AQUISIÇÃO
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	2	4	6	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	4	6	10	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas

					adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
4	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	4	6	10	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
5	<p>Chave Catraca</p> <p>Tipo: Pneumática</p> <p>Modelo: Reversível</p> <p>Encaixe: 1/2 Pol</p> <p>Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	0	2	2	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
6	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <p>-13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm</p> <p>-7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm</p> <p>-5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm</p>	3	5	8	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>

<p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p>				
--	--	--	--	--

	<p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	0	2	2	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	0	2	2	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p>	1	4	5	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações,</p>

	Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão				garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	1	4	5	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	1	4	5	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.

13	<p>Alicate Bico</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Acabamento Superficial: Fosfatizado</p> <p>Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos</p> <p>Comprimento: 6 POL</p> <p>Tipo: Meia-Cana Longo</p> <p>Características Adicionais: Bico Curvo</p>	1	4	5	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
14	<p>Alicate De Pressão</p> <p>Material: Ferro</p> <p>Mordente Inferior: Curvo</p> <p>Ajuste: Uma Posição</p> <p>Tamanho: 10 POL</p> <p>Características Adicionais: Isolamento No Cabo</p> <p>Tratamento Superficial: Aço Vanádio</p>	1	4	5	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
15	<p>Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão</p> <p>Capacidade de carga: 600 Kg</p> <p>Altura Mínima: 1000 mm</p> <p>Altura Máxima: 1820 mm</p> <p>Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm</p> <p>Dimensão da base: 675 x 790 mm</p> <p>Peso: 54,00 Kg</p> <p>Características Adicionais: Telescópico</p>	1	3	4	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
16	<p>Macaco Hidráulico</p> <p>Altura Alberto: 533 MM</p> <p>Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM</p> <p>Altura Chassi: 165 MM</p> <p>Altura Fechado: 145 MM</p> <p>Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM</p> <p>Bitola Roda Fixa: 250 MM</p> <p>Capacidade: 2 TON</p> <p>Comprimento Total: 1.180 MM</p>	0	2	2	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A</p>

	Peso: 49 KG				falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	2	4	6	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível	1	4	5	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações,

	Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM				garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.

24	<p>Multímetro</p> <p>Temperatura: 30 - +1000°C</p> <p>Frequência: 10 - 10 MHZ</p> <p>Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m</p> <p>Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V</p> <p>Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A</p> <p>Corrente Ac: 60m/600m/20 A</p> <p>Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V</p> <p>Tipo: Digital</p> <p>Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga-Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM</p>	2	4	6	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
25	<p>Coletor Óleo</p> <p>Material: Aço Carbono</p> <p>Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido</p> <p>Capacidade Reservatório: 30 L</p> <p>Características Adicionais: Altura Regulável</p>	1	4	5	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
26	<p>Extensão Elétrica</p> <p>Corrente: 10 A</p> <p>Seção Nominal: 2,5 MM2</p> <p>Comprimento: 40 M</p> <p>Tipo: Cabo Pp Plano</p> <p>Tensão: 250 V</p> <p>Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra</p>	3	6	9	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
27	<p>Calibrador</p> <p>Material: Plástico Rígido</p> <p>Aplicação: Pneus Automotivo</p> <p>Capacidade: Pressão: 145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar)</p> <p>Tipo: Digital</p> <p>Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz</p> <p>Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL</p>	0	2	2	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da</p>

					segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores,

					viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	8	13	21	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas

					operacionais.
35	<p>Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)</p>	1	4	5	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	1	3	4	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
37	<p>Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G</p>	1	3	4	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
38	<p>Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	1	4	5	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da</p>

					segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	3	5	8	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p> <p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p> <p>Precisão: +/- 3%</p> <p>Encaixe: Quadrado de 1/2 POL</p>	0	2	2	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
41	<p>Saca-polia</p> <p>Material: cromo vanádio</p> <p>Quantidade de garras: 3 un</p> <p>Dimensões: 100 x 80 mm</p> <p>Peso: 1000 g</p> <p>Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados</p>	0	2	2	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
42	<p>Paquímetro Universal</p> <p>Material: Aço Inoxidável</p> <p>Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm</p>	0	2	2	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores,</p>

	<p>Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação</p> <p>Capacidade: 0 - 150 MM</p> <p>Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br</p>				<p>viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
43	<p>Calibrador</p> <p>Material: Aço</p> <p>Capacidade: 20 Laminas</p> <p>Tipo: Folgas</p> <p>Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM</p>	-	-	-	
44	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: T9 A T50</p> <p>Modelo: L</p> <p>Aplicação: Consertos Em Geral</p> <p>Quantidade Peças: 10 UN</p> <p>Tipo: Torx</p>	1	4	5	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
45	<p>Adaptador engate</p> <p>Tipo: rápido</p> <p>Material: metal</p> <p>Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol</p> <p>Aplicação: pistola de ar comprimido</p>	4	8	12	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
46	<p>Martelo</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Acabamento Corpo: Fosfatizado</p> <p>Comprimento: 280 MM</p> <p>Tipo: Bola</p> <p>Características Adicionais: Extremidades Lixadas</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 200 G</p>	1	4	5	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos</p>

					emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	-	-	-	
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	-	-	-	
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	3	6	9	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	3	7	10	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da

					segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fostatizado Tipo Cabo: Isolado	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	1	3	4	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual	-	-	-	

	Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG				
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	1	4	5	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg	3	5	8	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-	0	2	2	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores,

	<p>Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>				<p>viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
59	<p>Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg</p>	1	3	4	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
60	<p>Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.</p>	0	2	2	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p>	1	3	4	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar</p>

	<p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>				em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	0	2	2	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
63	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes:</p> <p>1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p> <p>Tipo: Combinada</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220</p>	1	4	5	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.</p>
64	<p>Parafusadeira pneumática manual</p> <p>Velocidade: 8.000 rpm</p> <p>Torque: 79,6 kgf</p> <p>Características adicionais:</p> <p>conexão 3/8"</p> <p>Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm²</p> <p>Tipo: impacto</p>	0	2	2	<p>A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas</p>

					adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
65	<p>Ferramenta pneumática</p> <p>Tipo: chave de impacto curta</p> <p>Faixa de torque: 320 kgf/m2</p> <p>Componentes: 4 soquetes sextavados</p> <p>Alavanca de aperto/desaperto</p> <p>Aplicação: borracharias, oficinas em geral</p> <p>Rotação: 3.200 rpm</p> <p>Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol</p> <p>Consumo ar: 11 pcm</p> <p>Entrada de ar: 1/2 pol</p> <p>Mandril: 1 pol</p>	-	-	-	
66	<p>Carregador bateria</p> <p>Velocidade de carga: lenta e rápida</p> <p>Tensão alimentação: 127 a 220 v</p> <p>Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga</p> <p>Tensão saída: 12/24 v</p> <p>Corrente saída: 100 A</p> <p>Potência: 1.500 w</p>	1	4	5	A aquisição destas ferramentas é fundamental para a manutenção eficiente de geradores, viaturas e embarcações, garantindo operações contínuas, redução de custos com reparos emergenciais e aumento da segurança operacional. A falta dessas ferramentas adequadas pode resultar em atrasos e impactos negativos nos cronogramas operacionais.
67	<p>Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada</p> <p>Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo</p> <p>Equipamento profissional</p> <p>encaixe: 1"/</p> <p>Consumo de ar médio: 12.5 cfm</p> <p>Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm2</p> <p>Rotação livre: 3900 rpm</p> <p>Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M</p> <p>Comprimento total: 55 cm</p> <p>Peso aproximado: 17 kg</p> <p>Entrada de ar: 1/2</p> <p>Características adicionais: Alça lateral</p>	-	-	-	

YNARA DA SILVA VALENTE – 2º Ten

Chefe da Equipe de Planejamento

JOSÉ EDUARDO OLIVEIRA DE SOUSA – 3º Sgt

Membro da Equipe de Planejamento

MINISTERIO DA DEFESA
EXERCITO BRASILEIRO
CMA - 12ª RM
CENTRO DE EMBARCAÇÕES CAPITÃO PEDRO TEIXEIRA
CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
(1ª Cia Esp Trnp 1969)

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO
Período considerado: De 01/01/2022 até 13/03/2025

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
5736	0155785736	BOMBA DE COMBUSTIVEL MECANICA DO MOTOR YAMAHA 150HP / -	Unidade							
			201557800055073	R\$ 1.101,35	1	R\$ 1.101,35	1	R\$ 1.101,35	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	1.101,35	1	1.101,35	0	0,00
A011	0155788110	ABARAÇADEIRA EM V DO COLETOR DE ADMISSÃO DO MOTOR MARITIMO SCANIA / .	Unidade							
			301557800052873	R\$ 100,00	15	R\$ 1.500,00	15	R\$ 1.500,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					15	1.500,00	15	1.500,00	0	0,00
8255	163786	ABRAÇADEIRA / Material: Aço;	Unidade							
			201557800052338	R\$ 129,99	10	R\$ 1.299,90	10	R\$ 1.299,90	0	R\$ 0,00
			201557800055329	R\$ 5,97	7	R\$ 41,79	0	R\$ 0,00	7	R\$ 41,79
TOTAIS DA FICHA:					17	1.341,69	10	1.299,90	7	41,79
8382	164074	ABRAÇADEIRA / Material: Ferro galvanizado;	Unidade							
			201557800041925	R\$ 160,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 640,00	-4	-R\$ 640,00
			201557800041918	R\$ 147,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 294,00	-2	-R\$ 294,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	6	934,00	-6	-934,00
5156	164501	ABRAÇADEIRA / Material: Nylon;	Unidade							
			201557800045636	R\$ 11,45	0	R\$ 0,00	70	R\$ 801,50	-70	-R\$ 801,50
			201557800055296	R\$ 169,00	2	R\$ 338,00	2	R\$ 338,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	338,00	72	1.139,50	-70	-801,50
A015	0155788159	ABRAÇADEIRA TUBO ESCAPE CATALISADOR / .	Unidade							
			201557800053499	R\$ 56,70	10	R\$ 567,00	10	R\$ 567,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					10	567,00	10	567,00	0	0,00
5117	0155785117	ABRAÇADEIRA, AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO DE AMARRAÇÃO 1/2 POL / .	Unidade							
			201557800055390	R\$ 5,97	6	R\$ 35,82	6	R\$ 35,82	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					6	35,82	6	35,82	0	0,00
001330 - C	191908	ACELERADOR / Referência: 19204-5508141;	Unidade							

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 2 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800055622	R\$ 888,00	2	R\$ 1.776,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 1.776,00
TOTAIS DA FICHA:					2	1.776,00	0	0,00	2	1.776,00
001460 - C	237768	AGULHA GENGIVAL / Tipo: Ponta com Bisel Trifacetado; Número: 27 G; Material: Aço Inoxidável Siliconi	Unidade							
			201557800054907	R\$ 305,51	1	R\$ 305,51	0	R\$ 0,00	1	R\$ 305,51
TOTAIS DA FICHA:					1	305,51	0	0,00	1	305,51
001289 - C	237769	AGULHA GENGIVAL / Tipo: Ponta com Bisel Trifacetado; Número: 30 G; Material: Aço Inoxidável Siliconi	Unidade							
			201557800055202	R\$ 299,99	5	R\$ 1.499,95	0	R\$ 0,00	5	R\$ 1.499,95
			201557800055198	R\$ 149,99	10	R\$ 1.499,90	0	R\$ 0,00	10	R\$ 1.499,90
			201557800055013	R\$ 100,00	14	R\$ 1.400,00	0	R\$ 0,00	14	R\$ 1.400,00
			201557800055351	R\$ 459,00	5	R\$ 2.295,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 2.295,00
			201557800054985	R\$ 89,00	14	R\$ 1.246,00	0	R\$ 0,00	14	R\$ 1.246,00
			201557800054965	R\$ 139,00	4	R\$ 556,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 556,00
			201557800054896	R\$ 216,82	2	R\$ 433,64	0	R\$ 0,00	2	R\$ 433,64
			201557800055950	R\$ 239,00	2	R\$ 478,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 478,00
			201557800055358	R\$ 510,00	5	R\$ 2.550,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 2.550,00
			201557800055442	R\$ 1.585,77	1	R\$ 1.585,77	0	R\$ 0,00	1	R\$ 1.585,77
			201557800055458	R\$ 79,99	7	R\$ 559,93	0	R\$ 0,00	7	R\$ 559,93
			201557800055937	R\$ 257,11	12	R\$ 3.085,32	1	R\$ 257,11	11	R\$ 2.828,21
			201557800055943	R\$ 236,12	8	R\$ 1.888,96	0	R\$ 0,00	8	R\$ 1.888,96
			201557800055969	R\$ 79,99	5	R\$ 399,95	0	R\$ 0,00	5	R\$ 399,95
			201557800056376	R\$ 882,00	12	R\$ 10.584,00	11	R\$ 9.702,00	1	R\$ 882,00
			201557800054986	R\$ 89,00	14	R\$ 1.246,00	0	R\$ 0,00	14	R\$ 1.246,00
			201557800052339	R\$ 99,00	10	R\$ 990,00	10	R\$ 990,00	0	R\$ 0,00
			201557800037020	R\$ 79,34	0	R\$ 0,00	10	R\$ 793,40	-10	-R\$ 793,40
			201557800048309	R\$ 99,99	0	R\$ 0,00	2	R\$ 199,98	-2	-R\$ 199,98
			201557800051021	R\$ 270,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 1.080,00	-4	-R\$ 1.080,00
			201557800051022	R\$ 499,99	0	R\$ 0,00	3	R\$ 1.499,97	-3	-R\$ 1.499,97
			201557800051643	R\$ 346,20	0	R\$ 0,00	10	R\$ 3.462,00	-10	-R\$ 3.462,00
			201557800051947	R\$ 87,00	10	R\$ 870,00	5	R\$ 435,00	5	R\$ 435,00
			201557800008952	R\$ 30,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 30,00	-1	-R\$ 30,00
			201557800052381	R\$ 288,00	10	R\$ 2.880,00	10	R\$ 2.880,00	0	R\$ 0,00
			201557800052721	R\$ 80,00	10	R\$ 800,00	10	R\$ 800,00	0	R\$ 0,00
			201557800052733	R\$ 390,00	10	R\$ 3.900,00	5	R\$ 1.950,00	5	R\$ 1.950,00
			201557800052874	R\$ 50,00	10	R\$ 500,00	10	R\$ 500,00	0	R\$ 0,00
			201557800054463	R\$ 30,00	100	R\$ 3.000,00	18	R\$ 540,00	82	R\$ 2.460,00
			201557800054447	R\$ 30,00	20	R\$ 600,00	2	R\$ 60,00	18	R\$ 540,00
			201557800054712	R\$ 71,22	3	R\$ 213,66	3	R\$ 213,66	0	R\$ 0,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 3 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800054712	R\$ 71,22	3	R\$ 213,66	3	R\$ 213,66	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					303	45.062,08	115	25.393,12	188	19.668,96
001180 - C	181144	AGULHA HIPODÉRMICA / Apresentação: Em aço com mandril, e protetor de agulha em plástico. ; Descartáv	Unidade							
			201557800055954	R\$ 326,58	2	R\$ 653,16	0	R\$ 0,00	2	R\$ 653,16
			201557800056017	R\$ 246,51	1	R\$ 246,51	0	R\$ 0,00	1	R\$ 246,51
			201557800054902	R\$ 198,62	2	R\$ 397,24	0	R\$ 0,00	2	R\$ 397,24
TOTAIS DA FICHA:					5	1.296,91	0	0,00	5	1.296,91
001433 - C	176569	ALAVANCA DE CONTROLE REMOTO / Aplicação: Motor de popa;	Unidade							
			201557800051063	R\$ 273,33	0	R\$ 0,00	1	R\$ 273,33	-1	-R\$ 273,33
			201557800051043	R\$ 164,94	0	R\$ 0,00	1	R\$ 164,94	-1	-R\$ 164,94
			201557800051064	R\$ 273,31	0	R\$ 0,00	1	R\$ 273,31	-1	-R\$ 273,31
			201557800051040	R\$ 164,94	0	R\$ 0,00	7	R\$ 1.154,58	-7	-R\$ 1.154,58
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	10	1.866,16	-10	-1.866,16
9128	0155787256	ALAVANCA DE MARCHAR M-40HP / .	Unidade							
			201557800055108	R\$ 501,74	1	R\$ 501,74	0	R\$ 0,00	1	R\$ 501,74
TOTAIS DA FICHA:					1	501,74	0	0,00	1	501,74
8412	0155786389	ALICATE DE CRIMPAGEM / .	Unidade							
			201557800056344	R\$ 110,10	3	R\$ 330,30	0	R\$ 0,00	3	R\$ 330,30
TOTAIS DA FICHA:					3	330,30	0	0,00	3	330,30
6495	0155784104	ALICATE DE PRESSAO / .	Unidade							
			201557800055762	R\$ 24,00	3	R\$ 72,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 72,00
TOTAIS DA FICHA:					3	72,00	0	0,00	3	72,00
8105	0155786038	ALTERNADOR DO MOTOR MWM 6.12 TCW 290 HP / .	Unidade							
			201557800053897	R\$ 1.200,00	4	R\$ 4.800,00	4	R\$ 4.800,00	0	R\$ 0,00
			201557800054011	R\$ 1.200,00	1	R\$ 1.200,00	1	R\$ 1.200,00	0	R\$ 0,00
			201557800052688	R\$ 1.200,00	1	R\$ 1.200,00	1	R\$ 1.200,00	0	R\$ 0,00
			201557800055212	R\$ 1.899,99	3	R\$ 5.699,97	1	R\$ 1.899,99	2	R\$ 3.799,98
			201557800056331	R\$ 1.899,99	3	R\$ 5.699,97	0	R\$ 0,00	3	R\$ 5.699,97
			201557800052492	R\$ 1.200,00	1	R\$ 1.200,00	1	R\$ 1.200,00	0	R\$ 0,00
			201557800051941	R\$ 1.200,00	1	R\$ 1.200,00	1	R\$ 1.200,00	0	R\$ 0,00
			201557800051256	R\$ 2.088,98	0	R\$ 0,00	1	R\$ 2.088,98	-1	-R\$ 2.088,98
TOTAIS DA FICHA:					14	20.999,94	10	13.588,97	4	7.410,97
8079	0155785996	ALTERNADOR DO MOTOR SCANIA DI12 409HP / .	Unidade							
			201557800042289	R\$ 3.499,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 3.499,00	-1	-R\$ 3.499,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	3.499,00	-1	-3.499,00
C36000	0155788653	ALTERNADOR SCANIA / DI350	Unidade							

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 4 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio			entradas	saídas	saídas		
TOTALS DA FICHA:			201557800056369	R\$ 1.100,00	2	R\$ 2.200,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 2.200,00
TOTALS DA FICHA:					2	2.200,00	0	0,00	2	2.200,00
8607	0155786620	ALTERNADOR SCANIA DI - 350HP / .	Unidade							
			201557800056411	R\$ 1.100,00	3	R\$ 3.300,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 3.300,00
			201557800055332	R\$ 1.100,00	5	R\$ 5.500,00	4	R\$ 4.400,00	1	R\$ 1.100,00
			201557800056549	R\$ 1.250,00	5	R\$ 6.250,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 6.250,00
			201557800052947	R\$ 1.759,00	2	R\$ 3.518,00	2	R\$ 3.518,00	0	R\$ 0,00
			201557800053453	R\$ 628,50	5	R\$ 3.142,50	5	R\$ 3.142,50	0	R\$ 0,00
TOTALS DA FICHA:					20	21.710,50	11	11.060,50	9	10.650,00
001909 - C	190533	AMORTECEDOR AUTOMOTIVO / Sistema Automotivo: Suspensão; Tipo: Hidráulico;	Unidade							
			201557800052498	R\$ 506,26	1	R\$ 506,26	1	R\$ 506,26	0	R\$ 0,00
			201557800033407	R\$ 241,99	0	R\$ 0,00	6	R\$ 1.451,94	-6	-R\$ 1.451,94
			201557800051051	R\$ 151,07	0	R\$ 0,00	1	R\$ 151,07	-1	-R\$ 151,07
			201557800051052	R\$ 151,07	0	R\$ 0,00	1	R\$ 151,07	-1	-R\$ 151,07
			201557800052496	R\$ 138,64	1	R\$ 138,64	1	R\$ 138,64	0	R\$ 0,00
TOTALS DA FICHA:					2	644,90	10	2.398,98	-8	-1.754,08
000521 - C	149511	AMORTECEDOR DE DIREÇÃO / SISTEMA DIREÇÃO VTR TOYOTA BANDEIRANTE.	Unidade							
			201557800054899	R\$ 112,80	3	R\$ 338,40	0	R\$ 0,00	3	R\$ 338,40
TOTALS DA FICHA:					3	338,40	0	0,00	3	338,40
8081	0155785995	ANEL DA BOMBA INJETORA DO MOTOR SCANIA DI12 409HP / .	Unidade							
			201557800053451	R\$ 14,94	10	R\$ 149,40	10	R\$ 149,40	0	R\$ 0,00
TOTALS DA FICHA:					10	149,40	10	149,40	0	0,00
8734	0155786785	ANEL DE PENETRACAO BOCAL PARA OLEO VARETA NIVEL SCANIA / .	Unidade							
			201557800051951	R\$ 130,00	10	R\$ 1.300,00	10	R\$ 1.300,00	0	R\$ 0,00
			201557800052736	R\$ 130,00	5	R\$ 650,00	5	R\$ 650,00	0	R\$ 0,00
			201557800053404	R\$ 18,00	10	R\$ 180,00	10	R\$ 180,00	0	R\$ 0,00
			201557800053406	R\$ 15,00	10	R\$ 150,00	10	R\$ 150,00	0	R\$ 0,00
			201557800053442	R\$ 19,56	10	R\$ 195,60	10	R\$ 195,60	0	R\$ 0,00
TOTALS DA FICHA:					45	2.475,60	45	2.475,60	0	0,00
4805	0155784805	ANEL DE SEGMENTO P/ MOTOR DE POPA 40 HP / .	Unidade							
			201557800055406	R\$ 66,63	2	R\$ 133,26	2	R\$ 133,26	0	R\$ 0,00
TOTALS DA FICHA:					2	133,26	2	133,26	0	0,00
001443 - C	175626	ANEL DE VEDAÇÃO / Aplicação: Motor de popa; Usuário: DME; Referência: Não se aplica;	Unidade							
			201557800055204	R\$ 112,99	7	R\$ 790,93	0	R\$ 0,00	7	R\$ 790,93
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 5 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800055204	R\$ 112,99	7	R\$ 790,93	0	R\$ 0,00	7	R\$ 790,93
TOTAIS DA FICHA:					7	790,93	0	0,00	7	790,93
5385	0155785385	ANEL DE VEDACAO MOTOR SCANIA DI12 / .	Unidade							
			201557800053446	R\$ 86,70	10	R\$ 867,00	10	R\$ 867,00	0	R\$ 0,00
			201557800053409	R\$ 15,00	10	R\$ 150,00	10	R\$ 150,00	0	R\$ 0,00
			201557800052340	R\$ 129,99	10	R\$ 1.299,90	0	R\$ 0,00	10	R\$ 1.299,90
			201557800052385	R\$ 18,99	10	R\$ 189,90	0	R\$ 0,00	10	R\$ 189,90
TOTAIS DA FICHA:					40	2.506,80	20	1.017,00	20	1.489,80
7600	0155785776	ARANDELA PARA ILUMINAÇÃO, APLICAÇÃO ÁREA EXTERNA / LUMINÁRIA LED, 15W BIVOLT 100V-240V, LUZ BRANCA 6	Unidade							
			201557800055947	R\$ 45,00	10	R\$ 450,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 450,00
			201557800056221	R\$ 45,00	15	R\$ 675,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 675,00
TOTAIS DA FICHA:					25	1.125,00	0	0,00	25	1.125,00
3378	0155784488	ARCO DE SERRA PARA METAIS COM LAMINA DE 12 MARCA BIEHL / .	Unidade							
			301557800049711	R\$ 15,80	0	R\$ 0,00	11	R\$ 173,80	-11	-R\$ 173,80
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	11	173,80	-11	-173,80
5725	184176	ARCO ODONTOLÓGICO / Tipo: Serra; Gondulado; Tico-tico; Material: Cromado; Tamanho: Não se aplica; Us	Unidade							
			201557800046525	R\$ 13,35	0	R\$ 0,00	12	R\$ 160,20	-12	-R\$ 160,20
			201557800047055	R\$ 13,35	0	R\$ 0,00	9	R\$ 120,15	-9	-R\$ 120,15
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	21	280,35	-21	-280,35
A-17	0155788372	ARLA 32 / .	Unidade							
			201557800054575	R\$ 125,00	36	R\$ 4.500,00	33	R\$ 4.125,00	3	R\$ 375,00
TOTAIS DA FICHA:					36	4.500,00	33	4.125,00	3	375,00
A013	0155788157	ARRUELA DE VEDAÇÃO DO SENSOR DE PRESSAO DO OLEO / .	Unidade							
			201557800053496	R\$ 14,25	10	R\$ 142,50	10	R\$ 142,50	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					10	142,50	10	142,50	0	0,00
8735	0155786786	ARRUELA VEDACAO BOCAL PARA OLEO DA VARETA DE NIVEL SCANIA / .	Unidade							
			201557800051952	R\$ 40,00	15	R\$ 600,00	15	R\$ 600,00	0	R\$ 0,00
			201557800052853	R\$ 15,00	10	R\$ 150,00	10	R\$ 150,00	0	R\$ 0,00
			201557800053441	R\$ 15,57	10	R\$ 155,70	10	R\$ 155,70	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					35	905,70	35	905,70	0	0,00
6827	0155784645	ARRUELAS DE ENCOSTO DO PINHÃO DO MOTOR DE POPA YAMAHA / .	Unidade							
			201557800055043	R\$ 50,00	15	R\$ 750,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 750,00
TOTAIS DA FICHA:					15	750,00	0	0,00	15	750,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 6 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total entradas	Valor total entradas	Quantidade total saídas	Valor total saídas	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio							
6828	0155784646	ÁRVORE DE MANIVELAS COMPLETA MOTOR DE POPA MERCURY 40HP SE PRO / .	Unidade							
			201557800055333	R\$ 700,00	15	R\$ 10.500,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 10.500,00
TOTAIS DA FICHA:					15	10.500,00	0	0,00	15	10.500,00
8157	0155786109	ARVORE DE MANIVELAS DIREITA 2 YAMAHA 40HP 2 TEMPOS / .	Unidade							
			201557800055281	R\$ 190,00	15	R\$ 2.850,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 2.850,00
TOTAIS DA FICHA:					15	2.850,00	0	0,00	15	2.850,00
8158	0155786110	ARVORE DE MANIVELAS ESQUERDA YAMAHA 40HP 2 TEMPOS / .	Unidade							
			201557800055280	R\$ 150,00	15	R\$ 2.250,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 2.250,00
TOTAIS DA FICHA:					15	2.250,00	0	0,00	15	2.250,00
2845	0155782984	AUTOMATICO DO MOTOR DE PARTIDA SCANIA 350 / ,	Unidade							
			201557800048591	R\$ 600,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 1.200,00	-2	-R\$ 1.200,00
			201557800051648	R\$ 417,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 6.255,00	-15	-R\$ 6.255,00
			201557800053410	R\$ 500,00	15	R\$ 7.500,00	15	R\$ 7.500,00	0	R\$ 0,00
			201557800055215	R\$ 2.999,99	4	R\$ 11.999,96	0	R\$ 0,00	4	R\$ 11.999,96
TOTAIS DA FICHA:					19	19.499,96	32	14.955,00	-13	4.544,96
8153	0155786103	AUTOMATICO DO MOTOR DE PARTIDA, MOTOR SCANIA DI-12 41M 409 HP / .	Unidade							
			201557800048589	R\$ 700,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 1.400,00	-2	-R\$ 1.400,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	1.400,00	-2	-1.400,00
001647 - C	180433	AVENTAL DE PROTEÇÃO RADIOLOGICA / Material: Borracha plumbífera; Tamanho: 50X50X40cm; Equivalência e	Unidade							
			201557800046144	R\$ 24,57	0	R\$ 0,00	2	R\$ 49,14	-2	-R\$ 49,14
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	49,14	-2	-49,14
2465	0155782500	BALDE DE 20L OLEO SISTEMA HIDRAULICO ISO-68 / ,	Unidade							
			201557800053947	R\$ 215,00	3	R\$ 645,00	3	R\$ 645,00	0	R\$ 0,00
			201557800050231	R\$ 325,80	0	R\$ 0,00	4	R\$ 1.303,20	-4	-R\$ 1.303,20
			201557800049418	R\$ 150,00	0	R\$ 0,00	7	R\$ 1.050,00	-7	-R\$ 1.050,00
			201557800054877	R\$ 215,00	35	R\$ 7.525,00	27	R\$ 5.805,00	8	R\$ 1.720,00
			201557800055151	R\$ 252,00	10	R\$ 2.520,00	2	R\$ 504,00	8	R\$ 2.016,00
			201557800049409	R\$ 150,00	0	R\$ 0,00	7	R\$ 1.050,00	-7	-R\$ 1.050,00
			201557800049073	R\$ 150,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 300,00	-2	-R\$ 300,00
			201557800048597	R\$ 150,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 300,00	-2	-R\$ 300,00
			201557800045911	R\$ 9,68	0	R\$ 0,00	45	R\$ 435,60	-45	-R\$ 435,60
TOTAIS DA FICHA:					48	10.690,00	99	11.392,80	-51	-702,80
2551	0155782607	BANDEJA DE PINTURA / ,	Unidade							

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 7 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800046528	R\$ 2,65	0	R\$ 0,00	8	R\$ 21,20	-8	-R\$ 21,20
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	8	21,20	-8	-21,20
A0013	0155788042	BARRA DE DIREÇÃO TOYOTA / .	Unidade							
			201557800052502	R\$ 472,76	1	R\$ 472,76	1	R\$ 472,76	0	R\$ 0,00
			201557800054901	R\$ 236,97	2	R\$ 473,94	0	R\$ 0,00	2	R\$ 473,94
			201557800055953	R\$ 234,88	2	R\$ 469,76	0	R\$ 0,00	2	R\$ 469,76
TOTAIS DA FICHA:					5	1.416,46	1	472,76	4	943,70
A0014	0155788043	BARRA ESTABILIZADORA / .	Unidade							
			201557800052504	R\$ 476,29	1	R\$ 476,29	1	R\$ 476,29	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	476,29	1	476,29	0	0,00
ALMXBARR	0155788604	BARRA ROSCADA / com porcas e arruelas	Unidade							
			201557800055967	R\$ 29,99	8	R\$ 239,92	0	R\$ 0,00	8	R\$ 239,92
TOTAIS DA FICHA:					8	239,92	0	0,00	8	239,92
001033 - C	015578783	BASE FITA ADESIVA / BASE FITA ADESIVA	Unidade							
			201557800054698	R\$ 25,00	70	R\$ 1.750,00	10	R\$ 250,00	60	R\$ 1.500,00
TOTAIS DA FICHA:					70	1.750,00	10	250,00	60	1.500,00
9289	0155787395	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO TENSÃO NOMINAL 127/220 V / .	Unidade							
			201557800055973	R\$ 48,00	4	R\$ 192,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 192,00
TOTAIS DA FICHA:					4	192,00	0	0,00	4	192,00
5279	0155785279	BATENTE DA BANDEJA DA SUSPENSÃO FORD RANGER 2012 / .	Unidade							
			201557800051053	R\$ 57,24	0	R\$ 0,00	2	R\$ 114,48	-2	-R\$ 114,48
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	114,48	-2	-114,48
5586	0155785586	BATERIA 70A 12V BORNE POSITIVO A DIREITA / -	Unidade							
			201557800051746	R\$ 270,00	8	R\$ 2.160,00	8	R\$ 2.160,00	0	R\$ 0,00
			201557800051759	R\$ 270,00	10	R\$ 2.700,00	10	R\$ 2.700,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					18	4.860,00	18	4.860,00	0	0,00
5297	0155785297	BATERIA 75AH 12 V / .	Unidade							
			201557800055315	R\$ 360,00	4	R\$ 1.440,00	4	R\$ 1.440,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					4	1.440,00	4	1.440,00	0	0,00
8930	0155787059	BATERIA AUTOMOTIVA . VOLTAGEM 12 VOLT CAPACIDADE 100 A/H / .	Unidade							
			201557800051942	R\$ 470,00	10	R\$ 4.700,00	10	R\$ 4.700,00	0	R\$ 0,00
			201557800054601	R\$ 649,00	10	R\$ 6.490,00	10	R\$ 6.490,00	0	R\$ 0,00
			201557800054604	R\$ 649,00	1	R\$ 649,00	1	R\$ 649,00	0	R\$ 0,00
			201557800054576	R\$ 649,00	9	R\$ 5.841,00	9	R\$ 5.841,00	0	R\$ 0,00
			201557800054606	R\$ 649,00	12	R\$ 7.788,00	12	R\$ 7.788,00	0	R\$ 0,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 8 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800054606	R\$ 649,00	12	R\$ 7.788,00	12	R\$ 7.788,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					42	25.468,00	42	25.468,00	0	0,00
8082	189153	BATERIA AUTOMOTIVA / Indicativo Militar: Btr Pb 12-100-D; Tipo: Chumbo/ácido; Tensão: 12 volts; Capa	Unidade							
			201557800056502	R\$ 727,00	10	R\$ 7.270,00	8	R\$ 5.816,00	2	R\$ 1.454,00
			201557800056276	R\$ 767,00	15	R\$ 11.505,00	15	R\$ 11.505,00	0	R\$ 0,00
			201557800049247	R\$ 460,00	0	R\$ 0,00	31	R\$ 14.260,00	-31	-R\$ 14.260,00
TOTAIS DA FICHA:					25	18.775,00	54	31.581,00	-29	-12.806,00
4937	189341	BATERIA AUTOMOTIVA / Indicativo Militar: Btr Pb 12-150-D; Tipo: Chumbo/ácido; Tensão: 12 volts; Capa	Unidade							
			201557800054602	R\$ 816,00	10	R\$ 8.160,00	8	R\$ 6.528,00	2	R\$ 1.632,00
			201557800055316	R\$ 882,00	2	R\$ 1.764,00	2	R\$ 1.764,00	0	R\$ 0,00
			201557800056587	R\$ 1.110,00	9	R\$ 9.990,00	2	R\$ 2.220,00	7	R\$ 7.770,00
			201557800056633	R\$ 1.110,00	10	R\$ 11.100,00	6	R\$ 6.660,00	4	R\$ 4.440,00
			201557800054607	R\$ 816,00	12	R\$ 9.792,00	12	R\$ 9.792,00	0	R\$ 0,00
			201557800054605	R\$ 816,00	2	R\$ 1.632,00	2	R\$ 1.632,00	0	R\$ 0,00
			201557800054603	R\$ 816,00	8	R\$ 6.528,00	8	R\$ 6.528,00	0	R\$ 0,00
			201557800049417	R\$ 493,50	0	R\$ 0,00	1	R\$ 493,50	-1	-R\$ 493,50
			201557800054577	R\$ 816,00	10	R\$ 8.160,00	10	R\$ 8.160,00	0	R\$ 0,00
			201557800054339	R\$ 550,00	46	R\$ 25.300,00	46	R\$ 25.300,00	0	R\$ 0,00
			201557800052691	R\$ 550,00	3	R\$ 1.650,00	3	R\$ 1.650,00	0	R\$ 0,00
			201557800048622	R\$ 493,50	0	R\$ 0,00	20	R\$ 9.870,00	-20	-R\$ 9.870,00
			201557800051943	R\$ 550,00	10	R\$ 5.500,00	10	R\$ 5.500,00	0	R\$ 0,00
			201557800049423	R\$ 493,50	0	R\$ 0,00	15	R\$ 7.402,50	-15	-R\$ 7.402,50
TOTAIS DA FICHA:					122	89.576,00	145	93.500,00	-23	-3.924,00
2619	189432	BATERIA AUTOMOTIVA / Indicativo Militar: Btr Pb 12-60-D; Tipo: Chumbo/ácido; Tensão: 12 volts; Capac	Unidade							
			201557800056755	R\$ 381,00	15	R\$ 5.715,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 5.715,00
			201557800056375	R\$ 315,00	20	R\$ 6.300,00	13	R\$ 4.095,00	7	R\$ 2.205,00
			201557800051758	R\$ 230,00	10	R\$ 2.300,00	10	R\$ 2.300,00	0	R\$ 0,00
			201557800051745	R\$ 230,00	6	R\$ 1.380,00	6	R\$ 1.380,00	0	R\$ 0,00
			201557800049406	R\$ 226,80	0	R\$ 0,00	6	R\$ 1.360,80	-6	-R\$ 1.360,80
			201557800049421	R\$ 226,80	0	R\$ 0,00	10	R\$ 2.268,00	-10	-R\$ 2.268,00
			201557800054610	R\$ 358,90	4	R\$ 1.435,60	4	R\$ 1.435,60	0	R\$ 0,00
			201557800054609	R\$ 358,90	32	R\$ 11.484,80	32	R\$ 11.484,80	0	R\$ 0,00
			201557800054559	R\$ 230,00	19	R\$ 4.370,00	19	R\$ 4.370,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					106	32.985,40	100	28.694,20	6	4.291,20
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 9 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
4936	189607	BATERIA AUTOMOTIVA / Indicativo Militar: Btr Pb 12-70-D; Tipo: Chumbo/ácido; Tensão: 12 volts; Capac	Unidade							
			201557800048621	R\$ 312,90	0	R\$ 0,00	9	R\$ 2.816,10	-9	-R\$ 2.816,10
			201557800049407	R\$ 312,90	0	R\$ 0,00	9	R\$ 2.816,10	-9	-R\$ 2.816,10
			201557800049736	R\$ 312,90	0	R\$ 0,00	9	R\$ 2.816,10	-9	-R\$ 2.816,10
			201557800054997	R\$ 397,00	7	R\$ 2.779,00	7	R\$ 2.779,00	0	R\$ 0,00
			201557800056374	R\$ 360,00	4	R\$ 1.440,00	4	R\$ 1.440,00	0	R\$ 0,00
			201557800056373	R\$ 360,00	3	R\$ 1.080,00	3	R\$ 1.080,00	0	R\$ 0,00
			201557800056372	R\$ 360,00	4	R\$ 1.440,00	4	R\$ 1.440,00	0	R\$ 0,00
			201557800054560	R\$ 270,00	28	R\$ 7.560,00	28	R\$ 7.560,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					46	14.299,00	73	22.747,30	-27	-8.448,30
10009	189621	BATERIA AUTOMOTIVA / Indicativo Militar: Btr Pb 12-70-D; Tipo: Chumbo/ácido; Tensão: 12 volts; Capac	Unidade							
			201557800056503	R\$ 524,00	10	R\$ 5.240,00	8	R\$ 4.192,00	2	R\$ 1.048,00
TOTAIS DA FICHA:					10	5.240,00	8	4.192,00	2	1.048,00
8948	0155787083	BATERIA EM GEL GUARDIAN / .	Unidade							
			201557800054561	R\$ 2.500,00	4	R\$ 10.000,00	1	R\$ 2.500,00	3	R\$ 7.500,00
			201557800054562	R\$ 2.500,00	3	R\$ 7.500,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 7.500,00
			201557800054563	R\$ 2.500,00	4	R\$ 10.000,00	4	R\$ 10.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800054075	R\$ 2.500,00	4	R\$ 10.000,00	4	R\$ 10.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800054076	R\$ 2.500,00	8	R\$ 20.000,00	8	R\$ 20.000,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					23	57.500,00	17	42.500,00	6	15.000,00
000930 - C	015578693	BATERIA ESTACIONARIA 12CE70 / 12CE70	Unidade							
			201557800055059	R\$ 999,05	5	R\$ 4.995,25	5	R\$ 4.995,25	0	R\$ 0,00
			201557800055060	R\$ 999,05	1	R\$ 999,05	1	R\$ 999,05	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					6	5.994,30	6	5.994,30	0	0,00
001253 - C	176544	BICO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL / Aplicação: Carregadeira; Tipo: Injetor;	Unidade							
			201557800054955	R\$ 690,00	5	R\$ 3.450,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 3.450,00
TOTAIS DA FICHA:					5	3.450,00	0	0,00	5	3.450,00
A0012	0155788040	BIELA DO MOTOR DE POPA YAMAHA 40HP / .	Unidade							
			201557800055044	R\$ 200,00	15	R\$ 3.000,00	4	R\$ 800,00	11	R\$ 2.200,00
			201557800052501	R\$ 1.972,50	1	R\$ 1.972,50	1	R\$ 1.972,50	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					16	4.972,50	5	2.772,50	11	2.200,00
2987	0155783254	BIELA MOTOR DE POPA YAMAHA/MERCURY 115HP 4T / .	Unidade							
			201557800055441	R\$ 1.295,15	1	R\$ 1.295,15	1	R\$ 1.295,15	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	1.295,15	1	1.295,15	0	0,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 10 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
5281	0155785281	BIELETAS DA BARRA ESTABILIZADORA FORD RANGER 2012 / .	Unidade							
			201557800051074	R\$ 455,32	0	R\$ 0,00	1	R\$ 455,32	-1	-R\$ 455,32
			201557800051075	R\$ 474,78	0	R\$ 0,00	1	R\$ 474,78	-1	-R\$ 474,78
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	930,10	-2	-930,10
6465	0155784069	BOBINA DE CARGA DO MOTOR YAMAHA 40HP 2T / ,	Unidade							
			201557800055282	R\$ 200,00	15	R\$ 3.000,00	5	R\$ 1.000,00	10	R\$ 2.000,00
TOTAIS DA FICHA:					15	3.000,00	5	1.000,00	10	2.000,00
001668 - C	0155781399	BOBINA DE IGNIÇÃO / -	Unidade							
			201557800055117	R\$ 2.056,65	2	R\$ 4.113,30	2	R\$ 4.113,30	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	4.113,30	2	4.113,30	0	0,00
5024	0155785024	BOBINA DE IGNICAO M-40 / .	Unidade							
			201557800055105	R\$ 587,83	1	R\$ 587,83	1	R\$ 587,83	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	587,83	1	587,83	0	0,00
8047	0155785960	BOCAL DE PLÁSTICO PARA LÂMPADA /Unidade E27	Unidade							
			201557800049720	R\$ 2,40	0	R\$ 0,00	123	R\$ 295,20	-123	-R\$ 295,20
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	123	295,20	-123	-295,20
8609	0155786622	BOMBA AGUA SALGADA MOTOR SCANIA / .	Unidade							
			201557800051565	R\$ 1.100,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 2.200,00	-2	-R\$ 2.200,00
			201557800051637	R\$ 1.186,80	0	R\$ 0,00	5	R\$ 5.934,00	-5	-R\$ 5.934,00
			201557800051959	R\$ 1.100,00	3	R\$ 3.300,00	3	R\$ 3.300,00	0	R\$ 0,00
			201557800052743	R\$ 1.100,00	5	R\$ 5.500,00	5	R\$ 5.500,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					8	8.800,00	15	16.934,00	-7	-8.134,00
001547 - C	176565	BOMBA ALIMENTADORA / Aplicação: Carregadeira; Tipo: Jogo;	Unidade							
			201557800054972	R\$ 299,00	4	R\$ 1.196,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 1.196,00
			201557800054973	R\$ 399,00	4	R\$ 1.596,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 1.596,00
TOTAIS DA FICHA:					8	2.792,00	0	0,00	8	2.792,00
8510	176532	BOMBA ALIMENTADORA / Aplicação: Motoniveladora; Tipo: Da direção;	Unidade							
			201557800048662	R\$ 230,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 1.150,00	-5	-R\$ 1.150,00
			201557800048349	R\$ 720,00	0	R\$ 0,00	11	R\$ 7.920,00	-11	-R\$ 7.920,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	16	9.070,00	-16	-9.070,00
3570-C	0155788666	BOMBA AUTOESCORVANTE FAE 50 (2X2") C/ CF / MOTOR 2 POLEGADAS	Unidade							
			201557800056487	R\$ 2.650,00	3	R\$ 7.950,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 7.950,00
TOTAIS DA FICHA:					3	7.950,00	0	0,00	3	7.950,00
8273	0155786248	BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR MWM 6.12 TCW 290 HP / .	Unidade							

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 11 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800052049	R\$ 378,80	2	R\$ 757,60	2	R\$ 757,60	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	757,60	2	757,60	0	0,00
000956 - C	015578715	BOMBA D'AGUA PARA MOTOR / BOMBA D'AGUA PARA MOTOR	Unidade							
			201557800054013	R\$ 378,80	8	R\$ 3.030,40	8	R\$ 3.030,40	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					8	3.030,40	8	3.030,40	0	0,00
8610	0155786623	BOMBA DE ALIMENTACAO DA BOMBA INJETORA SCANIA / .	Unidade							
			201557800056217	R\$ 1.200,00	10	R\$ 12.000,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 12.000,00
			201557800052744	R\$ 500,00	4	R\$ 2.000,00	4	R\$ 2.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800051953	R\$ 500,00	3	R\$ 1.500,00	3	R\$ 1.500,00	0	R\$ 0,00
			201557800052720	R\$ 489,00	5	R\$ 2.445,00	5	R\$ 2.445,00	0	R\$ 0,00
			201557800051566	R\$ 500,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 1.500,00	-3	-R\$ 1.500,00
TOTAIS DA FICHA:					22	17.945,00	15	7.445,00	7	10.500,00
C732	0155788668	BOMBA DE ALIMENTAÇÃO REFERENCIA / BOMBA DE ALIMENTAÇÃO REFERENCIA	Unidade							
			201557800056490	R\$ 990,00	5	R\$ 4.950,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 4.950,00
TOTAIS DA FICHA:					5	4.950,00	0	0,00	5	4.950,00
8449	0155786408	BOMBA DE COMBUSTÍVEL MERCURY 200HP / -	Unidade							
			201557800055111	R\$ 3.416,19	1	R\$ 3.416,19	1	R\$ 3.416,19	0	R\$ 0,00
			201557800055110	R\$ 3.489,74	1	R\$ 3.489,74	1	R\$ 3.489,74	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	6.905,93	2	6.905,93	0	0,00
9732	0155787547	BOMBA DE COMBUSTIVEL MERCURY 40HP / .	Unidade							
			201557800055098	R\$ 791,13	1	R\$ 791,13	0	R\$ 0,00	1	R\$ 791,13
			201557800049496	R\$ 720,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 2.160,00	-3	-R\$ 2.160,00
TOTAIS DA FICHA:					1	791,13	3	2.160,00	-2	-1.368,87
3000	0155783267	BOMBA DE COMBUSTIVEL MOTOR DE POPA MERCURY 40 HP / .	Unidade							
			201557800055054	R\$ 400,00	15	R\$ 6.000,00	6	R\$ 2.400,00	9	R\$ 3.600,00
TOTAIS DA FICHA:					15	6.000,00	6	2.400,00	9	3.600,00
8377	0155786358	BOMBA DE OLEO / SCANIA DI-12 409	Unidade							
			201557800052742	R\$ 1.800,00	4	R\$ 7.200,00	4	R\$ 7.200,00	0	R\$ 0,00
			201557800052732	R\$ 2.500,00	4	R\$ 10.000,00	4	R\$ 10.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800052730	R\$ 1.759,00	5	R\$ 8.795,00	5	R\$ 8.795,00	0	R\$ 0,00
			201557800052726	R\$ 1.500,00	8	R\$ 12.000,00	8	R\$ 12.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800051958	R\$ 1.800,00	4	R\$ 7.200,00	4	R\$ 7.200,00	0	R\$ 0,00
			201557800052055	R\$ 1.199,88	10	R\$ 11.998,80	10	R\$ 11.998,80	0	R\$ 0,00
			201557800051564	R\$ 2.500,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 2.500,00	-1	-R\$ 2.500,00
			201557800051562	R\$ 1.500,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 3.000,00	-2	-R\$ 3.000,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 12 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800041913	R\$ 6.150,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 12.300,00	-2	-R\$ 12.300,00
			201557800040518	R\$ 6.150,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 6.150,00	-1	-R\$ 6.150,00
			201557800051567	R\$ 1.800,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 3.600,00	-2	-R\$ 3.600,00
TOTAIS DA FICHA:					35	57.193,80	43	84.743,80	-8	-27.550,00
8275	0155786250	BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR MWM 6.12 TCW 290HP / .	Unidade							
			201557800052689	R\$ 500,00	1	R\$ 500,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 500,00
TOTAIS DA FICHA:					1	500,00	0	0,00	1	500,00
A036	0155788635	BOMBA DE OLEO MANUAL DO CARTER DO MOTOR MARITIMO SCANIA 350 HP / .	Unidade							
			201557800056271	R\$ 3.200,00	2	R\$ 6.400,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 6.400,00
TOTAIS DA FICHA:					2	6.400,00	0	0,00	2	6.400,00
A018	0155788473	BOMBA DE ÓLEO MANUAL DO CARTER DO MOTOR SCANIA 350HP / .	Unidade							
			201557800055232	R\$ 2.399,99	8	R\$ 19.199,92	5	R\$ 11.999,95	3	R\$ 7.199,97
			201557800056440	R\$ 3.999,99	3	R\$ 11.999,97	0	R\$ 0,00	3	R\$ 11.999,97
TOTAIS DA FICHA:					11	31.199,89	5	11.999,95	6	19.199,94
4799	191986	BOMBA DE PORÃO / Referência: 19207-8763300;	Unidade							
			201557800049478	R\$ 199,99	0	R\$ 0,00	30	R\$ 5.999,70	-30	-R\$ 5.999,70
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	30	5.999,70	-30	-5.999,70
BOM12V	0155788386	BOMBA DE PORÃO 12V / .	Unidade							
			201557800056529	R\$ 129,00	12	R\$ 1.548,00	12	R\$ 1.548,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					12	1.548,00	12	1.548,00	0	0,00
5710	0155785710	BOMBA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DO MOTOR MARITMO SCANIA DI 12 409HP / -	Unidade							
			201557800051644	R\$ 630,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 6.300,00	-10	-R\$ 6.300,00
			201557800056434	R\$ 2.980,00	3	R\$ 8.940,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 8.940,00
TOTAIS DA FICHA:					3	8.940,00	10	6.300,00	-7	2.640,00
A0010	0155788027	BOMBA INJETORA DE ALTA PRESSÃO / .	Unidade							
			201557800052404	R\$ 7.770,00	1	R\$ 7.770,00	1	R\$ 7.770,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	7.770,00	1	7.770,00	0	0,00
8154	0155786104	BOMBA INJETORA DO MOTOR MARITIMO SCANIA DI-12 / .	Unidade							
			201557800045091	R\$ 556,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 556,00	-1	-R\$ 556,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	556,00	-1	-556,00
9636	0155787442	BOMBA INJETORA MWM / .	Unidade							
			201557800048675	R\$ 1.238,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 2.476,00	-2	-R\$ 2.476,00
			201557800054994	R\$ 5.835,10	1	R\$ 5.835,10	0	R\$ 0,00	1	R\$ 5.835,10
TOTAIS DA FICHA:					1	5.835,10	2	2.476,00	-1	3.359,10
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 13 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
001901 - C	129667	BOMBA MANUAL TRANSFERENCIA OLEO / MATERIAL NÃO PADRONIZADO, NÃO PERTENCENTE À CADEIA DE SUPRIMENTO.	Unidade							
			201557800055968	R\$ 329,60	3	R\$ 988,80	0	R\$ 0,00	3	R\$ 988,80
TOTAIS DA FICHA:					3	988,80	0	0,00	3	988,80
001536 - C	126891	BOMBA OLEO MOTOR DIESEL / CR CASE W20B	Unidade							
			201557800051263	R\$ 1.132,45	0	R\$ 0,00	2	R\$ 2.264,90	-2	-R\$ 2.264,90
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	2.264,90	-2	-2.264,90
A0020	0155788049	BRAÇO DE DIREÇÃO / .	Unidade							
			201557800052511	R\$ 284,50	1	R\$ 284,50	1	R\$ 284,50	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	284,50	1	284,50	0	0,00
8055	0155785969	BRAÇO DO LIMPADOR DE PARABRISAS MARRUÁ / .	Unidade							
			201557800056013	R\$ 262,85	1	R\$ 262,85	0	R\$ 0,00	1	R\$ 262,85
			201557800056011	R\$ 262,85	1	R\$ 262,85	0	R\$ 0,00	1	R\$ 262,85
TOTAIS DA FICHA:					2	525,70	0	0,00	2	525,70
A014	0155788158	BUCHA ESPAÇADORA DA BOMBA INJETORA / .	Unidade							
			201557800053498	R\$ 12,75	10	R\$ 127,50	10	R\$ 127,50	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					10	127,50	10	127,50	0	0,00
001570 - C	0155781817	BUCHA TRANSMISSÃO / .	Unidade							
			201557800055120	R\$ 261,48	6	R\$ 1.568,88	6	R\$ 1.568,88	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					6	1.568,88	6	1.568,88	0	0,00
000373 - C	142249	BUJÃO / NADA INFORMADO	Unidade							
			201557800008982	R\$ 4,50	0	R\$ 0,00	5	R\$ 22,50	-5	-R\$ 22,50
			201557800052727	R\$ 20,00	20	R\$ 400,00	20	R\$ 400,00	0	R\$ 0,00
			201557800052952	R\$ 30,00	10	R\$ 300,00	10	R\$ 300,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					30	700,00	35	722,50	-5	-22,50
001273 - C	0155781136	BULBO/PERA UNIVERSAL MERCURY/YAMAHA / -	Unidade							
			201557800055096	R\$ 68,56	5	R\$ 342,80	5	R\$ 342,80	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					5	342,80	5	342,80	0	0,00
001275 - C	0155781138	BUZINA / -	Unidade							
			201557800050886	R\$ 139,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 278,00	-2	-R\$ 278,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	278,00	-2	-278,00
7477	0155785593	BUZINA DE AR C/ COMPRESSOR 12V METAL CROMADA MARÍTIMA / .	Unidade							
			201557800056366	R\$ 150,00	5	R\$ 750,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 750,00
			201557800055359	R\$ 150,00	2	R\$ 300,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 300,00
TOTAIS DA FICHA:					7	1.050,00	0	0,00	7	1.050,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 14 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
8431	0155786395	CABEÇOTE DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL DE MOTOR MARÍTIMO / SCANIA DI-12 41M 409 HP	Unidade							
			201557800052737	R\$ 300,00	7	R\$ 2.100,00	7	R\$ 2.100,00	0	R\$ 0,00
			201557800052863	R\$ 300,00	10	R\$ 3.000,00	10	R\$ 3.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800056216	R\$ 440,00	10	R\$ 4.400,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 4.400,00
			201557800051960	R\$ 300,00	3	R\$ 900,00	1	R\$ 300,00	2	R\$ 600,00
			201557800040957	R\$ 392,92	0	R\$ 0,00	2	R\$ 785,84	-2	-R\$ 785,84
TOTAIS DA FICHA:					30	10.400,00	20	6.185,84	10	4.214,16
A035	0155788634	CABEÇOTE DO FILTRO DE COMBUSTIVEL DO MOTOR MARITIMO SCANIA 350HP / .	Unidade							
			201557800056272	R\$ 390,00	10	R\$ 3.900,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 3.900,00
TOTAIS DA FICHA:					10	3.900,00	0	0,00	10	3.900,00
2468	0155782504	CABO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO / .	Unidade							
			201557800054822	R\$ 369,45	4	R\$ 1.477,80	4	R\$ 1.477,80	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					4	1.477,80	4	1.477,80	0	0,00
001326 - C	220633	CABO DE MANIVELA / Referência: 01S4K-60176947;	Unidade							
			201557800054823	R\$ 54,30	2	R\$ 108,60	2	R\$ 108,60	0	R\$ 0,00
			201557800054826	R\$ 68,21	2	R\$ 136,42	2	R\$ 136,42	0	R\$ 0,00
			201557800056005	R\$ 262,84	1	R\$ 262,84	0	R\$ 0,00	1	R\$ 262,84
			201557800056006	R\$ 262,84	1	R\$ 262,84	0	R\$ 0,00	1	R\$ 262,84
TOTAIS DA FICHA:					6	770,70	4	245,02	2	525,68
001508 - C	0155781269	CABO DE ROLO P/ PINTURA / -	Unidade							
			201557800047056	R\$ 2,86	0	R\$ 0,00	1	R\$ 2,86	-1	-R\$ 2,86
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	2,86	-1	-2,86
001007 - C	015578754	CABO ELETRICO FLEXIVEL / CABO ELETRICO FLEXIVEL	Unidade							
			201557800052313	R\$ 57,40	50	R\$ 2.870,00	50	R\$ 2.870,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					50	2.870,00	50	2.870,00	0	0,00
8461	0155786421	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 16 MM / ROLO COM 100 M	Unidade							
			201557800056756	R\$ 88,44	10	R\$ 884,40	0	R\$ 0,00	10	R\$ 884,40
TOTAIS DA FICHA:					10	884,40	0	0,00	10	884,40
6900	0155784744	CABO ELÉTRICO FLEXIVEL 35 MM ANTICHAMA ROLO 100M / .	Unidade							
			201557800056757	R\$ 32,53	150	R\$ 4.879,50	0	R\$ 0,00	150	R\$ 4.879,50
TOTAIS DA FICHA:					150	4.879,50	0	0,00	150	4.879,50
7352	0155785483	CABO FLEXIVEL 4,00MM 100M PRETO / .	Unidade							
			201557800054995	R\$ 380,32	6	R\$ 2.281,92	3	R\$ 1.140,96	3	R\$ 1.140,96
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 15 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800054995	R\$ 380,32	6	R\$ 2.281,92	3	R\$ 1.140,96	3	R\$ 1.140,96
TOTAIS DA FICHA:					6	2.281,92	3	1.140,96	3	1.140,96
2919	0155783069	CABO FLEXIVEL DE 2.5 MM PEÇA C/100M MULTISUL / .	Unidade							
			201557800049721	R\$ 94,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 376,00	-4	-R\$ 376,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	4	376,00	-4	-376,00
000961 - C	015578720	CABO FLEXIVEL PARALELO / CABO FLEXIVEL PARALELO	Unidade							
			201557800048661	R\$ 230,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 690,00	-3	-R\$ 690,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	3	690,00	-3	-690,00
10029	0155787971	CABO PP 4X10.00MM / .	Unidade							
			201557800056754	R\$ 55,00	50	R\$ 2.750,00	0	R\$ 0,00	50	R\$ 2.750,00
TOTAIS DA FICHA:					50	2.750,00	0	0,00	50	2.750,00
001531 - C	0155781829	CACHIMBO/TAMPA VELA DE IGNIÇÃO / .	Unidade							
			201557800055063	R\$ 45,60	6	R\$ 273,60	6	R\$ 273,60	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					6	273,60	6	273,60	0	0,00
001664 - C	0155781396	CACHIMBO/TAMPA VELA IGNIÇÃO T-15/25/40HP / -	Unidade							
			201557800055097	R\$ 78,29	5	R\$ 391,45	5	R\$ 391,45	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					5	391,45	5	391,45	0	0,00
5455	165530	CADEADO / Material: Aço galvanizado;	Unidade							
			201557800048314	R\$ 68,00	0	R\$ 0,00	18	R\$ 1.224,00	-18	-R\$ 1.224,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	18	1.224,00	-18	-1.224,00
7602	0155785778	CAIXA DE PROTEÇÃO COM DISJUNTOR 10A / PARA EMBUTIR, COR BRANCA.	Unidade							
			201557800054982	R\$ 29,00	8	R\$ 232,00	0	R\$ 0,00	8	R\$ 232,00
TOTAIS DA FICHA:					8	232,00	0	0,00	8	232,00
001286 - C	191991	CAMISA DO CILINDRO / Referência: 72582-5149944;	Unidade							
			201557800055407	R\$ 419,94	2	R\$ 839,88	2	R\$ 839,88	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	839,88	2	839,88	0	0,00
2622	0155782690	CAPACETE+PROTETOR+ABAFADOR / ;	Unidade							
			201557800055623	R\$ 27,00	5	R\$ 135,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 135,00
TOTAIS DA FICHA:					5	135,00	0	0,00	5	135,00
9243	0155787343	CAPACITOR CAIXA 1.5 MF 440V 4 PINOS / .	Unidade							
			201557800056026	R\$ 5,90	2	R\$ 11,80	0	R\$ 0,00	2	R\$ 11,80
TOTAIS DA FICHA:					2	11,80	0	0,00	2	11,80
8180	0155786140	CAPACITOR CAIXA 2 MF 450V 4 PINOS JR / .	Unidade							
			201557800056027	R\$ 6,80	5	R\$ 34,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 34,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 16 / 64	
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil	
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas			
			201557800056027	R\$ 6,80	5	R\$ 34,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 34,00	
TOTAIS DA FICHA:					5	34,00	0	0,00	5	34,00	
9239	0155787339	CAPACITOR CAIXA 2,5 MF 450V 4 PINOS / .	Unidade								
			201557800052320	R\$ 9,44	13	R\$ 122,72	13	R\$ 122,72	0	R\$ 0,00	
			201557800056028	R\$ 7,30	2	R\$ 14,60	0	R\$ 0,00	2	R\$ 14,60	
TOTAIS DA FICHA:					15	137,32	13	122,72	2	14,60	
9241	0155787341	CAPACITOR PERMAN / 25 UF 440V / .	Unidade								
			201557800056021	R\$ 16,12	5	R\$ 80,60	0	R\$ 0,00	5	R\$ 80,60	
			201557800052319	R\$ 14,25	15	R\$ 213,75	6	R\$ 85,50	9	R\$ 128,25	
TOTAIS DA FICHA:					20	294,35	6	85,50	14	208,85	
8182	0155786142	CAPACITOR PERMAN / 30 mf 440v cpp65 facon	Unidade								
			201557800056023	R\$ 18,20	5	R\$ 91,00	1	R\$ 18,20	4	R\$ 72,80	
			TOTAIS DA FICHA:					5	91,00	1	18,20
9240	0155787340	CAPACITOR PERMAN / 35 UF 440V / .	Unidade								
			201557800056022	R\$ 19,79	8	R\$ 158,32	2	R\$ 39,58	6	R\$ 118,74	
			TOTAIS DA FICHA:					8	158,32	2	39,58
8183	0155786143	CAPACITOR PERMAN / 40mf 440v dugold	Unidade								
			201557800056024	R\$ 22,67	5	R\$ 113,35	0	R\$ 0,00	5	R\$ 113,35	
			TOTAIS DA FICHA:					5	113,35	0	0,00
9242	0155787342	CAPACITOR PERMAN / 45 MF 440V / .	Unidade								
			201557800056025	R\$ 26,80	3	R\$ 80,40	2	R\$ 53,60	1	R\$ 26,80	
			TOTAIS DA FICHA:					3	80,40	2	53,60
4811	0155784811	CARBURADOR COMPLETO DO MOTOR DE POPA YAMAHA 40 HP / .	Unidade								
			201557800055055	R\$ 1.000,00	10	R\$ 10.000,00	10	R\$ 10.000,00	0	R\$ 0,00	
			201557800055472	R\$ 740,00	2	R\$ 1.480,00	2	R\$ 1.480,00	0	R\$ 0,00	
TOTAIS DA FICHA:					12	11.480,00	12	11.480,00	0	0,00	
6452	0155784056	CARBURADOR COMPLETO INTERMEDIARIO MOTOR DE POPA MERCURY 40HP SE PRO / ,	Unidade								
			201557800055334	R\$ 1.000,00	15	R\$ 15.000,00	2	R\$ 2.000,00	13	R\$ 13.000,00	
			TOTAIS DA FICHA:					15	15.000,00	2	2.000,00
001539 - C	0155781690	CARBURADOR COMPLETO MOTOR DE POPA YAMAHA / .	Unidade								
			201557800055045	R\$ 590,00	3	R\$ 1.770,00	3	R\$ 1.770,00	0	R\$ 0,00	
			TOTAIS DA FICHA:					3	1.770,00	3	1.770,00
A0011	0155788039	CARCAÇA DE EMBREAGEM / .	Unidade								
			201557800052500	R\$ 1.238,34	1	R\$ 1.238,34	1	R\$ 1.238,34	0	R\$ 0,00	
			TOTAIS DA FICHA:					1	1.238,34	1	1.238,34
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025											

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 17 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
8254	0155786228	CARCAÇA DO TERMOSTATO DO MOTOR MARITIMO / .	Unidade							
			201557800051636	R\$ 477,90	0	R\$ 0,00	5	R\$ 2.389,50	-5	-R\$ 2.389,50
			201557800052870	R\$ 350,00	10	R\$ 3.500,00	10	R\$ 3.500,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					10	3.500,00	15	5.889,50	-5	-2.389,50
000786 - C	242816	CATETER PERIFÉRICO / Uso: ; Tipo: Escalpe Intravenoso; Tamanho: 21 G; Cor: ; Comprimento: ; Apresent	Unidade							
			201557800046524	R\$ 14,61	0	R\$ 0,00	47	R\$ 686,67	-47	-R\$ 686,67
			201557800045635	R\$ 11,85	0	R\$ 0,00	40	R\$ 474,00	-40	-R\$ 474,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	87	1.160,67	-87	-1.160,67
5550	0155785550	CDI DO MOTOR DE POPA 40HP YAMAHHA 2 TEMPOS MODELO 40XMHS / -	Unidade							
			201557800055283	R\$ 370,00	15	R\$ 5.550,00	7	R\$ 2.590,00	8	R\$ 2.960,00
TOTAIS DA FICHA:					15	5.550,00	7	2.590,00	8	2.960,00
2775	0155782903	CHAVE CORTA IGNIÇÃO / .	Unidade							
			201557800055100	R\$ 35,07	4	R\$ 140,28	0	R\$ 0,00	4	R\$ 140,28
TOTAIS DA FICHA:					4	140,28	0	0,00	4	140,28
001519 - C	192497	CHAVE DE CONTROLE ON-OFF-IR / Referência: 2515Y-D1776 MC-171;	Unidade							
			201557800054989	R\$ 22,00	20	R\$ 440,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 440,00
TOTAIS DA FICHA:					20	440,00	0	0,00	20	440,00
A030	0155788500	CHAVE DE FENDA 1/4.1/2 POL / .	Unidade							
			301557800055494	R\$ 19,00	2	R\$ 38,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 38,00
TOTAIS DA FICHA:					2	38,00	0	0,00	2	38,00
6696	0155784332	CHAVE DE GRIFO 10 POL / .	Unidade							
			201557800055481	R\$ 29,89	2	R\$ 59,78	0	R\$ 0,00	2	R\$ 59,78
TOTAIS DA FICHA:					2	59,78	0	0,00	2	59,78
8218	0155786187	CHAVE DE SEGURANÇA DE PARTIDA / motor de popa yamaha	Unidade							
			201557800055475	R\$ 35,00	8	R\$ 280,00	2	R\$ 70,00	6	R\$ 210,00
TOTAIS DA FICHA:					8	280,00	2	70,00	6	210,00
5748	0155785748	CHAVE DE SETA MARRUA AGRALE / -	Unidade							
			201557800054814	R\$ 549,50	1	R\$ 549,50	1	R\$ 549,50	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	549,50	1	549,50	0	0,00
A022	0155788492	CHAVE ESTRELA 10X11 / .	Unidade							
			301557800055484	R\$ 19,89	2	R\$ 39,78	0	R\$ 0,00	2	R\$ 39,78
TOTAIS DA FICHA:					2	39,78	0	0,00	2	39,78
A023	0155788493	CHAVE ESTRELA 12X13 / .	Unidade							
			301557800055485	R\$ 19,90	2	R\$ 39,80	0	R\$ 0,00	2	R\$ 39,80
TOTAIS DA FICHA:					2	39,80	0	0,00	2	39,80
A024	0155788494	CHAVE ESTRELA 14X15 / .	Unidade							

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 18 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			301557800055488	R\$ 24,42	2	R\$ 48,84	0	R\$ 0,00	2	R\$ 48,84
TOTAIS DA FICHA:					2	48,84	0	0,00	2	48,84
A025	0155788495	CHAVE ESTRELA 16X17 / .	Unidade							
			301557800055489	R\$ 21,89	2	R\$ 43,78	0	R\$ 0,00	2	R\$ 43,78
TOTAIS DA FICHA:					2	43,78	0	0,00	2	43,78
A026	0155788496	CHAVE ESTRELA 21X23 / .	Unidade							
			301557800055490	R\$ 23,90	2	R\$ 47,80	0	R\$ 0,00	2	R\$ 47,80
TOTAIS DA FICHA:					2	47,80	0	0,00	2	47,80
A020	0155788490	CHAVE ESTRELA 6X7 / .	Unidade							
			301557800055482	R\$ 79,89	2	R\$ 159,78	0	R\$ 0,00	2	R\$ 159,78
TOTAIS DA FICHA:					2	159,78	0	0,00	2	159,78
A021	0155788491	CHAVE ESTRELA 8X9 / .	Unidade							
			301557800055483	R\$ 18,79	2	R\$ 37,58	0	R\$ 0,00	2	R\$ 37,58
TOTAIS DA FICHA:					2	37,58	0	0,00	2	37,58
A029	0155788499	CHAVE FIXA 10X11 / .	Unidade							
			301557800055493	R\$ 34,44	2	R\$ 68,88	0	R\$ 0,00	2	R\$ 68,88
TOTAIS DA FICHA:					2	68,88	0	0,00	2	68,88
A027	0155788497	CHAVE FIXA 6X7 / .	Unidade							
			301557800055491	R\$ 14,77	2	R\$ 29,54	0	R\$ 0,00	2	R\$ 29,54
TOTAIS DA FICHA:					2	29,54	0	0,00	2	29,54
A028	0155788498	CHAVE FIXA 8X9 / .	Unidade							
			301557800055492	R\$ 32,88	2	R\$ 65,76	0	R\$ 0,00	2	R\$ 65,76
TOTAIS DA FICHA:					2	65,76	0	0,00	2	65,76
4988	0155784988	CHAVE GERAL / Caminha Mercedes Benz 1418	Unidade							
			201557800051050	R\$ 151,11	0	R\$ 0,00	2	R\$ 302,22	-2	-R\$ 302,22
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	302,22	-2	-302,22
7163	0155785136	CHAVE NATO PARA VEICULO AUTOMOTIVO MARRUA AGRAL / AM 20 4 x 4 ano 2010	Unidade							
			201557800043330	R\$ 700,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 2.100,00	-3	-R\$ 2.100,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	3	2.100,00	-3	-2.100,00
6628	0155784249	CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" POL / ,	Unidade							
			201557800055496	R\$ 16,00	2	R\$ 32,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 32,00
TOTAIS DA FICHA:					2	32,00	0	0,00	2	32,00
6630	0155784251	CHAVE PHILIPS 1/4X1.1,2" POL / ,	Unidade							
			201557800055498	R\$ 17,50	2	R\$ 35,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 35,00
TOTAIS DA FICHA:					2	35,00	0	0,00	2	35,00
6627	0155784248	CHAVE PHILIPS 3,16 X 1.1,2" POL / ,	Unidade							
			201557800055495	R\$ 14,00	2	R\$ 28,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 28,00
TOTAIS DA FICHA:					2	28,00	0	0,00	2	28,00
6629	0155784250	CHAVE PHILIPS 3/16 X 3" POL / ,	Unidade							
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 19 / 64	
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Variação	Variação	
			Nr Patrimônio		total		total				total
					entradas	entradas	saídas	saídas			
TOTAIS DA FICHA:			201557800055497	R\$ 17,00	2	R\$ 34,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 34,00	
			2		34,00		0	0,00	2	34,00	
001667 - C	0155781397	CILINDRO DE FREIO / -	Unidade								
			201557800054829	R\$ 308,90	2	R\$ 617,80	2	R\$ 617,80	0	R\$ 0,00	
TOTAIS DA FICHA:			2		617,80		2	617,80	0	0,00	
5613	0155785613	CINTA COM CATRACA P/ AMARRAÇÃO DE CARGA / -	Unidade								
			201557800047309	R\$ 65,00	0	R\$ 0,00	16	R\$ 1.040,00	-16	-R\$ 1.040,00	
TOTAIS DA FICHA:			0		0,00		16	1.040,00	-16	-1.040,00	
8769	0155786827	CINTA P ELEVECAO 3MT 2TON / ,	Unidade								
			201557800043716	R\$ 24,99	0	R\$ 0,00	2	R\$ 49,98	-2	-R\$ 49,98	
TOTAIS DA FICHA:			0		0,00		2	49,98	-2	-49,98	
C5896	0155788614	CJ MANG P/GAS 1/4 JG C/3 / CONJ	Unidade								
			201557800056030	R\$ 184,00	3	R\$ 552,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 552,00	
TOTAIS DA FICHA:			3		552,00		0	0,00	3	552,00	
7681	159317	CLORETO DE SÓDIO, SOLUÇÃO FISIOLÓGICA / Concentração: Solução fisiológica 0,9 %; Apresentação: Frasc	Unidade								
			201557800055959	R\$ 32,97	5	R\$ 164,85	1	R\$ 32,97	4	R\$ 131,88	
			201557800055093	R\$ 1.863,25	3	R\$ 5.589,75	0	R\$ 0,00	3	R\$ 5.589,75	
			201557800055410	R\$ 28,05	2	R\$ 56,10	0	R\$ 0,00	2	R\$ 56,10	
			201557800055052	R\$ 50,00	15	R\$ 750,00	7	R\$ 350,00	8	R\$ 400,00	
			201557800056002	R\$ 246,51	2	R\$ 493,02	0	R\$ 0,00	2	R\$ 493,02	
			201557800056364	R\$ 2,00	119	R\$ 238,00	0	R\$ 0,00	119	R\$ 238,00	
			201557800056758	R\$ 15,38	26	R\$ 399,88	2	R\$ 30,76	24	R\$ 369,12	
			201557800055445	R\$ 1.512,31	1	R\$ 1.512,31	0	R\$ 0,00	1	R\$ 1.512,31	
			201557800055011	R\$ 80,00	2	R\$ 160,00	1	R\$ 80,00	1	R\$ 80,00	
			201557800054987	R\$ 21,00	20	R\$ 420,00	4	R\$ 84,00	16	R\$ 336,00	
			201557800053407	R\$ 515,00	10	R\$ 5.150,00	10	R\$ 5.150,00	0	R\$ 0,00	
			201557800052386	R\$ 560,00	10	R\$ 5.600,00	10	R\$ 5.600,00	0	R\$ 0,00	
			201557800049710	R\$ 6,07	0	R\$ 0,00	118	R\$ 716,26	-118	-R\$ 716,26	
			201557800046868	R\$ 8,69	0	R\$ 0,00	92	R\$ 799,48	-92	-R\$ 799,48	
			201557800046867	R\$ 4,13	0	R\$ 0,00	94	R\$ 388,22	-94	-R\$ 388,22	
			201557800045634	R\$ 10,00	0	R\$ 0,00	16	R\$ 160,00	-16	-R\$ 160,00	
TOTAIS DA FICHA:			215		20.533,91		355	13.391,69	-140	7.142,22	
001630 - C	165764	COLA / Tipo: Alta resistência;	Litro								
			201557800046526	R\$ 16,85	0	R\$ 0,00	152	R\$ 2.561,20	-152	-R\$ 2.561,20	
TOTAIS DA FICHA:			0		0,00		152	2.561,20	-152	-2.561,20	
001618 - C	0155781735	COLETOR DA BOMBA DE OLEO / .	Unidade								
			201557800054012	R\$ 500,00	2	R\$ 1.000,00	2	R\$ 1.000,00	0	R\$ 0,00	
TOTAIS DA FICHA:			2		1.000,00		2	1.000,00	0	0,00	
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025											

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 20 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
8524	0155786495	CONECTOR ELETRICO DO BLOCO DE CILINDRO DO MOTOR SCANIA 409 / .	Unidade							
			201557800052122	R\$ 100,00	60	R\$ 6.000,00	60	R\$ 6.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800053440	R\$ 115,50	10	R\$ 1.155,00	10	R\$ 1.155,00	0	R\$ 0,00
			201557800055274	R\$ 150,00	5	R\$ 750,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 750,00
			201557800056333	R\$ 299,99	6	R\$ 1.799,94	0	R\$ 0,00	6	R\$ 1.799,94
TOTAIS DA FICHA:					81	9.704,94	70	7.155,00	11	2.549,94
8673	0155786707	CONECTOR ELETRICO DO COLETOR DE ESCAPE SCANIA / .	Unidade							
			201557800052716	R\$ 100,00	10	R\$ 1.000,00	10	R\$ 1.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800053445	R\$ 90,30	10	R\$ 903,00	10	R\$ 903,00	0	R\$ 0,00
			201557800055275	R\$ 150,00	5	R\$ 750,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 750,00
TOTAIS DA FICHA:					25	2.653,00	20	1.903,00	5	750,00
8598	0155786607	CONECTOR EM BARRA TIPO SINDAL 12 BORNES / .	Unidade							
			201557800042251	R\$ 115,79	0	R\$ 0,00	1	R\$ 115,79	-1	-R\$ 115,79
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	115,79	-1	-115,79
6228	0155783787	CONECTOR PARAFUSO SPLIT BOLT COBRE 16MM / .	Unidade							
			201557800055752	R\$ 34,00	8	R\$ 272,00	0	R\$ 0,00	8	R\$ 272,00
TOTAIS DA FICHA:					8	272,00	0	0,00	8	272,00
C8975	0155788616	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL / UNIVERSAL	Unidade							
			201557800056032	R\$ 38,50	3	R\$ 115,50	0	R\$ 0,00	3	R\$ 115,50
TOTAIS DA FICHA:					3	115,50	0	0,00	3	115,50
5423	0155785423	CORDA DA PARTIDA MANUAL MOTOR DE POPA YAMAHA 40 HP / .	Unidade							
			201557800055477	R\$ 17,00	15	R\$ 255,00	15	R\$ 255,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					15	255,00	15	255,00	0	0,00
9876	0155787758	CORDA DE ARRANQUE MANUAL / .	Unidade							
			201557800051024	R\$ 20,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 200,00	-10	-R\$ 200,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	10	200,00	-10	-200,00
001125 - C	015578882	CORREIA / CORREIA	Unidade							
			201557800051242	R\$ 139,13	0	R\$ 0,00	4	R\$ 556,52	-4	-R\$ 556,52
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	4	556,52	-4	-556,52
5140	0155785140	CORREIA / TIPO A-50	Unidade							
			201557800042762	R\$ 77,94	0	R\$ 0,00	9	R\$ 701,46	-9	-R\$ 701,46
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	9	701,46	-9	-701,46
5159	0155785159	CORREIA / TIPO A-60	Unidade							
			201557800041599	R\$ 12,36	0	R\$ 0,00	7	R\$ 86,52	-7	-R\$ 86,52
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	7	86,52	-7	-86,52
5138	0155785138	CORREIA / TIPO A-62	Unidade							
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 21 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800042763	R\$ 23,96	0	R\$ 0,00	2	R\$ 47,92	-2	-R\$ 47,92
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	47,92	-2	-47,92
5139	0155785139	CORREIA / TIPO A-64	Unidade							
			201557800041600	R\$ 14,64	0	R\$ 0,00	5	R\$ 73,20	-5	-R\$ 73,20
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	5	73,20	-5	-73,20
5160	0155785160	CORREIA / TIPO A-66	Unidade							
			201557800041598	R\$ 59,48	0	R\$ 0,00	1	R\$ 59,48	-1	-R\$ 59,48
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	59,48	-1	-59,48
5137	0155785137	CORREIA / TIPO A-75	Unidade							
			201557800042753	R\$ 17,19	0	R\$ 0,00	14	R\$ 240,66	-14	-R\$ 240,66
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	14	240,66	-14	-240,66
5162	0155785162	CORREIA / TIPO A-77	Unidade							
			201557800042754	R\$ 15,18	0	R\$ 0,00	18	R\$ 273,24	-18	-R\$ 273,24
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	18	273,24	-18	-273,24
5163	0155785163	CORREIA / TIPO A-78	Unidade							
			201557800046851	R\$ 12,31	0	R\$ 0,00	14	R\$ 172,34	-14	-R\$ 172,34
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	14	172,34	-14	-172,34
8012	0155785923	CORREIA 57 / .	Unidade							
			201557800055118	R\$ 645,69	6	R\$ 3.874,14	6	R\$ 3.874,14	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					6	3.874,14	6	3.874,14	0	0,00
8958	0155787095	CORREIA 6PK1125 / .	Unidade							
			201557800048650	R\$ 38,00	0	R\$ 0,00	6	R\$ 228,00	-6	-R\$ 228,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	6	228,00	-6	-228,00
8508	0155786481	CORREIA A-46 / .	Unidade							
			201557800041563	R\$ 11,30	0	R\$ 0,00	7	R\$ 79,10	-7	-R\$ 79,10
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	7	79,10	-7	-79,10
8952	0155787087	CORREIA A-75 / .	Unidade							
			201557800045630	R\$ 6,94	0	R\$ 0,00	11	R\$ 76,34	-11	-R\$ 76,34
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	11	76,34	-11	-76,34
8675	0155786710	CORREIA B-56 / .	Unidade							
			201557800042756	R\$ 18,95	0	R\$ 0,00	3	R\$ 56,85	-3	-R\$ 56,85
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	3	56,85	-3	-56,85
8674	0155786709	CORREIA B-58 / .	Unidade							
			201557800042755	R\$ 17,99	0	R\$ 0,00	16	R\$ 287,84	-16	-R\$ 287,84
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	16	287,84	-16	-287,84
8676	0155786711	CORREIA B-78 / .	Unidade							
			201557800042757	R\$ 24,78	0	R\$ 0,00	14	R\$ 346,92	-14	-R\$ 346,92
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	14	346,92	-14	-346,92
8677	0155786712	CORREIA B-79 / .	Unidade							
			201557800042758	R\$ 24,98	0	R\$ 0,00	1	R\$ 24,98	-1	-R\$ 24,98
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	24,98	-1	-24,98
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 22 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
5527	0155785527	CORREIA DO ALTERNADOR 13AV 12 85	Unidade							
		/ -								
			201557800039637	R\$ 47,99	0	R\$ 0,00	25	R\$ 1.199,75	-25	-R\$ 1.199,75
			201557800047057	R\$ 33,75	0	R\$ 0,00	9	R\$ 303,75	-9	-R\$ 303,75
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	34	1.503,50	-34	-1.503,50
001603 - C	0155781722	CORREIA DO MOTOR DO GERADOR TOYAMA / .	Unidade							
			201557800041415	R\$ 49,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 245,00	-5	-R\$ 245,00
			201557800048331	R\$ 80,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 240,00	-3	-R\$ 240,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	8	485,00	-8	-485,00
2503	0155782547	CORREIA DO MOTOR SCANIA 10PK2630 / .	Unidade							
			2	R\$ 199,00	5	R\$ 995,00	4	R\$ 796,00	1	R\$ 199,00
TOTAIS DA FICHA:					5	995,00	4	796,00	1	199,00
5164	0155785164	CORREIA MOTOR SCANIA 409HP DI12 / .	Unidade							
			201557800047058	R\$ 71,74	0	R\$ 0,00	2	R\$ 143,48	-2	-R\$ 143,48
			201557800052948	R\$ 300,00	30	R\$ 9.000,00	30	R\$ 9.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800041199	R\$ 249,99	0	R\$ 0,00	4	R\$ 999,96	-4	-R\$ 999,96
			201557800038699	R\$ 168,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 672,00	-4	-R\$ 672,00
TOTAIS DA FICHA:					30	9.000,00	40	10.815,44	-10	-1.815,44
6239	0155783803	CORREIA TRANSMISSAO /	Unidade							
			201557800040954	R\$ 11,00	0	R\$ 0,00	13	R\$ 143,00	-13	-R\$ 143,00
			201557800045093	R\$ 70,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 70,00	-1	-R\$ 70,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	14	213,00	-14	-213,00
8512	0155786485	CORREIA-A48 / .	Unidade							
			201557800041570	R\$ 11,95	0	R\$ 0,00	4	R\$ 47,80	-4	-R\$ 47,80
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	4	47,80	-4	-47,80
000923 - C	122234	COXIM / NADA INFORMADO	Unidade							
			201557800051055	R\$ 93,05	0	R\$ 0,00	1	R\$ 93,05	-1	-R\$ 93,05
			201557800051056	R\$ 93,05	0	R\$ 0,00	1	R\$ 93,05	-1	-R\$ 93,05
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	186,10	-2	-186,10
2500	192644	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR / Referência: 00CGK-12305-98001;	Unidade							
			201557800054957	R\$ 89,00	12	R\$ 1.068,00	4	R\$ 356,00	8	R\$ 712,00
TOTAIS DA FICHA:					12	1.068,00	4	356,00	8	712,00
001578 - C	0155781809	CRUZETA DO CARDAN ATEGO 1725 / .	Unidade							
			201557800054704	R\$ 339,40	3	R\$ 1.018,20	3	R\$ 1.018,20	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					3	1.018,20	3	1.018,20	0	0,00
A0017	0155788046	CUBO DIANTEIRO / .	Unidade							
			201557800052506	R\$ 614,87	2	R\$ 1.229,74	2	R\$ 1.229,74	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	1.229,74	2	1.229,74	0	0,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 23 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio			entradas	entradas	saídas	saídas	
A0018	0155788047	CUBO TRASEIRO / .	Unidade							
			201557800052507	R\$ 693,15	2	R\$ 1.386,30	2	R\$ 1.386,30	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	1.386,30	2	1.386,30	0	0,00
A-016	0155788373	DEXRON III FLUIDO ATF / .	Unidade							
			201557800054572	R\$ 30,00	2	R\$ 60,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 60,00
TOTAIS DA FICHA:					2	60,00	0	0,00	2	60,00
5204	0155785204	DIAFRAGMA MOTOR DE POUPA YAMAHA / .	Unidade							
			201557800055046	R\$ 20,00	15	R\$ 300,00	15	R\$ 300,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					15	300,00	15	300,00	0	0,00
7114	0155785065	DISCO DE CORTE / .	Unidade							
			201557800055480	R\$ 14,77	10	R\$ 147,70	2	R\$ 29,54	8	R\$ 118,16
TOTAIS DA FICHA:					10	147,70	2	29,54	8	118,16
001318 - C	238350	DISCO DE DESBASTE / Tipo de Material: Lâmina de aço; Tamanho (mm): 114,3;	Unidade							
			201557800055960	R\$ 28,97	4	R\$ 115,88	0	R\$ 0,00	4	R\$ 115,88
			201557800052316	R\$ 7,70	30	R\$ 231,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 231,00
			201557800052314	R\$ 19,46	30	R\$ 583,80	2	R\$ 38,92	28	R\$ 544,88
			201557800045929	R\$ 2,95	0	R\$ 0,00	32	R\$ 94,40	-32	-R\$ 94,40
TOTAIS DA FICHA:					64	930,68	34	133,32	30	797,36
000488 - C	17926	DISCO DE EMBREAGEM / NADA INFORMADO	Unidade							
			201557800052494	R\$ 711,09	1	R\$ 711,09	1	R\$ 711,09	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	711,09	1	711,09	0	0,00
6323	0155783917	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO 32 A FREQ NOM 50/60 / ,	Unidade							
			201557800054990	R\$ 45,00	20	R\$ 900,00	20	R\$ 900,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					20	900,00	20	900,00	0	0,00
2698	183469	DISJUNTOR / Alimentação: Não Informado; Número de Referência: Não Informado;	Unidade							
			201557800042772	R\$ 32,07	0	R\$ 0,00	14	R\$ 448,98	-14	-R\$ 448,98
			201557800042789	R\$ 3,99	0	R\$ 0,00	3	R\$ 11,97	-3	-R\$ 11,97
			201557800049298	R\$ 21,00	0	R\$ 0,00	18	R\$ 378,00	-18	-R\$ 378,00
			201557800049412	R\$ 8,40	0	R\$ 0,00	49	R\$ 411,60	-49	-R\$ 411,60
			201557800054983	R\$ 29,00	10	R\$ 290,00	1	R\$ 29,00	9	R\$ 261,00
TOTAIS DA FICHA:					10	290,00	85	1.279,55	-75	-989,55
6871	0155784699	DISJUNTOR BIPOLAR 10-30A / .	Unidade							
			201557800054980	R\$ 45,00	20	R\$ 900,00	20	R\$ 900,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					20	900,00	20	900,00	0	0,00
6646	0155784268	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 25A / .	Unidade							
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 24 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800054981	R\$ 29,00	10	R\$ 290,00	10	R\$ 290,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					10	290,00	10	290,00	0	0,00
6652	0155784274	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DE 20A / .	Unidade							
			201557800054984	R\$ 29,00	9	R\$ 261,00	3	R\$ 87,00	6	R\$ 174,00
TOTAIS DA FICHA:					9	261,00	3	87,00	6	174,00
6485	0155784090	EIXO DO HELICE PARA MOTOR DE POPA MERCURY 40HP MODELO SE PRO / ,	Unidade							
			201557800055056	R\$ 390,00	15	R\$ 5.850,00	15	R\$ 5.850,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					15	5.850,00	15	5.850,00	0	0,00
5110	0155785110	EIXO PROPULSOR DA BOMBA D'AGUA MOTOR DE POPA MERCURY 40HP SE PRO / .	Unidade							
			201557800055335	R\$ 540,00	15	R\$ 8.100,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 8.100,00
TOTAIS DA FICHA:					15	8.100,00	0	0,00	15	8.100,00
5416	0155785416	EIXO PROPULSOR DA BOMBA D'AGUA MOTOR DE POPA YAMAHA 40 HP / .	Unidade							
			201557800055284	R\$ 699,00	15	R\$ 10.485,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 10.485,00
TOTAIS DA FICHA:					15	10.485,00	0	0,00	15	10.485,00
001720 - C	0155781464	EIXO SUSPENSÃO / -	Unidade							
			201557800051060	R\$ 83,53	0	R\$ 0,00	1	R\$ 83,53	-1	-R\$ 83,53
			201557800051061	R\$ 83,53	0	R\$ 0,00	1	R\$ 83,53	-1	-R\$ 83,53
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	167,06	-2	-167,06
6376	0155783973	ELEMENTO DO FILTRO DE OLEO FORD / ,	Unidade							
			301557800055944	R\$ 174,42	3	R\$ 523,26	0	R\$ 0,00	3	R\$ 523,26
			301557800054905	R\$ 151,74	3	R\$ 455,22	0	R\$ 0,00	3	R\$ 455,22
TOTAIS DA FICHA:					6	978,48	0	0,00	6	978,48
6358	0155783955	ELEMENTO DO FILTRO DE OLEO IVECO / ,	Unidade							
			301557800054895	R\$ 125,88	2	R\$ 251,76	0	R\$ 0,00	2	R\$ 251,76
TOTAIS DA FICHA:					2	251,76	0	0,00	2	251,76
4800	0155784800	ELEMENTO FILTRANTE DE AR P/ GERADOR MWM / .	Unidade							
			201557800048325	R\$ 40,00	0	R\$ 0,00	9	R\$ 360,00	-9	-R\$ 360,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	9	360,00	-9	-360,00
5154	0155785154	ELEMENTO FILTRANTE DE AR PRIMÁRIO / Gerador MWM 229/3	Unidade							
			201557800038708	R\$ 77,00	0	R\$ 0,00	8	R\$ 616,00	-8	-R\$ 616,00
			201557800039640	R\$ 71,99	0	R\$ 0,00	8	R\$ 575,92	-8	-R\$ 575,92
			201557800048629	R\$ 40,00	0	R\$ 0,00	11	R\$ 440,00	-11	-R\$ 440,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	27	1.631,92	-27	-1.631,92
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 25 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
5724	0155785724	ELEMENTO FILTRANTE DE AR REF C30703 PARA MOTOR PROPULSOR SCANIA 409HP DI12 / -	Unidade							
			201557800040961	R\$ 78,94	0	R\$ 0,00	20	R\$ 1.578,80	-20	-R\$ 1.578,80
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	20	1.578,80	-20	-1.578,80
5155	0155785155	ELEMENTO FILTRANTE DE AR SECUNDÁRIO / Gerador MWM 229/3	Unidade							
			201557800049072	R\$ 39,13	0	R\$ 0,00	6	R\$ 234,78	-6	-R\$ 234,78
			201557800039639	R\$ 77,00	0	R\$ 0,00	17	R\$ 1.309,00	-17	-R\$ 1.309,00
			201557800038709	R\$ 71,99	0	R\$ 0,00	5	R\$ 359,95	-5	-R\$ 359,95
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	28	1.903,73	-28	-1.903,73
5166	0155785166	ELEMENTO FILTRANTE DE COMBUSTIVEL TIPO FELTRO / GERADOR MWM 229/3	Unidade							
			201557800045564	R\$ 21,57	0	R\$ 0,00	10	R\$ 215,70	-10	-R\$ 215,70
			201557800045913	R\$ 21,57	0	R\$ 0,00	34	R\$ 733,38	-34	-R\$ 733,38
			201557800048356	R\$ 7,75	0	R\$ 0,00	35	R\$ 271,25	-35	-R\$ 271,25
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	79	1.220,33	-79	-1.220,33
5153	0155785153	ELEMENTO FILTRANTE DE OLEO LUBRIFICANTE PSL 417 / Motor Scania 409 hp DI12	Unidade							
			201557800046863	R\$ 32,42	0	R\$ 0,00	52	R\$ 1.685,84	-52	-R\$ 1.685,84
			201557800045892	R\$ 56,17	0	R\$ 0,00	38	R\$ 2.134,46	-38	-R\$ 2.134,46
			201557800041183	R\$ 69,90	0	R\$ 0,00	14	R\$ 978,60	-14	-R\$ 978,60
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	104	4.798,90	-104	-4.798,90
2722	0155782837	ELEMENTO FILTRANTE PD 204 / .	Unidade							
			201557800045629	R\$ 19,43	0	R\$ 0,00	1	R\$ 19,43	-1	-R\$ 19,43
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	19,43	-1	-19,43
7401	0155785521	ELEMENTO FILTRANTE SEPARADOR DE ÁGUA COMBUSTIVEL / -	Unidade							
			201557800038217	R\$ 79,34	0	R\$ 0,00	14	R\$ 1.110,76	-14	-R\$ 1.110,76
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	14	1.110,76	-14	-1.110,76
6625	0155784246	ELEMENTO FILTRO DE COMBUSTIVEL MITSUBISHI / ,	Unidade							
			201557800054913	R\$ 258,36	3	R\$ 775,08	0	R\$ 0,00	3	R\$ 775,08
TOTAIS DA FICHA:					3	775,08	0	0,00	3	775,08
6533	0155784145	ELEMENTO FILTRO SEPARADOR DA AGUA DO COMBUSTIVEL IVECO / ,	Unidade							
			201557800054898	R\$ 177,80	1	R\$ 177,80	1	R\$ 177,80	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	177,80	1	177,80	0	0,00
000965 - C	015578723	ELEMENTO PRIMARIO DO FILTRO DE COMBUSTIVEL / ELEMENTO PRIMARIO DO FILTRO DE COMBUSTIVEL	Unidade							

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 26 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800055936	R\$ 51,84	13	R\$ 673,92	0	R\$ 0,00	13	R\$ 673,92
TOTAIS DA FICHA:					13	673,92	0	0,00	13	673,92
2293	0155782299	ENCOSTO DO HELICE YAMAHA 40HP /	Unidade							
		YAMAHA 40 HP								
			201557800055478	R\$ 90,00	5	R\$ 450,00	5	R\$ 450,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					5	450,00	5	450,00	0	0,00
6369	0155783966	ENGRAENAGEM RE TOHATSU / ,	Unidade							
			201557800055102	R\$ 1.130,94	1	R\$ 1.130,94	0	R\$ 0,00	1	R\$ 1.130,94
TOTAIS DA FICHA:					1	1.130,94	0	0,00	1	1.130,94
001419 - C	0155781636	ENGRANAGEM DE VANTE TOHATSU / .	Unidade							
			201557800055101	R\$ 1.196,70	1	R\$ 1.196,70	1	R\$ 1.196,70	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	1.196,70	1	1.196,70	0	0,00
001058 - C	015578807	ENGRANAGEM RÉ MOTOR DE POPA	Unidade							
		MERCURY 40HP / -								
			201557800055057	R\$ 360,00	10	R\$ 3.600,00	10	R\$ 3.600,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					10	3.600,00	10	3.600,00	0	0,00
6959	0155784861	ENGRENAGEM DE RE 40 HP YAMAHA /	Unidade							
		.								
			201557800055069	R\$ 626,84	2	R\$ 1.253,68	2	R\$ 1.253,68	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	1.253,68	2	1.253,68	0	0,00
5203	0155785203	ENGRENAGEM DE VANTE DO MOTOR	Unidade							
		DE POPA 40 HP / .								
			201557800055068	R\$ 1.029,25	2	R\$ 2.058,50	2	R\$ 2.058,50	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	2.058,50	2	2.058,50	0	0,00
2614	0155782682	ESCAPAMENTO SANFONADO DO	Unidade							
		MOTOR MARITIMO SCANIA DI-12 / ;								
			201557800016066	R\$ 739,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 739,00	-1	-R\$ 739,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	739,00	-1	-739,00
000787 - C	74	ESCOVA DE AÇO / -TIPO: AÇO	Unidade							
		-TAMANHO: 190 X 70 MM								
			201557800055958	R\$ 18,99	5	R\$ 94,95	4	R\$ 75,96	1	R\$ 18,99
TOTAIS DA FICHA:					5	94,95	4	75,96	1	18,99
3071	187912	ESTOPA / Quantidade: 500;	Grams							
			201557800045909	R\$ 4,31	0	R\$ 0,00	18	R\$ 77,58	-18	-R\$ 77,58
			201557800054213	R\$ 9,50	10	R\$ 95,00	10	R\$ 95,00	0	R\$ 0,00
			201557800054261	R\$ 9,50	175	R\$ 1.662,50	134	R\$ 1.273,00	41	R\$ 389,50
TOTAIS DA FICHA:					185	1.757,50	162	1.445,58	23	311,92
000010 - C	163940	ETANOL / Tipo: Não Possui;	Litro							
			201557800050229	R\$ 18,55	0	R\$ 0,00	21	R\$ 389,55	-21	-R\$ 389,55
			201557800051318	R\$ 18,55	0	R\$ 0,00	7	R\$ 129,85	-7	-R\$ 129,85
			201557800049628	R\$ 4,99	0	R\$ 0,00	288	R\$ 1.437,12	-288	-R\$ 1.437,12
			201557800049248	R\$ 4,99	0	R\$ 0,00	219	R\$ 1.092,81	-219	-R\$ 1.092,81
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 27 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800049248	R\$ 4,99	0	R\$ 0,00	219	R\$ 1.092,81	-219	-R\$ 1.092,81
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	535	3.049,33	-535	-3.049,33
18702	0155787513	EXTENSÃO ELÉTRICA CABO PP 40M 3 TOMADAS / EXTENSÃO ELÉTRICA CABO PP 40M 3 TOMADAS	Unidade							
			201557800055763	R\$ 472,00	2	R\$ 944,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 944,00
TOTAIS DA FICHA:					2	944,00	0	0,00	2	944,00
001523 - C	0155781099	FAROL MARRUA / -	Unidade							
			201557800054824	R\$ 108,81	2	R\$ 217,62	2	R\$ 217,62	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	217,62	2	217,62	0	0,00
001467 - C	189356	FILTRO AUTOMOTIVO / Sistema Automotivo: Combustível; Subsistema Automotivo: Da Linha de Combustível;	Unidade							
			201557800055942	R\$ 180,47	5	R\$ 902,35	0	R\$ 0,00	5	R\$ 902,35
TOTAIS DA FICHA:					5	902,35	0	0,00	5	902,35
2426	0155782478	FILTRO CASTELO / MOTOR MERCURY	Unidade							
			201557800055397	R\$ 302,46	2	R\$ 604,92	2	R\$ 604,92	0	R\$ 0,00
			201557800055113	R\$ 258,63	6	R\$ 1.551,78	6	R\$ 1.551,78	0	R\$ 0,00
			201557800054876	R\$ 72,75	4	R\$ 291,00	4	R\$ 291,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					12	2.447,70	12	2.447,70	0	0,00
8480	0155786440	FILTRO COMB. YANMAR / .	Unidade							
			201557800047541	R\$ 96,10	0	R\$ 0,00	51	R\$ 4.901,10	-51	-R\$ 4.901,10
			201557800048311	R\$ 22,00	0	R\$ 0,00	27	R\$ 594,00	-27	-R\$ 594,00
			201557800048352	R\$ 39,15	0	R\$ 0,00	12	R\$ 469,80	-12	-R\$ 469,80
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	90	5.964,90	-90	-5.964,90
6353	0155783950	FILTRO COMBUSTIVEL COSTELLATION I ,	Unidade							
			301557800054709	R\$ 68,02	2	R\$ 136,04	2	R\$ 136,04	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	136,04	2	136,04	0	0,00
6360	0155783957	FILTRO DE AR / ,	Unidade							
			201557800051268	R\$ 95,53	0	R\$ 0,00	2	R\$ 191,06	-2	-R\$ 191,06
			201557800055999	R\$ 246,51	2	R\$ 493,02	1	R\$ 246,51	1	R\$ 246,51
TOTAIS DA FICHA:					2	493,02	3	437,57	-1	55,45
9681	0155787488	FILTRO DE AR DA CABINE FIAT / .	Unidade							
			201557800054911	R\$ 75,20	3	R\$ 225,60	0	R\$ 0,00	3	R\$ 225,60
TOTAIS DA FICHA:					3	225,60	0	0,00	3	225,60
5712	0155785712	FILTRO DE AR DO MERCEDES BENS 1725 / -	Unidade							
			201557800046138	R\$ 161,86	0	R\$ 0,00	2	R\$ 323,72	-2	-R\$ 323,72
			201557800054714	R\$ 224,73	2	R\$ 449,46	0	R\$ 0,00	2	R\$ 449,46
TOTAIS DA FICHA:					2	449,46	2	323,72	0	125,74
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 28 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
6345	0155783942	FILTRO DE AR DO MOTOR DO GERADOR TOYAMA / .	Unidade							
			201557800048328	R\$ 70,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 280,00	-4	-R\$ 280,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	4	280,00	-4	-280,00
8520	0155786491	FILTRO DE AR FIAT DOBLO / .	Unidade							
			201557800054910	R\$ 98,23	3	R\$ 294,69	0	R\$ 0,00	3	R\$ 294,69
TOTAIS DA FICHA:					3	294,69	0	0,00	3	294,69
5239	0155785239	FILTRO DE AR MOTOR DE POPA 40 HP / .	Unidade							
			201557800055047	R\$ 199,00	30	R\$ 5.970,00	20	R\$ 3.980,00	10	R\$ 1.990,00
			201557800055621	R\$ 180,00	1	R\$ 180,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 180,00
TOTAIS DA FICHA:					31	6.150,00	20	3.980,00	11	2.170,00
2668	0155782745	FILTRO DE AR MOTOR VOLVO PENTA KAD 43 / .	Unidade							
			201557800050880	R\$ 237,60	0	R\$ 0,00	3	R\$ 712,80	-3	-R\$ 712,80
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	3	712,80	-3	-712,80
8479	0155786439	FILTRO DE AR YANMAR / AP8528	Unidade							
			201557800043993	R\$ 77,00	0	R\$ 0,00	8	R\$ 616,00	-8	-R\$ 616,00
			201557800048584	R\$ 50,00	0	R\$ 0,00	13	R\$ 650,00	-13	-R\$ 650,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	21	1.266,00	-21	-1.266,00
8519	0155786490	FILTRO DE COMB FIAT DOBLO / .	Unidade							
			201557800054908	R\$ 96,35	3	R\$ 289,05	1	R\$ 96,35	2	R\$ 192,70
TOTAIS DA FICHA:					3	289,05	1	96,35	2	192,70
000490 - C	151147	FILTRO DE COMBUSTÍVEL / NADA INFORMADO	Unidade							
			201557800050881	R\$ 132,48	0	R\$ 0,00	1	R\$ 132,48	-1	-R\$ 132,48
			201557800050879	R\$ 188,81	0	R\$ 0,00	3	R\$ 566,43	-3	-R\$ 566,43
			201557800040959	R\$ 79,92	0	R\$ 0,00	20	R\$ 1.598,40	-20	-R\$ 1.598,40
			201557800055951	R\$ 182,00	3	R\$ 546,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 546,00
			201557800051078	R\$ 327,83	0	R\$ 0,00	2	R\$ 655,66	-2	-R\$ 655,66
TOTAIS DA FICHA:					3	546,00	26	2.952,97	-23	-2.406,97
2364	0155782406	FILTRO DE COMBUSTIVEL / PARA MOTOR SCANIA, MARCA TEC FIL	Unidade							
			201557800041562	R\$ 79,92	0	R\$ 0,00	22	R\$ 1.758,24	-22	-R\$ 1.758,24
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	22	1.758,24	-22	-1.758,24
6374	0155783971	FILTRO DE COMBUSTIVEL ALTA PRESSÃO 30/40/50/60/75/80/90 E 100 HP / ,	Unidade							
			201557800055449	R\$ 277,04	1	R\$ 277,04	0	R\$ 0,00	1	R\$ 277,04
TOTAIS DA FICHA:					1	277,04	0	0,00	1	277,04
5743	0155785743	FILTRO DE COMBUSTIVEL CAMINHÃO VOLKSWAGEN 24 250 E CUMMINS 5.9L 4 CIL 250CV (6X2) 2011 / -	Unidade							

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 29 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800054988	R\$ 45,00	14	R\$ 630,00	1	R\$ 45,00	13	R\$ 585,00
TOTAIS DA FICHA:					14	630,00	1	45,00	13	585,00
8126	0155786057	FILTRO DE COMBUSTIVEL COMPLETO 4T 30/40/50/60 HP / .	Unidade							
			201557800055448	R\$ 263,01	1	R\$ 263,01	0	R\$ 0,00	1	R\$ 263,01
TOTAIS DA FICHA:					1	263,01	0	0,00	1	263,01
8271	0155786246	FILTRO DE COMBUSTÍVEL DE ALTA-MOTOR DE POPA MERCURY 200HP 2 TEMPOS / .	Unidade							
			201557800051244	R\$ 143,42	0	R\$ 0,00	20	R\$ 2.868,40	-20	-R\$ 2.868,40
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	20	2.868,40	-20	-2.868,40
8270	0155786245	FILTRO DE COMBUSTÍVEL DE BAIXA - MOTOR DE POPA MERCURY 200HP 2 TEMPOS / .	Unidade							
			201557800051243	R\$ 217,26	0	R\$ 0,00	20	R\$ 4.345,20	-20	-R\$ 4.345,20
			201557800051249	R\$ 80,00	0	R\$ 0,00	14	R\$ 1.120,00	-14	-R\$ 1.120,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	34	5.465,20	-34	-5.465,20
5205	0155785205	FILTRO DE COMBUSTIVEL DO MOTOR DE POPA 40 HP / .	Unidade							
			201557800055285	R\$ 49,00	30	R\$ 1.470,00	20	R\$ 980,00	10	R\$ 490,00
TOTAIS DA FICHA:					30	1.470,00	20	980,00	10	490,00
6362	0155783959	FILTRO DE COMBUSTIVEL DO MOTOR GERADOR TOYAMA / ,	Unidade							
			201557800049064	R\$ 12,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 240,00	-20	-R\$ 240,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	20	240,00	-20	-240,00
6378	0155783975	FILTRO DE COMBUSTIVEL FCO0454 / ,	Unidade							
			301557800056020	R\$ 271,60	4	R\$ 1.086,40	0	R\$ 0,00	4	R\$ 1.086,40
TOTAIS DA FICHA:					4	1.086,40	0	0,00	4	1.086,40
8846	0155786924	FILTRO DE COMBUSTIVEL FORD CISTERNA / CISTERNA DE COMBUSTIVEL	Unidade							
			201557800054916	R\$ 180,00	3	R\$ 540,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 540,00
			201557800054917	R\$ 16,80	1	R\$ 16,80	0	R\$ 0,00	1	R\$ 16,80
TOTAIS DA FICHA:					4	556,80	0	0,00	4	556,80
8699	0155786734	FILTRO DE COMBUSTIVEL MERCEDES BENZ / .	Unidade							
			201557800054700	R\$ 47,47	6	R\$ 284,82	6	R\$ 284,82	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					6	284,82	6	284,82	0	0,00
6741	0155784398	FILTRO DE COMBUSTIVEL PARA VEICULO MARRUÁ / ,	Unidade							
			201557800041510	R\$ 41,96	0	R\$ 0,00	9	R\$ 377,64	-9	-R\$ 377,64
			201557800056019	R\$ 271,60	1	R\$ 271,60	0	R\$ 0,00	1	R\$ 271,60
			201557800054821	R\$ 138,51	4	R\$ 554,04	2	R\$ 277,02	2	R\$ 277,02
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 30 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800056018	R\$ 271,59	2	R\$ 543,18	0	R\$ 0,00	2	R\$ 543,18
TOTAIS DA FICHA:					7	1.368,82	11	654,66	-4	714,16
6563	0155784177	FILTRO DE COMBUSTIVEL PSC84 / ,	Unidade							
			201557800055946	R\$ 86,49	4	R\$ 345,96	4	R\$ 345,96	0	R\$ 0,00
			201557800048586	R\$ 29,00	0	R\$ 0,00	101	R\$ 2.929,00	-101	-R\$ 2.929,00
			201557800042315	R\$ 179,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 358,00	-2	-R\$ 358,00
TOTAIS DA FICHA:					4	345,96	107	3.632,96	-103	-3.287,00
6377	0155783974	FILTRO DE COMBUSTIVEL PSD 970/1 / ,	Unidade							
			301557800054958	R\$ 99,00	18	R\$ 1.782,00	0	R\$ 0,00	18	R\$ 1.782,00
TOTAIS DA FICHA:					18	1.782,00	0	0,00	18	1.782,00
8957	0155787094	FILTRO DE COMBUSTIVEL RACOR GRANDE SCANIA / .	Unidade							
			201557800048587	R\$ 60,00	0	R\$ 0,00	26	R\$ 1.560,00	-26	-R\$ 1.560,00
			201557800045891	R\$ 134,11	0	R\$ 0,00	21	R\$ 2.816,31	-21	-R\$ 2.816,31
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	47	4.376,31	-47	-4.376,31
8041	0155785954	FILTRO DE COMBUSTÍVEL RACOR PD202 / .	Unidade							
			201557800049437	R\$ 20,10	0	R\$ 0,00	20	R\$ 402,00	-20	-R\$ 402,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	20	402,00	-20	-402,00
6350	0155783947	FILTRO DE COMBUSTIVEL TOYOTA / ,	Unidade							
			201557800054900	R\$ 98,29	4	R\$ 393,16	0	R\$ 0,00	4	R\$ 393,16
TOTAIS DA FICHA:					4	393,16	0	0,00	4	393,16
8133	0155786067	FILTRO DE COMBUSTIVEL WORKER VWG / -	Unidade							
			201557800054706	R\$ 135,18	2	R\$ 270,36	2	R\$ 270,36	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	270,36	2	270,36	0	0,00
000966 - C	015578724	FILTRO DE GASOLINA UNIVERSAL / FILTRO DE GASOLINA UNIVERSAL	Unidade							
			201557800055072	R\$ 261,26	10	R\$ 2.612,60	1	R\$ 261,26	9	R\$ 2.351,34
TOTAIS DA FICHA:					10	2.612,60	1	261,26	9	2.351,34
5253	0155785253	FILTRO DE OLEO 150-300HP 4T / .	Unidade							
			201557800055087	R\$ 112,82	2	R\$ 225,64	0	R\$ 0,00	2	R\$ 225,64
TOTAIS DA FICHA:					2	225,64	0	0,00	2	225,64
5293	0155785293	FILTRO DE OLEO 250HP OPTMAX MAL / .	Unidade							
			201557800054707	R\$ 172,74	3	R\$ 518,22	3	R\$ 518,22	0	R\$ 0,00
			201557800055114	R\$ 174,00	6	R\$ 1.044,00	6	R\$ 1.044,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					9	1.562,22	9	1.562,22	0	0,00
8253	0155786227	FILTRO DE OLEO CENTRIFUGO / .	Unidade							
			201557800051077	R\$ 70,89	0	R\$ 0,00	2	R\$ 141,78	-2	-R\$ 141,78
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	141,78	-2	-141,78
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 31 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
8170	0155786127	FILTRO DE OLEO DO MOTOR DE POPA 200HP MERCURY OPTMAX A INJEÇÃO DIRETA / .	Unidade							
			201557800051248	R\$ 92,00	0	R\$ 0,00	11	R\$ 1.012,00	-11	-R\$ 1.012,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	11	1.012,00	-11	-1.012,00
5126	0155785126	FILTRO DE OLEO DO MOTOR DO GERADOR TOYAMA / .	Unidade							
			201557800049495	R\$ 26,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 780,00	-30	-R\$ 780,00
			201557800051258	R\$ 89,95	0	R\$ 0,00	4	R\$ 359,80	-4	-R\$ 359,80
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	34	1.139,80	-34	-1.139,80
8518	0155786489	FILTRO DE OLEO DO MOTOR FIAT DOBLO / .	Unidade							
			201557800054909	R\$ 105,33	4	R\$ 421,32	4	R\$ 421,32	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					4	421,32	4	421,32	0	0,00
8276	0155786251	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR MWM 6.12 TCW 290HP / .	Unidade							
			201557800049071	R\$ 44,52	0	R\$ 0,00	38	R\$ 1.691,76	-38	-R\$ 1.691,76
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	38	1.691,76	-38	-1.691,76
8125	0155786056	FILTRO DE OLEO EFI SE APRO 30/40/50/60 HP 4T / .	Unidade							
			201557800055447	R\$ 134,14	1	R\$ 134,14	0	R\$ 0,00	1	R\$ 134,14
TOTAIS DA FICHA:					1	134,14	0	0,00	1	134,14
2363	0155782405	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE / -	Unidade							
			201557800055998	R\$ 246,51	2	R\$ 493,02	2	R\$ 493,02	0	R\$ 0,00
			201557800054699	R\$ 41,66	3	R\$ 124,98	3	R\$ 124,98	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					5	618,00	5	618,00	0	0,00
6826	0155784644	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE ATEGO 1725 / .	Unidade							
			201557800054702	R\$ 32,38	4	R\$ 129,52	4	R\$ 129,52	0	R\$ 0,00
			201557800055938	R\$ 45,05	5	R\$ 225,25	5	R\$ 225,25	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					9	354,77	9	354,77	0	0,00
001053 - C	015578805	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE CONSTELLATION VWG / -	Unidade							
			201557800054713	R\$ 59,49	2	R\$ 118,98	2	R\$ 118,98	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	118,98	2	118,98	0	0,00
5165	0155785165	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE PSL 123 / .	Unidade							
			201557800045559	R\$ 15,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 300,00	-20	-R\$ 300,00
			201557800046853	R\$ 15,00	0	R\$ 0,00	22	R\$ 330,00	-22	-R\$ 330,00
			201557800047299	R\$ 21,75	0	R\$ 0,00	18	R\$ 391,50	-18	-R\$ 391,50
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	60	1.021,50	-60	-1.021,50
8451	0155786410	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE WORKER TAE11 / -	Unidade							
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 32 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		total entradas		total entradas			
TOTAIS DA FICHA:			201557800054705	R\$ 60,81	2	R\$ 121,62	2	R\$ 121,62	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	121,62	2	121,62	0	0,00
4777	0155784777	FILTRO DE OLEO MARRUA AGRALE / .	Unidade							
			201557800054818	R\$ 133,41	7	R\$ 933,87	3	R\$ 400,23	4	R\$ 533,64
			201557800056009	R\$ 262,84	4	R\$ 1.051,36	0	R\$ 0,00	4	R\$ 1.051,36
			201557800041882	R\$ 49,00	0	R\$ 0,00	8	R\$ 392,00	-8	-R\$ 392,00
TOTAIS DA FICHA:					11	1.985,23	11	792,23	0	1.193,00
8795	0155786869	FILTRO DE OLEO YANMAR / ,	Unidade							
			201557800047542	R\$ 119,80	0	R\$ 0,00	33	R\$ 3.953,40	-33	-R\$ 3.953,40
			201557800048310	R\$ 39,15	0	R\$ 0,00	1	R\$ 39,15	-1	-R\$ 39,15
			201557800049492	R\$ 22,00	0	R\$ 0,00	25	R\$ 550,00	-25	-R\$ 550,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	59	4.542,55	-59	-4.542,55
000968 - C	015578726	FILTRO RACOR / FILTRO RACOR	Unidade							
			201557800043314	R\$ 179,00	0	R\$ 0,00	6	R\$ 1.074,00	-6	-R\$ 1.074,00
			201557800051084	R\$ 58,51	0	R\$ 0,00	2	R\$ 117,02	-2	-R\$ 117,02
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	8	1.191,02	-8	-1.191,02
9125	0155787253	FILTRO RACOR 2040PM-OR / .	Unidade							
			201557800047052	R\$ 83,86	0	R\$ 0,00	15	R\$ 1.257,90	-15	-R\$ 1.257,90
			201557800047525	R\$ 19,43	0	R\$ 0,00	14	R\$ 272,02	-14	-R\$ 272,02
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	29	1.529,92	-29	-1.529,92
2605	0155782673	FILTRO RACOR PD 202 / ;	Unidade							
			201557800045981	R\$ 80,00	0	R\$ 0,00	17	R\$ 1.360,00	-17	-R\$ 1.360,00
			201557800041162	R\$ 48,69	0	R\$ 0,00	17	R\$ 827,73	-17	-R\$ 827,73
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	34	2.187,73	-34	-2.187,73
7637	0155785818	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA COMBUSTÍVEL / Ref. pd204	Unidade							
			201557800036655	R\$ 17,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 85,00	-5	-R\$ 85,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	5	85,00	-5	-85,00
5397	0155785397	FILTRO SEPARADOR DE AGUA RACOR MERC BENZ / .	Unidade							
			201557800054701	R\$ 239,82	8	R\$ 1.918,56	8	R\$ 1.918,56	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					8	1.918,56	8	1.918,56	0	0,00
5405	0155785405	FILTRO SEPARADOR MERC SIERRA / .	Unidade							
			201557800055115	R\$ 499,15	2	R\$ 998,30	2	R\$ 998,30	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	998,30	2	998,30	0	0,00
10026	160098	FIO ELÉTRICO / Número de Referência: Não informado; Diâmetro: 4 mm;	Unidade							
			201557800046693	R\$ 9,90	0	R\$ 0,00	120	R\$ 1.188,00	-120	-R\$ 1.188,00
			201557800047315	R\$ 9,90	0	R\$ 0,00	300	R\$ 2.970,00	-300	-R\$ 2.970,00
			201557800049413	R\$ 13,50	0	R\$ 0,00	200	R\$ 2.700,00	-200	-R\$ 2.700,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	620	6.858,00	-620	-6.858,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 33 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
		Nr Patrimônio			entradas	entradas	saídas	saídas		
10027	159744	FIO ELÉTRICO / Número de Referência: Não informado; Diâmetro: 6 mm;	Unidade							
		201557800048670		R\$ 229,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 229,00	-1	-R\$ 229,00
		201557800049479		R\$ 229,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 687,00	-3	-R\$ 687,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	4	916,00	-4	-916,00
8066	0155785981	FIO PARA INSTALAÇÃO ELETRICA / CABO PARALELO 2X 2, 5 mm, PEÇA COM 100 METROS	Unidade							
		201557800056436		R\$ 239,99	5	R\$ 1.199,95	3	R\$ 719,97	2	R\$ 479,98
TOTAIS DA FICHA:					5	1.199,95	3	719,97	2	479,98
001320 - C	0155781085	FITA ISOLANTE / -	Unidade							
		201557800046856		R\$ 8,37	0	R\$ 0,00	100	R\$ 837,00	-100	-R\$ 837,00
		201557800046032		R\$ 4,77	0	R\$ 0,00	205	R\$ 977,85	-205	-R\$ 977,85
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	305	1.814,85	-305	-1.814,85
7399	0155785519	FITA ISOLANTE / 18mm x 25mm	Unidade							
		201557800048596		R\$ 3,31	0	R\$ 0,00	199	R\$ 658,69	-199	-R\$ 658,69
		201557800049719		R\$ 4,40	0	R\$ 0,00	200	R\$ 880,00	-200	-R\$ 880,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	399	1.538,69	-399	-1.538,69
001013 - C	015578760	FITA VEDA ROSCA / FITA VEDA ROSCA	Unidade							
		201557800047313		R\$ 1,52	0	R\$ 0,00	184	R\$ 279,68	-184	-R\$ 279,68
		201557800049718		R\$ 2,90	0	R\$ 0,00	10	R\$ 29,00	-10	-R\$ 29,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	194	308,68	-194	-308,68
7397	0155785516	FITA VEDA ROSCA / Rolo 18mm x 20mm	Unidade							
		201557800045924		R\$ 5,21	0	R\$ 0,00	22	R\$ 114,62	-22	-R\$ 114,62
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	22	114,62	-22	-114,62
6710	0155784346	FLANGE DA BOMBA INJETORA / ,	Unidade							
		201557800042292		R\$ 1.100,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 3.300,00	-3	-R\$ 3.300,00
		201557800051948		R\$ 217,50	10	R\$ 2.175,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 2.175,00
		201557800051955		R\$ 300,00	3	R\$ 900,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 900,00
		201557800052738		R\$ 300,00	7	R\$ 2.100,00	7	R\$ 2.100,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					20	5.175,00	10	5.400,00	10	-225,00
8672	0155786706	FLANGE DO BOCAL PARA OLEO DA VARETA DE NIVEL DO MOTOR SCANIA /.	Unidade							
		201557800051961		R\$ 600,00	3	R\$ 1.800,00	3	R\$ 1.800,00	0	R\$ 0,00
		201557800052745		R\$ 600,00	7	R\$ 4.200,00	7	R\$ 4.200,00	0	R\$ 0,00
		201557800055353		R\$ 699,00	5	R\$ 3.495,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 3.495,00
		201557800052867		R\$ 350,00	10	R\$ 3.500,00	10	R\$ 3.500,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					25	12.995,00	20	9.500,00	5	3.495,00
5380	0155785380	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO / .	Unidade							
		201557800056010		R\$ 262,84	6	R\$ 1.577,04	0	R\$ 0,00	6	R\$ 1.577,04
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 34 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800056010	R\$ 262,84	6	R\$ 1.577,04	0	R\$ 0,00	6	R\$ 1.577,04
TOTAIS DA FICHA:					6	1.577,04	0	0,00	6	1.577,04
8060	0155785974	FLEXÍVEL DE FREIO MARRUA / .	Unidade							
			201557800054828	R\$ 110,08	4	R\$ 440,32	4	R\$ 440,32	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					4	440,32	4	440,32	0	0,00
001114 - C	015578872	FONTE DE ALIMENTACAO / FONTE DE ALIMENTACAO	Unidade							
			201557800048651	R\$ 350,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 350,00	-1	-R\$ 350,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	350,00	-1	-350,00
001458 - C	0155781287	FREQUENCIMETRO ANALÓGICO / -	Unidade							
			201557800052950	R\$ 245,00	10	R\$ 2.450,00	10	R\$ 2.450,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					10	2.450,00	10	2.450,00	0	0,00
C89632	0155788615	GÁS MAPP HULTER 399,7G / 99% DE PROPILENO	Unidade							
			201557800056031	R\$ 47,98	8	R\$ 383,84	5	R\$ 239,90	3	R\$ 143,94
TOTAIS DA FICHA:					8	383,84	5	239,90	3	143,94
8199	0155786159	GAS R134 13.KG CILINDRO DUGOLD / .	Unidade							
			201557800051252	R\$ 42,10	0	R\$ 0,00	20	R\$ 842,00	-20	-R\$ 842,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	20	842,00	-20	-842,00
81100	0155786160	GAS R22 CILINDRO 13,60 KG EOS / .	Unidade							
			201557800054262	R\$ 149,90	12	R\$ 1.798,80	12	R\$ 1.798,80	0	R\$ 0,00
			201557800051250	R\$ 48,46	0	R\$ 0,00	29	R\$ 1.405,34	-29	-R\$ 1.405,34
TOTAIS DA FICHA:					12	1.798,80	41	3.204,14	-29	-1.405,34
8201	0155786161	GAS R410 A CILINDRO 11,34 KG / .	Unidade							
			201557800054263	R\$ 299,90	14	R\$ 4.198,60	12	R\$ 3.598,80	2	R\$ 599,80
			201557800052321	R\$ 299,90	5	R\$ 1.499,50	5	R\$ 1.499,50	0	R\$ 0,00
			201557800051251	R\$ 42,11	0	R\$ 0,00	40	R\$ 1.684,40	-40	-R\$ 1.684,40
TOTAIS DA FICHA:					19	5.698,10	57	6.782,70	-38	-1.084,60
8970	0155787107	GAS REFRIGERANTE R22 / .	Unidade							
			201557800052335	R\$ 149,90	7	R\$ 1.049,30	7	R\$ 1.049,30	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					7	1.049,30	7	1.049,30	0	0,00
7361	0155785502	GAXETA ENSEBADA / REF1/2	Unidade							
			201557800041568	R\$ 44,97	0	R\$ 0,00	4	R\$ 179,88	-4	-R\$ 179,88
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	4	179,88	-4	-179,88
8402	0155786377	GRAXA 20L / .	Unidade							
			201557800054874	R\$ 455,00	1	R\$ 455,00	1	R\$ 455,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	455,00	1	455,00	0	0,00
4958	141063	GRAXA APLICACAO MULTIPLA / NADA INFORMADO	Unidade							
			201557800033934	R\$ 40,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 160,00	-4	-R\$ 160,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	4	160,00	-4	-160,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 35 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
4935	177918	GRAXA AUTOMOTIVA / Função: Lubrificante; Consistência: NLGI-0; Base: Lítio;	Quilograma							
			201557800046866	R\$ 18,55	0	R\$ 0,00	174	R\$ 3.227,70	-174	-R\$ 3.227,70
			201557800047062	R\$ 6,50	0	R\$ 0,00	120	R\$ 780,00	-120	-R\$ 780,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	294	4.007,70	-294	-4.007,70
000020 - C	177995	GRAXA AUTOMOTIVA / Função: Lubrificante; Consistência: NLGI-1; Base: Cálcio;	Quilograma							
			201557800008651	R\$ 2,50	0	R\$ 0,00	4	R\$ 10,00	-4	-R\$ 10,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	4	10,00	-4	-10,00
000009 - C	177996	GRAXA AUTOMOTIVA / Função: Lubrificante; Consistência: NLGI-2; Base: Lítio;	Quilograma							
			201557800008644	R\$ 3,67	0	R\$ 0,00	10	R\$ 36,70	-10	-R\$ 36,70
			201557800045546	R\$ 479,60	0	R\$ 0,00	2	R\$ 959,20	-2	-R\$ 959,20
			201557800054344	R\$ 455,00	1	R\$ 455,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 455,00
TOTAIS DA FICHA:					1	455,00	12	995,90	-11	-540,90
001783 - C	155904	GRAXA NAUTICA / DESCRIÇÃO: GRAXA DE LÍTIO DE ALTO DESEMPENHO COM DIÓXIDO DE TITÂNIO. APLICAÇÃO: LIN	Quilograma							
			201557800008666	R\$ 5,98	0	R\$ 0,00	1	R\$ 5,98	-1	-R\$ 5,98
			201557800019643	R\$ 11,90	0	R\$ 0,00	3	R\$ 35,70	-3	-R\$ 35,70
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	4	41,68	-4	-41,68
001087 - C	015578840	HASTEL DE NIVEL MWM / HASTEL DE NIVEL MWM	Unidade							
			201557800055012	R\$ 70,00	2	R\$ 140,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 140,00
TOTAIS DA FICHA:					2	140,00	0	0,00	2	140,00
2815	0155782952	HELICE 150-200HP / .	Unidade							
			201557800055089	R\$ 1.631,14	1	R\$ 1.631,14	1	R\$ 1.631,14	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	1.631,14	1	1.631,14	0	0,00
5206	0155785206	HELICE AÇO REVOLUTION 4 P127 DIR / .	Unidade							
			201557800055123	R\$ 5.488,49	1	R\$ 5.488,49	1	R\$ 5.488,49	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	5.488,49	1	5.488,49	0	0,00
85603	0155786612	HELICE AÇO REVOLUTION 4 P17 ESQ / .	Unidade							
			201557800043875	R\$ 749,25	0	R\$ 0,00	1	R\$ 749,25	-1	-R\$ 749,25
			201557800055124	R\$ 5.488,49	1	R\$ 5.488,49	1	R\$ 5.488,49	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	5.488,49	2	6.237,74	-1	-749,25
6535	0155784148	HELICE DO MOTOR YAMAHA 40HP 2T / ,	Unidade							
			201557800055286	R\$ 299,00	15	R\$ 4.485,00	15	R\$ 4.485,00	0	R\$ 0,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 36 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800055286	R\$ 299,00	15	R\$ 4.485,00	15	R\$ 4.485,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					15	4.485,00	15	4.485,00	0	0,00
8950	0155787085	HORIMETRO DO MOTOR SCANIA 350HP / .	Unidade							
			201557800052861	R\$ 250,00	15	R\$ 3.750,00	15	R\$ 3.750,00	0	R\$ 0,00
			201557800053452	R\$ 291,36	15	R\$ 4.370,40	15	R\$ 4.370,40	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					30	8.120,40	30	8.120,40	0	0,00
A009	0155788038	IMPULSOR DE EMBREAGEM / .	Unidade							
			201557800052499	R\$ 280,95	1	R\$ 280,95	1	R\$ 280,95	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	280,95	1	280,95	0	0,00
001583 - C	0155781706	INDICADOR COMBUSTIVEL / .	Unidade							
			201557800051045	R\$ 120,56	0	R\$ 0,00	4	R\$ 482,24	-4	-R\$ 482,24
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	4	482,24	-4	-482,24
8565	0155786535	INDICADOR DE PRESSÃO DE OLEO MOTOR SCANIA DI-12 / .	Unidade							
			201557800055278	R\$ 599,00	7	R\$ 4.193,00	0	R\$ 0,00	7	R\$ 4.193,00
			201557800041921	R\$ 399,99	0	R\$ 0,00	2	R\$ 799,98	-2	-R\$ 799,98
			201557800052718	R\$ 200,00	10	R\$ 2.000,00	10	R\$ 2.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800052955	R\$ 200,00	10	R\$ 2.000,00	10	R\$ 2.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800055210	R\$ 699,99	5	R\$ 3.499,95	1	R\$ 699,99	4	R\$ 2.799,96
TOTAIS DA FICHA:					32	11.692,95	23	5.499,97	9	6.192,98
001124 - C	015578881	INDICADOR DE PRESSAO DO OLEO / .	Unidade							
			201557800051068	R\$ 344,41	0	R\$ 0,00	1	R\$ 344,41	-1	-R\$ 344,41
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	344,41	-1	-344,41
8564	0155786534	INDICADOR DE TEMPERATURA DO MOTOR SCANIA DI-12 350HP / .	Unidade							
			201557800052734	R\$ 200,00	10	R\$ 2.000,00	10	R\$ 2.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800055354	R\$ 799,00	5	R\$ 3.995,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 3.995,00
			201557800055957	R\$ 369,99	5	R\$ 1.849,95	0	R\$ 0,00	5	R\$ 1.849,95
TOTAIS DA FICHA:					20	7.844,95	10	2.000,00	10	5.844,95
INS-SD	172472	INSÍGNIA DE SOLDADO DO EP / Tipo: Plastificada; Cor: Verde oliva; Posto/Graduação: Soldado EP;	Unidade							
			201557800055122	R\$ 2.084,44	1	R\$ 2.084,44	0	R\$ 0,00	1	R\$ 2.084,44
			201557800055121	R\$ 1.514,94	1	R\$ 1.514,94	0	R\$ 0,00	1	R\$ 1.514,94
			201557800055473	R\$ 45,00	5	R\$ 225,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 225,00
			201557800055107	R\$ 109,87	5	R\$ 549,35	0	R\$ 0,00	5	R\$ 549,35
			201557800055103	R\$ 780,27	1	R\$ 780,27	0	R\$ 0,00	1	R\$ 780,27
			201557800055620	R\$ 119,00	5	R\$ 595,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 595,00
			201557800055948	R\$ 15,00	20	R\$ 300,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 300,00
			201557800056218	R\$ 250,00	10	R\$ 2.500,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 2.500,00
			201557800056379	R\$ 95,70	3	R\$ 287,10	0	R\$ 0,00	3	R\$ 287,10
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 37 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800056437	R\$ 145,99	2	R\$ 291,98	0	R\$ 0,00	2	R\$ 291,98
			201557800055053	R\$ 150,00	15	R\$ 2.250,00	5	R\$ 750,00	10	R\$ 1.500,00
			201557800051765	R\$ 53,00	8	R\$ 424,00	5	R\$ 265,00	3	R\$ 159,00
			201557800046855	R\$ 10,00	0	R\$ 0,00	22	R\$ 220,00	-22	-R\$ 220,00
			201557800050889	R\$ 2.780,98	0	R\$ 0,00	1	R\$ 2.780,98	-1	-R\$ 2.780,98
			201557800051757	R\$ 53,00	1	R\$ 53,00	1	R\$ 53,00	0	R\$ 0,00
			201557800055065	R\$ 720,66	2	R\$ 1.441,32	0	R\$ 0,00	2	R\$ 1.441,32
			201557800054009	R\$ 200,00	1	R\$ 200,00	1	R\$ 200,00	0	R\$ 0,00
			201557800053649	R\$ 17,11	64	R\$ 1.095,04	47	R\$ 804,17	17	R\$ 290,87
			201557800054462	R\$ 27,00	69	R\$ 1.863,00	0	R\$ 0,00	69	R\$ 1.863,00
			201557800055041	R\$ 119,00	8	R\$ 952,00	5	R\$ 595,00	3	R\$ 357,00
TOTAIS DA FICHA:					221	17.406,44	87	5.668,15	134	11.738,29
7455	0155785564	INTERRUPTOR DE PARADA DO MOTOR DE POPA YAMAHA 40 HP / -	Unidade							
			201557800055287	R\$ 50,00	15	R\$ 750,00	15	R\$ 750,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					15	750,00	15	750,00	0	0,00
8234	0155786207	JOGO BRAÇO LIMPADOR PARA BRISA / .	Unidade							
			201557800051046	R\$ 97,69	0	R\$ 0,00	8	R\$ 781,52	-8	-R\$ 781,52
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	8	781,52	-8	-781,52
8282	0155786257	JOGO DE ANÉIS DE PISTÃO DO MOTOR MWM 6.12 TCW 290HP / .	Unidade							
			201557800054448	R\$ 100,00	1	R\$ 100,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 100,00
TOTAIS DA FICHA:					1	100,00	0	0,00	1	100,00
8274	0155786249	JOGO DE BALANCINS DO MOTOR MWM 6.12 TCW 290HP / .	Unidade							
			201557800054014	R\$ 193,80	2	R\$ 387,60	2	R\$ 387,60	0	R\$ 0,00
			201557800052043	R\$ 193,80	3	R\$ 581,40	3	R\$ 581,40	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					5	969,00	5	969,00	0	0,00
A031	0155788501	JOGO DE CHAVE SOQUETE; CHAVE CATRACA PARA SOQUETE SEXTAVADO, QTD:40PÇS , 31 SQT 1/4: 4 SQT 3/8 / .	Unidade							
			301557800055499	R\$ 98,89	2	R\$ 197,78	2	R\$ 197,78	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	197,78	2	197,78	0	0,00
A039	0155788639	JOGO DE JUNTA DE JUNATAS COMPLETA DO MOTOR MERCURY 40HP / .	Unidade							
			201557800056303	R\$ 200,00	1	R\$ 200,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 200,00
TOTAIS DA FICHA:					1	200,00	0	0,00	1	200,00
5401	0155785401	JOGO DE PASTILHA DO FREIO DIAN MITSUBISHI / .	Unidade							
			201557800054914	R\$ 396,97	1	R\$ 396,97	0	R\$ 0,00	1	R\$ 396,97
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 38 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800054914	R\$ 396,97	1	R\$ 396,97	0	R\$ 0,00	1	R\$ 396,97
TOTAIS DA FICHA:					1	396,97	0	0,00	1	396,97
8697	0155786732	JOGO DE PASTILHAS DO FREIO DIANTEIRO IVECO / .	Unidade							
			201557800054897	R\$ 636,65	1	R\$ 636,65	1	R\$ 636,65	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	636,65	1	636,65	0	0,00
000651 - C	0155781692	JOGO PARAFUSO DA COIFA / .	Unidade							
			201557800051054	R\$ 15,47	0	R\$ 0,00	2	R\$ 30,94	-2	-R\$ 30,94
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	30,94	-2	-30,94
A0019	0155788048	JOGO SAPATA DE FREIO TRASEIRA / .	Unidade							
			201557800052508	R\$ 324,52	2	R\$ 649,04	2	R\$ 649,04	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	649,04	2	649,04	0	0,00
2424	0155782475	JUNTA DA TAMPA DE VALVULA MARRUA / .	Unidade							
			201557800054827	R\$ 19,65	4	R\$ 78,60	4	R\$ 78,60	0	R\$ 0,00
			201557800056008	R\$ 262,84	3	R\$ 788,52	0	R\$ 0,00	3	R\$ 788,52
			201557800056016	R\$ 271,59	4	R\$ 1.086,36	0	R\$ 0,00	4	R\$ 1.086,36
TOTAIS DA FICHA:					11	1.953,48	4	78,60	7	1.874,88
8797	0155786871	JUNTA DE BASE 4T MOTOR YAMAHA/MERCURY 115HP 4T / .	Unidade							
			201557800055443	R\$ 204,18	1	R\$ 204,18	0	R\$ 0,00	1	R\$ 204,18
TOTAIS DA FICHA:					1	204,18	0	0,00	1	204,18
8611	0155786624	JUNTA DO BLOCO DE CILINDROS SCANIA / .	Unidade							
			201557800051946	R\$ 17,40	10	R\$ 174,00	10	R\$ 174,00	0	R\$ 0,00
			201557800051639	R\$ 14,97	0	R\$ 0,00	10	R\$ 149,70	-10	-R\$ 149,70
TOTAIS DA FICHA:					10	174,00	20	323,70	-10	-149,70
8736	0155786787	JUNTA DO BOCAL PARA OLEO DA VARETA DE NIVEL DO MOTOR SCANIA / .	Unidade							
			201557800053443	R\$ 13,95	10	R\$ 139,50	10	R\$ 139,50	0	R\$ 0,00
			201557800055203	R\$ 35,99	6	R\$ 215,94	0	R\$ 0,00	6	R\$ 215,94
			201557800055039	R\$ 40,00	7	R\$ 280,00	0	R\$ 0,00	7	R\$ 280,00
			201557800052946	R\$ 30,00	15	R\$ 450,00	15	R\$ 450,00	0	R\$ 0,00
			201557800053439	R\$ 88,56	10	R\$ 885,60	10	R\$ 885,60	0	R\$ 0,00
			201557800053403	R\$ 10,00	10	R\$ 100,00	10	R\$ 100,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					58	2.071,04	45	1.575,10	13	495,94
6532	0155784144	JUNTA DO CABEÇOTE DO MOTOR YAMAHA/MERCURY 115HP 4T / ,	Unidade							
			201557800055444	R\$ 488,85	1	R\$ 488,85	0	R\$ 0,00	1	R\$ 488,85
TOTAIS DA FICHA:					1	488,85	0	0,00	1	488,85
8566	0155786536	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSAO DO MOTOR SCANIA DI-09 350HP / .	Unidade							

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 39 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800042286	R\$ 288,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 576,00	-2	-R\$ 576,00
			201557800043283	R\$ 288,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 864,00	-3	-R\$ 864,00
			201557800052717	R\$ 69,90	10	R\$ 699,00	10	R\$ 699,00	0	R\$ 0,00
			201557800052953	R\$ 100,00	10	R\$ 1.000,00	10	R\$ 1.000,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					20	1.699,00	25	3.139,00	-5	-1.440,00
8380	0155786361	JUNTA DO RADIADOR DE OLEO / SCANIA DI- 409HP	Unidade							
			201557800055200	R\$ 409,16	10	R\$ 4.091,60	0	R\$ 0,00	10	R\$ 4.091,60
			201557800052735	R\$ 800,00	10	R\$ 8.000,00	9	R\$ 7.200,00	1	R\$ 800,00
			201557800040955	R\$ 134,93	0	R\$ 0,00	1	R\$ 134,93	-1	-R\$ 134,93
			201557800052057	R\$ 98,87	10	R\$ 988,70	10	R\$ 988,70	0	R\$ 0,00
			201557800051949	R\$ 29,00	10	R\$ 290,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 290,00
TOTAIS DA FICHA:					40	13.370,30	20	8.323,63	20	5.046,67
8612	0155786625	JUNTA DO TERMOSTATO SCANIA / .	Unidade							
			201557800052052	R\$ 84,77	10	R\$ 847,70	10	R\$ 847,70	0	R\$ 0,00
			201557800052719	R\$ 80,00	10	R\$ 800,00	10	R\$ 800,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					20	1.647,70	20	1.647,70	0	0,00
8505	0155786471	JUNTA DO TROCADOR DE CALOR DO MOTOR SCANIA 409 / .	Unidade							
			201557800051635	R\$ 114,30	0	R\$ 0,00	10	R\$ 1.143,00	-10	-R\$ 1.143,00
			201557800052723	R\$ 50,00	10	R\$ 500,00	10	R\$ 500,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					10	500,00	20	1.643,00	-10	-1.143,00
000660 - C	0155781696	JUNTA REVERSOR / .	Unidade							
			201557800008992	R\$ 9,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 18,00	-2	-R\$ 18,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	18,00	-2	-18,00
001268 - C	218755	KIT / Part Number: 222-3025-905	Unidade							
			201557800055106	R\$ 574,94	1	R\$ 574,94	0	R\$ 0,00	1	R\$ 574,94
TOTAIS DA FICHA:					1	574,94	0	0,00	1	574,94
A016	0155788432	KIT COXIM FIAT DO AMORTECEDOR DIANTEIRO / .	Unidade							
			201557800054912	R\$ 231,84	2	R\$ 463,68	0	R\$ 0,00	2	R\$ 463,68
TOTAIS DA FICHA:					2	463,68	0	0,00	2	463,68
9918	0155787803	KIT DE FORÇA COMPLETO / .	Unidade							
			201557800051266	R\$ 1.459,94	0	R\$ 0,00	1	R\$ 1.459,94	-1	-R\$ 1.459,94
			201557800051265	R\$ 2.748,98	0	R\$ 0,00	1	R\$ 2.748,98	-1	-R\$ 2.748,98
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	4.208,92	-2	-4.208,92
8217	0155786186	KIT DIAFRAGMA DE BORRACHA / -	Unidade							
			201557800055104	R\$ 173,85	3	R\$ 521,55	0	R\$ 0,00	3	R\$ 521,55
TOTAIS DA FICHA:					3	521,55	0	0,00	3	521,55
001875 - C	0155781587	KIT ENGRENAGEM DE RÉ / '	Unidade							
			201557800055392	R\$ 7.547,51	1	R\$ 7.547,51	1	R\$ 7.547,51	0	R\$ 0,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 40 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800055392	R\$ 7.547,51	1	R\$ 7.547,51	1	R\$ 7.547,51	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	7.547,51	1	7.547,51	0	0,00
6960	0155784863	KIT ENGRENAGEM VANTE / PINHÃO / .	Unidade							
			201557800055391	R\$ 7.829,50	1	R\$ 7.829,50	1	R\$ 7.829,50	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	7.829,50	1	7.829,50	0	0,00
001381 - C	0155781204	KIT REPARO BOMBA AGUA 60HP 4T / -	Unidade							
			201557800055099	R\$ 361,26	2	R\$ 722,52	2	R\$ 722,52	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	722,52	2	722,52	0	0,00
5390	0155785390	KIT REPARO BOMBA D' ÁGUA 200HP / .	Unidade							
			201557800055086	R\$ 867,34	1	R\$ 867,34	0	R\$ 0,00	1	R\$ 867,34
			201557800055066	R\$ 311,54	5	R\$ 1.557,70	2	R\$ 623,08	3	R\$ 934,62
TOTAIS DA FICHA:					6	2.425,04	2	623,08	4	1.801,96
5028	0155785028	KIT REPARO DA BOMBA D´AGUA MERCURY200HP / .	Unidade							
			201557800055109	R\$ 1.482,13	2	R\$ 2.964,26	2	R\$ 2.964,26	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	2.964,26	2	2.964,26	0	0,00
3114	0155783408	KIT RETENTOR 830749A01 / ,	Unidade							
			201557800055119	R\$ 780,45	6	R\$ 4.682,70	6	R\$ 4.682,70	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					6	4.682,70	6	4.682,70	0	0,00
C1959	0155788648	KIT TURBO COMPRESSOR DO MOTOR MARITIMO SCANIA / DI-12 41M 409HP	Unidade							
			201557800056336	R\$ 3.999,99	3	R\$ 11.999,97	0	R\$ 0,00	3	R\$ 11.999,97
TOTAIS DA FICHA:					3	11.999,97	0	0,00	3	11.999,97
5763	0155785763	KIT TURBO COMPRESSOR DO MOTOR MARITIMO SCANIA DI12 41M 409HP / -	Unidade							
			201557800036208	R\$ 6.488,85	0	R\$ 0,00	1	R\$ 6.488,85	-1	-R\$ 6.488,85
			201557800051649	R\$ 3.060,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 3.060,00	-1	-R\$ 3.060,00
			201557800053405	R\$ 3.000,00	8	R\$ 24.000,00	8	R\$ 24.000,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					8	24.000,00	10	33.548,85	-2	-9.548,85
2813	0155782950	LAMINA PARA SERRA MANUAL TIPO SERRA DE FERRO / .	Unidade							
			201557800049717	R\$ 3,90	0	R\$ 0,00	31	R\$ 120,90	-31	-R\$ 120,90
			201557800045923	R\$ 6,88	0	R\$ 0,00	69	R\$ 474,72	-69	-R\$ 474,72
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	100	595,62	-100	-595,62
5715	0155785715	LAMPADA 1 POLI 24 V / -	Unidade							
			201557800050883	R\$ 37,16	0	R\$ 0,00	24	R\$ 891,84	-24	-R\$ 891,84
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	24	891,84	-24	-891,84
8509	0155786482	LAMPADA 220V/65W / .	Unidade							
			201557800043298	R\$ 45,00	0	R\$ 0,00	36	R\$ 1.620,00	-36	-R\$ 1.620,00
			201557800046691	R\$ 22,50	0	R\$ 0,00	10	R\$ 225,00	-10	-R\$ 225,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	46	1.845,00	-46	-1.845,00
8557	0155786527	LAMPADA 3000K / .	Unidade							

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 41 / 64	
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Variação	Variação	
			Nr Patrimônio		total		total				entradas
			201557800041896	R\$ 140,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 280,00	-2	-R\$ 280,00	
			201557800047311	R\$ 87,90	0	R\$ 0,00	26	R\$ 2.285,40	-26	-R\$ 2.285,40	
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	28	2.565,40	-28	-2.565,40	
001387 - C	0155781209	LAMPADA DE BOMBORDO / -	Unidade								
			201557800043301	R\$ 289,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 1.156,00	-4	-R\$ 1.156,00	
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	4	1.156,00	-4	-1.156,00	
8737	0155786788	LAMPADA DE BORESTE / .	Unidade								
			201557800043300	R\$ 289,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 1.156,00	-4	-R\$ 1.156,00	
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	4	1.156,00	-4	-1.156,00	
8035	0155785948	LAMPADA DYS PARA HOLOFOTE - 600W / .	Unidade								
			201557800041877	R\$ 39,99	0	R\$ 0,00	8	R\$ 319,92	-8	-R\$ 319,92	
			201557800043297	R\$ 39,99	0	R\$ 0,00	14	R\$ 559,86	-14	-R\$ 559,86	
			TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	22	879,78
000999 - C	015578747	LAMPADA FLUORESCENTE / LAMPADA FLUORESCENTE	Unidade								
			201557800046533	R\$ 6,24	0	R\$ 0,00	142	R\$ 886,08	-142	-R\$ 886,08	
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	142	886,08	-142	-886,08	
000987 - C	134514	LAMPADA FLUORESCENTE / NADA INFORMADO	Unidade								
			201557800049970	R\$ 9,00	0	R\$ 0,00	50	R\$ 450,00	-50	-R\$ 450,00	
			201557800049414	R\$ 9,00	0	R\$ 0,00	173	R\$ 1.557,00	-173	-R\$ 1.557,00	
			201557800049299	R\$ 9,00	0	R\$ 0,00	177	R\$ 1.593,00	-177	-R\$ 1.593,00	
			201557800047054	R\$ 6,24	0	R\$ 0,00	50	R\$ 312,00	-50	-R\$ 312,00	
			TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	450	3.912,00
8001	0155785912	LÂMPADA PARA HOLOFOTE 127V 600W / .	Unidade								
			201557800046692	R\$ 58,00	0	R\$ 0,00	24	R\$ 1.392,00	-24	-R\$ 1.392,00	
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	24	1.392,00	-24	-1.392,00	
000857 - C	015578631	LAMPADA PARA LUZ DE MASTRO / LAMPADA PARA LUZ DE MASTRO	Unidade								
			201557800043299	R\$ 289,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 867,00	-3	-R\$ 867,00	
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	3	867,00	-3	-867,00	
8147	0155786081	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO / Cor: Verde	Unidade								
			201557800039028	R\$ 244,80	0	R\$ 0,00	4	R\$ 979,20	-4	-R\$ 979,20	
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	4	979,20	-4	-979,20	
8146	0155786080	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO / Cor: Vermelha	Unidade								
			201557800039027	R\$ 88,20	0	R\$ 0,00	7	R\$ 617,40	-7	-R\$ 617,40	
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	7	617,40	-7	-617,40	
8148	0155786082	LANTERNA DE SINALIZAÇÃO / Incolor	Unidade								
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025											

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 42 / 64	
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Variação Física	Variação Contábil	
			Nr Patrimônio		total entradas	total entradas	total saídas	total saídas			
			201557800039029	R\$ 162,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 810,00	-5	-R\$ 810,00	
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	5	810,00	-5	-810,00	
001913 - C	0155781776	LANTERNA PARA VIATURA / .	Unidade								
			201557800050891	R\$ 141,71	0	R\$ 0,00	1	R\$ 141,71	-1	-R\$ 141,71	
			201557800050890	R\$ 141,71	0	R\$ 0,00	1	R\$ 141,71	-1	-R\$ 141,71	
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	283,42	-2	-283,42	
5208	0155785208	LANTERNA TRASEIRA MARRUA AGRALE / .	Unidade								
			201557800054815	R\$ 317,29	2	R\$ 634,58	1	R\$ 317,29	1	R\$ 317,29	
			201557800041890	R\$ 102,99	0	R\$ 0,00	1	R\$ 102,99	-1	-R\$ 102,99	
TOTAIS DA FICHA:					2	634,58	2	420,28	0	214,30	
5209	0155785209	LANTERNA TRASEIRA DIREITA MARRUA AGRALE / .	Unidade								
			201557800054816	R\$ 332,77	2	R\$ 665,54	2	R\$ 665,54	0	R\$ 0,00	
TOTAIS DA FICHA:					2	665,54	2	665,54	0	0,00	
001396 - C	0155781217	LENTE TRANSPARENTE PARA OCULOS DE SOLDA / -	Unidade								
			201557800008850	R\$ 1,00	0	R\$ 0,00	29	R\$ 29,00	-29	-R\$ 29,00	
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	29	29,00	-29	-29,00	
4998	0155784998	LIMPA CONTATO / .	Unidade								
			201557800049069	R\$ 12,04	0	R\$ 0,00	63	R\$ 758,52	-63	-R\$ 758,52	
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	63	758,52	-63	-758,52	
2894	0155783042	LIXA D' ÁGUA Nº 120 / .	Unidade								
			201557800046143	R\$ 1,46	0	R\$ 0,00	85	R\$ 124,10	-85	-R\$ 124,10	
			201557800055322	R\$ 3,99	11	R\$ 43,89	10	R\$ 39,90	1	R\$ 3,99	
TOTAIS DA FICHA:					11	43,89	95	164,00	-84	-120,11	
6907	0155784751	LIXA PARA FERRO N 100 / .	Unidade								
			201557800046142	R\$ 1,46	0	R\$ 0,00	31	R\$ 45,26	-31	-R\$ 45,26	
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	31	45,26	-31	-45,26	
C2024	0155788669	LUST TURBO DIESEL / PULS 15W40	Unidade								
			201557800056488	R\$ 395,26	30	R\$ 11.857,80	0	R\$ 0,00	30	R\$ 11.857,80	
TOTAIS DA FICHA:					30	11.857,80	0	0,00	30	11.857,80	
000669 - C	788	MANGUEIRA AR / FILTRO AR,RE CASE 580H	Unidade								
			201557800051034	R\$ 85,07	0	R\$ 0,00	8	R\$ 680,56	-8	-R\$ 680,56	
			201557800052128	R\$ 200,00	20	R\$ 4.000,00	20	R\$ 4.000,00	0	R\$ 0,00	
TOTAIS DA FICHA:					20	4.000,00	28	4.680,56	-8	-680,56	
8129	0155786063	MANGUEIRA COMBUSTIVEL COMPLETA 5/16 / -	Unidade								
			201557800055062	R\$ 252,81	8	R\$ 2.022,48	8	R\$ 2.022,48	0	R\$ 0,00	
TOTAIS DA FICHA:					8	2.022,48	8	2.022,48	0	0,00	
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025											

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 43 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
001545 - C	0155781827	MANGUEIRA COMBUSTÍVEL SILICONE PRETA 9X3.00 MM / .	Unidade							
			201557800055411	R\$ 11,27	2	R\$ 22,54	2	R\$ 22,54	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	22,54	2	22,54	0	0,00
001660 - C	0155781392	MANGUEIRA DA CONEXÃO DO FILTRO DE AR / -	Unidade							
			201557800051642	R\$ 150,60	0	R\$ 0,00	10	R\$ 1.506,00	-10	-R\$ 1.506,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	10	1.506,00	-10	-1.506,00
5753	0155785753	MANGUEIRA DA TURBINA MARRUA AGRAL / -	Unidade							
			201557800051036	R\$ 55,97	0	R\$ 0,00	2	R\$ 111,94	-2	-R\$ 111,94
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	111,94	-2	-111,94
7719	0155785888	MANGUEIRA DA VENTILAÇÃO DO CÂRTER MOTOR SCANIA DI-12 / .	Unidade							
			201557800055195	R\$ 259,00	10	R\$ 2.590,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 2.590,00
			201557800052739	R\$ 300,00	10	R\$ 3.000,00	10	R\$ 3.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800052059	R\$ 199,99	10	R\$ 1.999,90	10	R\$ 1.999,90	0	R\$ 0,00
			201557800051954	R\$ 300,00	5	R\$ 1.500,00	5	R\$ 1.500,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					35	9.089,90	25	6.499,90	10	2.590,00
8613	0155786626	MANGUEIRA DE ALTA PRESSAO 3/8 / .	Unidade							
			201557800046421	R\$ 6,00	0	R\$ 0,00	38	R\$ 228,00	-38	-R\$ 228,00
			201557800049070	R\$ 3,78	0	R\$ 0,00	500	R\$ 1.890,00	-500	-R\$ 1.890,00
			201557800049879	R\$ 3,78	0	R\$ 0,00	500	R\$ 1.890,00	-500	-R\$ 1.890,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1.038	4.008,00	-1.038	-4.008,00
8614	0155786627	MANGUEIRA DE ALTA PRESSAO 5/16 / /	Unidade							
			201557800049880	R\$ 4,00	0	R\$ 0,00	416	R\$ 1.664,00	-416	-R\$ 1.664,00
			201557800046422	R\$ 6,00	0	R\$ 0,00	29	R\$ 174,00	-29	-R\$ 174,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	445	1.838,00	-445	-1.838,00
2377	0155782419	MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL COMPLETA YAMAHA 40 HP / -	Unidade							
			201557800055476	R\$ 85,00	15	R\$ 1.275,00	15	R\$ 1.275,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					15	1.275,00	15	1.275,00	0	0,00
8379	0155786360	MANGUEIRA DO COLETOR DE ADMISSÃO / SCANIA DI-409 HP	Unidade							
			201557800052722	R\$ 199,00	10	R\$ 1.990,00	10	R\$ 1.990,00	0	R\$ 0,00
			201557800052954	R\$ 150,00	10	R\$ 1.500,00	10	R\$ 1.500,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					20	3.490,00	20	3.490,00	0	0,00
6568	0155784182	MANGUEIRA TRANÇADA DE 1" / ,	Unidade							
			201557800050312	R\$ 15,88	0	R\$ 0,00	300	R\$ 4.764,00	-300	-R\$ 4.764,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	300	4.764,00	-300	-4.764,00
8501	0155786463	MARTELO PICADEIRA COM MOLA SOLDA / .	Unidade							

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 44 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800041521	R\$ 15,31	0	R\$ 0,00	1	R\$ 15,31	-1	-R\$ 15,31
TOTALS DA FICHA:					0	0,00	1	15,31	-1	-15,31
A-18	0155788371	MASSA PLÁSTICA AUTOMOTIVA COM CATALIZADOR / ..	Unidade							
			201557800054573	R\$ 25,00	50	R\$ 1.250,00	0	R\$ 0,00	50	R\$ 1.250,00
			201557800054571	R\$ 25,00	12	R\$ 300,00	0	R\$ 0,00	12	R\$ 300,00
TOTALS DA FICHA:					62	1.550,00	0	0,00	62	1.550,00
6423	0155784026	MECANISMO DE LIMPADOR DE PARABRISA MARRUA / ,	Unidade							
			201557800054817	R\$ 591,45	1	R\$ 591,45	1	R\$ 591,45	0	R\$ 0,00
			201557800054825	R\$ 591,45	1	R\$ 591,45	1	R\$ 591,45	0	R\$ 0,00
TOTALS DA FICHA:					2	1.182,90	2	1.182,90	0	0,00
C1118013	0155788647	MONITOR DE PRESSAO DE OLEO SCANIA / DI - 09 70 409HP	Unidade							
			201557800056335	R\$ 699,99	5	R\$ 3.499,95	0	R\$ 0,00	5	R\$ 3.499,95
TOTALS DA FICHA:					5	3.499,95	0	0,00	5	3.499,95
8525	0155786496	MONITOR DE TEMPERATURA DO COLETOR DE ESCAPE SCANIA 409 / .	Unidade							
			201557800053456	R\$ 480,00	10	R\$ 4.800,00	10	R\$ 4.800,00	0	R\$ 0,00
			201557800052123	R\$ 999,00	20	R\$ 19.980,00	20	R\$ 19.980,00	0	R\$ 0,00
			201557800042750	R\$ 890,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 890,00	-1	-R\$ 890,00
			201557800041637	R\$ 1.300,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 1.300,00	-1	-R\$ 1.300,00
TOTALS DA FICHA:					30	24.780,00	32	26.970,00	-2	-2.190,00
8045	0155785958	MOTOR DE PARTIDA / PARA MOTOR MARÍTMO SCANIA DI-12 41M 409HP	Unidade							
			201557800048588	R\$ 2.500,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 10.000,00	-4	-R\$ 10.000,00
			201557800051646	R\$ 1.065,60	0	R\$ 0,00	15	R\$ 15.984,00	-15	-R\$ 15.984,00
			201557800055214	R\$ 2.999,99	4	R\$ 11.999,96	0	R\$ 0,00	4	R\$ 11.999,96
			201557800056367	R\$ 1.800,00	2	R\$ 3.600,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 3.600,00
TOTALS DA FICHA:					6	15.599,96	19	25.984,00	-13	-10.384,04
2729	0155782847	MOTOR DE PARTIDA CUMMINS 4996707 / .	Unidade							
			201557800054996	R\$ 1.499,60	3	R\$ 4.498,80	1	R\$ 1.499,60	2	R\$ 2.999,20
TOTALS DA FICHA:					3	4.498,80	1	1.499,60	2	2.999,20
9635	0155787441	MOTOR DE PARTIDA GERADOR YANMAR / .	Unidade							
			201557800056412	R\$ 1.800,00	5	R\$ 9.000,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 9.000,00
			201557800055216	R\$ 1.799,99	5	R\$ 8.999,95	1	R\$ 1.799,99	4	R\$ 7.199,96
			201557800055357	R\$ 1.800,00	8	R\$ 14.400,00	1	R\$ 1.800,00	7	R\$ 12.600,00
TOTALS DA FICHA:					18	32.399,95	2	3.599,99	16	28.799,96
8051	0155785965	MOTOR DE PARTIDA MERCEDES BENZ 1418 / .	Unidade							

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 45 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800055625	R\$ 1.248,00	1	R\$ 1.248,00	1	R\$ 1.248,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	1.248,00	1	1.248,00	0	0,00
8523	0155786494	MOTOR DE PARTIDA SCANIA 350 / .	Unidade							
			201557800051647	R\$ 1.137,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 17.055,00	-15	-R\$ 17.055,00
			201557800055279	R\$ 3.500,00	2	R\$ 7.000,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 7.000,00
			201557800048590	R\$ 2.200,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 8.800,00	-4	-R\$ 8.800,00
			201557800047851	R\$ 2.800,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 2.800,00	-1	-R\$ 2.800,00
TOTAIS DA FICHA:					2	7.000,00	20	28.655,00	-18	-21.655,00
A032	0155788597	MOTOR DO LIMPADOR DE PARABRISA MARRUÁ / .	Unidade							
			201557800056014	R\$ 262,85	1	R\$ 262,85	0	R\$ 0,00	1	R\$ 262,85
TOTAIS DA FICHA:					1	262,85	0	0,00	1	262,85
2968	0155783225	OCULOS PARA SOLDA PRETO / ;	Unidade							
			201557800046043	R\$ 9,79	0	R\$ 0,00	2	R\$ 19,58	-2	-R\$ 19,58
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	19,58	-2	-19,58
8131	0155786065	OLEO LUBRIFICANTE TCW3 / YAMAHA 40HP 2 TEMPOS ITEM DO PROCESSO :00284	Unidade							
			201557800050232	R\$ 19,50	0	R\$ 0,00	80	R\$ 1.560,00	-80	-R\$ 1.560,00
			201557800051246	R\$ 11,56	0	R\$ 0,00	132	R\$ 1.525,92	-132	-R\$ 1.525,92
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	212	3.085,92	-212	-3.085,92
9609	0155787425	OLEO 15W40 DIESEL BALDE 20 LITROS / .	Unidade							
			201557800054879	R\$ 315,00	18	R\$ 5.670,00	18	R\$ 5.670,00	0	R\$ 0,00
			201557800052842	R\$ 250,00	24	R\$ 6.000,00	24	R\$ 6.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800056394	R\$ 304,00	6	R\$ 1.824,00	6	R\$ 1.824,00	0	R\$ 0,00
			201557800056634	R\$ 395,26	10	R\$ 3.952,60	7	R\$ 2.766,82	3	R\$ 1.185,78
			201557800049507	R\$ 225,00	0	R\$ 0,00	50	R\$ 11.250,00	-50	-R\$ 11.250,00
			201557800051247	R\$ 393,22	0	R\$ 0,00	16	R\$ 6.291,52	-16	-R\$ 6.291,52
			201557800050234	R\$ 177,60	0	R\$ 0,00	4	R\$ 710,40	-4	-R\$ 710,40
			201557800048625	R\$ 136,50	0	R\$ 0,00	25	R\$ 3.412,50	-25	-R\$ 3.412,50
			201557800048566	R\$ 225,00	0	R\$ 0,00	11	R\$ 2.475,00	-11	-R\$ 2.475,00
TOTAIS DA FICHA:					58	17.446,60	161	40.400,24	-103	-22.953,64
2557	0155782613	OLEO 2T PLUS FORTLUB 500ML / ,	Unidade							
			201557800055330	R\$ 19,00	23	R\$ 437,00	23	R\$ 437,00	0	R\$ 0,00
			201557800056290	R\$ 19,00	37	R\$ 703,00	37	R\$ 703,00	0	R\$ 0,00
			201557800056435	R\$ 26,99	60	R\$ 1.619,40	33	R\$ 890,67	27	R\$ 728,73
			201557800056504	R\$ 26,99	15	R\$ 404,85	13	R\$ 350,87	2	R\$ 53,98
TOTAIS DA FICHA:					135	3.164,25	106	2.381,54	29	782,71
000216 - C	171891	ÓLEO AUTOMOTIVO / Função: Hidráulico; Viscosidade: Não se aplica; Sistema Automotivo: Freios; Subsis	Litro							
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 46 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800033423	R\$ 12,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 1.200,00	-100	-R\$ 1.200,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	100	1.200,00	-100	-1.200,00
5298	175025	ÓLEO AUTOMOTIVO / Função: Hidráulico; Viscosidade: Não se aplica; Sistema Automotivo: Freios; Subsis	Litro							
			201557800033422	R\$ 10,50	0	R\$ 0,00	89	R\$ 934,50	-89	-R\$ 934,50
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	89	934,50	-89	-934,50
000216 - C	171891	ÓLEO AUTOMOTIVO / Função: Hidráulico; Viscosidade: Não se aplica; Sistema Automotivo: Freios; Subsis	Litro							
			201557800008656	R\$ 5,40	0	R\$ 0,00	48	R\$ 259,20	-48	-R\$ 259,20
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	48	259,20	-48	-259,20
000224 - C	172158	ÓLEO AUTOMOTIVO / Função: Lubrificante; Viscosidade: SAE 30; Sistema Automotivo: Motor; Subsistema A	Litro							
			201557800054077	R\$ 520,00	1	R\$ 520,00	1	R\$ 520,00	0	R\$ 0,00
			201557800054212	R\$ 520,00	2	R\$ 1.040,00	2	R\$ 1.040,00	0	R\$ 0,00
			201557800054383	R\$ 520,00	4	R\$ 2.080,00	4	R\$ 2.080,00	0	R\$ 0,00
			201557800054439	R\$ 520,00	20	R\$ 10.400,00	14	R\$ 7.280,00	6	R\$ 3.120,00
			201557800054440	R\$ 520,00	2	R\$ 1.040,00	1	R\$ 520,00	1	R\$ 520,00
TOTAIS DA FICHA:					29	15.080,00	22	11.440,00	7	3.640,00
7358	0155785499	OLEO DE MOTOR 200HP / -	Unidade							
			201557800051245	R\$ 34,08	0	R\$ 0,00	36	R\$ 1.226,88	-36	-R\$ 1.226,88
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	36	1.226,88	-36	-1.226,88
000003 - C	126605	ÓLEO HIDRÁULICO / IND ÓLEO P-SIST HID QUE OPERAM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE TEMP E PRESSÃO - GRAU ISO 6	Litro							
			201557800056035	R\$ 252,00	21	R\$ 5.292,00	0	R\$ 0,00	21	R\$ 5.292,00
TOTAIS DA FICHA:					21	5.292,00	0	0,00	21	5.292,00
000017 - C	126604	ÓLEO HIDRÁULICO / IND P-SIST HID QUE OPERAM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE TEMP E PRESSÃO - GRAU ISO 32.	Litro							
			201557800055008	R\$ 311,85	5	R\$ 1.559,25	2	R\$ 623,70	3	R\$ 935,55
TOTAIS DA FICHA:					5	1.559,25	2	623,70	3	935,55
4934	640	ÓLEO HIDRÁULICO / ÓLEO PARA SISTEMA HIDRÁULICO EM CONDIÇÕES SEVERAS DE TEMPERATURA E PRESSÃO. GRAU I	Litro							
			201557800055009	R\$ 178,00	5	R\$ 890,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 890,00
TOTAIS DA FICHA:					5	890,00	0	0,00	5	890,00
6089	0155783673	OLEO LUBRIFICANTE / .	Galao							

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 47 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800051945	R\$ 22,90	3	R\$ 68,70	3	R\$ 68,70	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					3	68,70	3	68,70	0	0,00
8719	0155786766	ÓLEO LUBRIFICANTE / ISO68	Unidade							
			201557800054812	R\$ 275,00	11	R\$ 3.025,00	0	R\$ 0,00	11	R\$ 3.025,00
			201557800051944	R\$ 215,00	30	R\$ 6.450,00	30	R\$ 6.450,00	0	R\$ 0,00
			201557800055291	R\$ 252,00	9	R\$ 2.268,00	0	R\$ 0,00	9	R\$ 2.268,00
			201557800052629	R\$ 215,00	24	R\$ 5.160,00	24	R\$ 5.160,00	0	R\$ 0,00
			201557800052633	R\$ 215,00	15	R\$ 3.225,00	10	R\$ 2.150,00	5	R\$ 1.075,00
			201557800054343	R\$ 275,00	1	R\$ 275,00	1	R\$ 275,00	0	R\$ 0,00
			201557800054460	R\$ 275,00	10	R\$ 2.750,00	3	R\$ 825,00	7	R\$ 1.925,00
			201557800054487	R\$ 215,00	10	R\$ 2.150,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 2.150,00
TOTAIS DA FICHA:					110	25.303,00	68	14.860,00	42	10.443,00
000221 - C	16726	ÓLEO LUBRIFICANTE / MOTOR DE POPA DE DOIS TEMPOS (2T), A GASOLINA; NORMA: TCW 3	Litro							
			201557800053415	R\$ 27,92	100	R\$ 2.792,00	100	R\$ 2.792,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					100	2.792,00	100	2.792,00	0	0,00
000012 - C	16710	ÓLEO LUBRIFICANTE / NADA INFORMADO	Litro							
			201557800050882	R\$ 115,52	0	R\$ 0,00	8	R\$ 924,16	-8	-R\$ 924,16
			201557800052630	R\$ 22,90	32	R\$ 732,80	23	R\$ 526,70	9	R\$ 206,10
TOTAIS DA FICHA:					32	732,80	31	1.450,86	1	-718,06
8633	0155786648	OLEO LUBRIFICANTE / SAE 20W - BASE SINTETICA PARA MOTORES DE POPA 2 TEMPOS OPTIMAX MERCURY E MARINE	Unidade							
			201557800046876	R\$ 165,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 660,00	-4	-R\$ 660,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	4	660,00	-4	-660,00
9114	0155787242	OLEO LUBRIFICANTE 10W40 SEMI-SINTETICO / .	Unidade							
			201557800055005	R\$ 31,00	100	R\$ 3.100,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 3.100,00
TOTAIS DA FICHA:					100	3.100,00	0	0,00	100	3.100,00
4960	0155784960	OLEO LUBRIFICANTE 15W40 / .	Unidade							
			201557800054485	R\$ 315,00	10	R\$ 3.150,00	10	R\$ 3.150,00	0	R\$ 0,00
			201557800053949	R\$ 250,00	5	R\$ 1.250,00	5	R\$ 1.250,00	0	R\$ 0,00
			201557800054029	R\$ 250,00	2	R\$ 500,00	2	R\$ 500,00	0	R\$ 0,00
			201557800054030	R\$ 217,00	1	R\$ 217,00	1	R\$ 217,00	0	R\$ 0,00
			201557800054340	R\$ 315,00	14	R\$ 4.410,00	14	R\$ 4.410,00	0	R\$ 0,00
			201557800054459	R\$ 315,00	8	R\$ 2.520,00	8	R\$ 2.520,00	0	R\$ 0,00
			201557800054461	R\$ 315,00	20	R\$ 6.300,00	20	R\$ 6.300,00	0	R\$ 0,00
			201557800053948	R\$ 250,00	3	R\$ 750,00	3	R\$ 750,00	0	R\$ 0,00
			201557800054486	R\$ 250,00	10	R\$ 2.500,00	10	R\$ 2.500,00	0	R\$ 0,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 48 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800054697	R\$ 250,00	13	R\$ 3.250,00	13	R\$ 3.250,00	0	R\$ 0,00
			201557800054810	R\$ 315,00	14	R\$ 4.410,00	14	R\$ 4.410,00	0	R\$ 0,00
			201557800054875	R\$ 250,00	52	R\$ 13.000,00	47	R\$ 11.750,00	5	R\$ 1.250,00
			201557800055150	R\$ 360,00	30	R\$ 10.800,00	20	R\$ 7.200,00	10	R\$ 3.600,00
			201557800055290	R\$ 360,00	8	R\$ 2.880,00	8	R\$ 2.880,00	0	R\$ 0,00
			201557800056036	R\$ 360,00	22	R\$ 7.920,00	20	R\$ 7.200,00	2	R\$ 720,00
			201557800053650	R\$ 315,00	10	R\$ 3.150,00	10	R\$ 3.150,00	0	R\$ 0,00
			201557800053416	R\$ 315,00	5	R\$ 1.575,00	5	R\$ 1.575,00	0	R\$ 0,00
			201557800051767	R\$ 249,99	15	R\$ 3.749,85	15	R\$ 3.749,85	0	R\$ 0,00
			201557800051755	R\$ 249,99	8	R\$ 1.999,92	8	R\$ 1.999,92	0	R\$ 0,00
			201557800051752	R\$ 249,99	21	R\$ 5.249,79	21	R\$ 5.249,79	0	R\$ 0,00
			201557800053998	R\$ 315,00	34	R\$ 10.710,00	34	R\$ 10.710,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					305	90.291,56	288	84.721,56	17	5.570,00
9113	0155787241	OLEO LUBRIFICANTE 25W50 4 TEMPOS GUARDIAN VERADO / .	Unidade							
			201557800054979	R\$ 200,00	45	R\$ 9.000,00	12	R\$ 2.400,00	33	R\$ 6.600,00
			201557800054976	R\$ 200,00	7	R\$ 1.400,00	7	R\$ 1.400,00	0	R\$ 0,00
			201557800054977	R\$ 200,00	10	R\$ 2.000,00	10	R\$ 2.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800054978	R\$ 200,00	1	R\$ 200,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 200,00
			201557800051321	R\$ 180,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 720,00	-4	-R\$ 720,00
			201557800050233	R\$ 180,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 3.600,00	-20	-R\$ 3.600,00
TOTAIS DA FICHA:					63	12.600,00	53	10.120,00	10	2.480,00
7031	0155784929	OLEO LUBRIFICANTE MOTOCICLETA 4T SAE 20W50 / .	Unidade							
			201557800051320	R\$ 165,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 4.950,00	-30	-R\$ 4.950,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	30	4.950,00	-30	-4.950,00
8209	0155786179	OLEO LUBRIFICANTE PARA GRUPO GERDADOR MWM 229/3 SAE40 / .	Unidade							
			201557800052635	R\$ 239,00	11	R\$ 2.629,00	11	R\$ 2.629,00	0	R\$ 0,00
			201557800052636	R\$ 239,00	40	R\$ 9.560,00	40	R\$ 9.560,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					51	12.189,00	51	12.189,00	0	0,00
7032	0155784930	OLEO LUBRIFICANTE SAE 40 API CF BALDE 20L / .	Unidade							
			201557800054338	R\$ 239,00	40	R\$ 9.560,00	12	R\$ 2.868,00	28	R\$ 6.692,00
			201557800049411	R\$ 136,50	0	R\$ 0,00	11	R\$ 1.501,50	-11	-R\$ 1.501,50
			201557800051751	R\$ 239,00	27	R\$ 6.453,00	27	R\$ 6.453,00	0	R\$ 0,00
			201557800051756	R\$ 239,00	3	R\$ 717,00	3	R\$ 717,00	0	R\$ 0,00
			201557800053999	R\$ 147,50	18	R\$ 2.655,00	18	R\$ 2.655,00	0	R\$ 0,00
			201557800054870	R\$ 315,00	35	R\$ 11.025,00	17	R\$ 5.355,00	18	R\$ 5.670,00
			201557800051768	R\$ 239,00	10	R\$ 2.390,00	10	R\$ 2.390,00	0	R\$ 0,00
			201557800049419	R\$ 136,50	0	R\$ 0,00	20	R\$ 2.730,00	-20	-R\$ 2.730,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 49 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800051744	R\$ 239,00	4	R\$ 956,00	4	R\$ 956,00	0	R\$ 0,00
			201557800049410	R\$ 136,50	0	R\$ 0,00	18	R\$ 2.457,00	-18	-R\$ 2.457,00
			201557800048327	R\$ 136,50	0	R\$ 0,00	18	R\$ 2.457,00	-18	-R\$ 2.457,00
			201557800048598	R\$ 136,50	0	R\$ 0,00	12	R\$ 1.638,00	-12	-R\$ 1.638,00
			201557800049074	R\$ 136,50	0	R\$ 0,00	10	R\$ 1.365,00	-10	-R\$ 1.365,00
TOTAIS DA FICHA:					137	33.756,00	180	33.542,50	-43	213,50
8936	0155787067	OLEO LUBRIFICANTE SAE 80W90 / .	Unidade							
			201557800045550	R\$ 20,11	0	R\$ 0,00	32	R\$ 643,52	-32	-R\$ 643,52
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	32	643,52	-32	-643,52
6747	0155784409	OLEO LUBRIFICANTE SAE 90 GL5 1L / .	Unidade							
			201557800054918	R\$ 22,68	20	R\$ 453,60	17	R\$ 385,56	3	R\$ 68,04
TOTAIS DA FICHA:					20	453,60	17	385,56	3	68,04
6569	0155784183	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90, EMBALAGEM COM 20LITROS / ,	Unidade							
			201557800054868	R\$ 1,00	175	R\$ 175,00	175	R\$ 175,00	0	R\$ 0,00
			201557800055318	R\$ 175,00	1	R\$ 175,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 175,00
TOTAIS DA FICHA:					176	350,00	175	175,00	1	175,00
01C0001	0155788174	ÓLEO LUBRIFICANTE SISTEMA HIDRÁULICO / Óleo lubrificante sistema hidráulico iso 68 20 litros	Unidade							
			201557800053648	R\$ 249,99	5	R\$ 1.249,95	5	R\$ 1.249,95	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					5	1.249,95	5	1.249,95	0	0,00
9682	0155787489	OLEO LUBRIFICANTE USO AUTOMOTIVO / .	Unidade							
			201557800054008	R\$ 250,00	6	R\$ 1.500,00	6	R\$ 1.500,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					6	1.500,00	6	1.500,00	0	0,00
2558	0155782614	OLEO MD SAE 15W40 (MOTOR DIESEL) / .	Unidade							
			201557800051322	R\$ 158,80	0	R\$ 0,00	41	R\$ 6.510,80	-41	-R\$ 6.510,80
			201557800052632	R\$ 250,00	18	R\$ 4.500,00	18	R\$ 4.500,00	0	R\$ 0,00
			201557800052637	R\$ 249,99	6	R\$ 1.499,94	6	R\$ 1.499,94	0	R\$ 0,00
			201557800056378	R\$ 18,79	31	R\$ 582,49	25	R\$ 469,75	6	R\$ 112,74
TOTAIS DA FICHA:					55	6.582,43	90	12.980,49	-35	-6.398,06
2464	0155782501	OLEO MD SAE 40 / ,	Unidade							
			201557800054342	R\$ 315,00	11	R\$ 3.465,00	6	R\$ 1.890,00	5	R\$ 1.575,00
			201557800054464	R\$ 315,00	10	R\$ 3.150,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 3.150,00
			201557800050230	R\$ 10,59	0	R\$ 0,00	19	R\$ 201,21	-19	-R\$ 201,21
			201557800051319	R\$ 147,50	0	R\$ 0,00	85	R\$ 12.537,50	-85	-R\$ 12.537,50
			201557800054811	R\$ 315,00	31	R\$ 9.765,00	0	R\$ 0,00	31	R\$ 9.765,00
TOTAIS DA FICHA:					52	16.380,00	110	14.628,71	-58	1.751,29
2933	0155783171	OLEO MG SAE 20W40 / .	Unidade							
			201557800038514	R\$ 9,83	0	R\$ 0,00	183	R\$ 1.798,89	-183	-R\$ 1.798,89
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 50 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800038514	R\$ 9,83	0	R\$ 0,00	183	R\$ 1.798,89	-183	-R\$ 1.798,89
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	183	1.798,89	-183	-1.798,89
5739	0155785739	OLEO NAUTICO API TCW-3 PARA MOTOR DE POPA / -	Unidade							
			201557800055010	R\$ 38,00	25	R\$ 950,00	25	R\$ 950,00	0	R\$ 0,00
			201557800049498	R\$ 20,00	0	R\$ 0,00	200	R\$ 4.000,00	-200	-R\$ 4.000,00
			201557800048567	R\$ 20,00	0	R\$ 0,00	70	R\$ 1.400,00	-70	-R\$ 1.400,00
TOTAIS DA FICHA:					25	950,00	295	6.350,00	-270	-5.400,00
7490	0155785607	OLEO OPTMAX MERCURY 200HP / -	Unidade							
			201557800054211	R\$ 220,00	8	R\$ 1.760,00	8	R\$ 1.760,00	0	R\$ 0,00
			201557800048656	R\$ 39,00	0	R\$ 0,00	21	R\$ 819,00	-21	-R\$ 819,00
			201557800054484	R\$ 200,00	3	R\$ 600,00	3	R\$ 600,00	0	R\$ 0,00
			201557800056588	R\$ 378,00	10	R\$ 3.780,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 3.780,00
TOTAIS DA FICHA:					21	6.140,00	32	3.179,00	-11	2.961,00
6450	0155784054	ÓLEO PARA MOTOR DE POPA 2 TEMPOS NÁUTICO / ,	Unidade							
			201557800046869	R\$ 15,21	0	R\$ 0,00	25	R\$ 380,25	-25	-R\$ 380,25
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	25	380,25	-25	-380,25
2904	0155783054	OLEO SAE 10W / ,	Unidade							
			201557800045545	R\$ 599,80	0	R\$ 0,00	4	R\$ 2.399,20	-4	-R\$ 2.399,20
			201557800055006	R\$ 18,20	100	R\$ 1.820,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 1.820,00
			201557800039518	R\$ 22,69	0	R\$ 0,00	60	R\$ 1.361,40	-60	-R\$ 1.361,40
TOTAIS DA FICHA:					100	1.820,00	64	3.760,60	36	-1.940,60
6798	0155784591	OLEO SINTETICO SL 5W30 / .	Litro							
			201557800054341	R\$ 27,00	2	R\$ 54,00	2	R\$ 54,00	0	R\$ 0,00
			201557800054441	R\$ 27,00	4	R\$ 108,00	3	R\$ 81,00	1	R\$ 27,00
			201557800054694	R\$ 27,00	56	R\$ 1.512,00	12	R\$ 324,00	44	R\$ 1.188,00
			201557800054871	R\$ 27,00	2	R\$ 54,00	2	R\$ 54,00	0	R\$ 0,00
			201557800054873	R\$ 27,00	6	R\$ 162,00	5	R\$ 135,00	1	R\$ 27,00
TOTAIS DA FICHA:					70	1.890,00	24	648,00	46	1.242,00
4933	0155784933	OLEO TC W3 P/ MOTOR DE POPA / .	Unidade							
			201557800056911	R\$ 26,99	16	R\$ 431,84	0	R\$ 0,00	16	R\$ 431,84
			201557800055320	R\$ 75,00	26	R\$ 1.950,00	26	R\$ 1.950,00	0	R\$ 0,00
			201557800054488	R\$ 22,90	120	R\$ 2.748,00	95	R\$ 2.175,50	25	R\$ 572,50
			201557800054878	R\$ 22,90	130	R\$ 2.977,00	72	R\$ 1.648,80	58	R\$ 1.328,20
			201557800054867	R\$ 30,00	75	R\$ 2.250,00	75	R\$ 2.250,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					367	10.356,84	268	8.024,30	99	2.332,54
8279	0155786254	PAINEL COMANDO MOTOR MWM 229 12V C/ CHICOTE / .	Unidade							
			201557800055751	R\$ 2.288,50	2	R\$ 4.577,00	2	R\$ 4.577,00	0	R\$ 0,00
			201557800056224	R\$ 2.900,00	2	R\$ 5.800,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 5.800,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 51 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800056224	R\$ 2.900,00	2	R\$ 5.800,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 5.800,00
TOTAIS DA FICHA:					4	10.377,00	2	4.577,00	2	5.800,00
8106	0155786039	PAINEL DE CONTROLE DO MOTOR MWM / .	Unidade							
			201557800048669	R\$ 969,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 969,00	-1	-R\$ 969,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	969,00	-1	-969,00
8738	0155786789	PAINEL ELETRICO COM 6 CHAVES / .	Unidade							
			201557800043302	R\$ 180,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 180,00	-1	-R\$ 180,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	180,00	-1	-180,00
6732	0155784388	PALHETA DO LIMPADOR DO PARABRISA PARA 5 TON / ,	Unidade							
			201557800054906	R\$ 81,31	6	R\$ 487,86	2	R\$ 162,62	4	R\$ 325,24
TOTAIS DA FICHA:					6	487,86	2	162,62	4	325,24
001898 - C	192643	PALHETA DO LIMPADOR PARA-BRISA /	Unidade							
		Referência: 00CGK-85220-98002;								
			201557800041514	R\$ 54,97	0	R\$ 0,00	5	R\$ 274,85	-5	-R\$ 274,85
			201557800050884	R\$ 72,94	0	R\$ 0,00	2	R\$ 145,88	-2	-R\$ 145,88
			201557800051072	R\$ 27,47	0	R\$ 0,00	2	R\$ 54,94	-2	-R\$ 54,94
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	9	475,67	-9	-475,67
8233	0155786206	PALHETA LIMPADOR FORD CARGO CC26 / VTR FORD CARGO 2629	Unidade							
			201557800055945	R\$ 54,69	6	R\$ 328,14	0	R\$ 0,00	6	R\$ 328,14
TOTAIS DA FICHA:					6	328,14	0	0,00	6	328,14
C20369	0155788611	PAR DE BRACO AXIAL DE DIRECAO / DIRECAO	Unidade							
			201557800056015	R\$ 246,50	1	R\$ 246,50	0	R\$ 0,00	1	R\$ 246,50
TOTAIS DA FICHA:					1	246,50	0	0,00	1	246,50
7718	0155785887	PARAFUSO FLANGEADO DA TRANSMISSÃO POR CORREIA DA BOMBA SISTEMA DE ARREFECIMENTO MOTOR SCANIA / DI-12	Unidade							
			201557800053447	R\$ 8,79	10	R\$ 87,90	10	R\$ 87,90	0	R\$ 0,00
			201557800052852	R\$ 5,00	40	R\$ 200,00	40	R\$ 200,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					50	287,90	50	287,90	0	0,00
2664	0155782741	PASTILHA DE FREIO VTR / .	Unidade							
			201557800051080	R\$ 180,31	0	R\$ 0,00	2	R\$ 360,62	-2	-R\$ 360,62
			201557800055955	R\$ 568,29	1	R\$ 568,29	0	R\$ 0,00	1	R\$ 568,29
			201557800051079	R\$ 349,45	0	R\$ 0,00	2	R\$ 698,90	-2	-R\$ 698,90
			201557800051069	R\$ 170,81	0	R\$ 0,00	1	R\$ 170,81	-1	-R\$ 170,81
TOTAIS DA FICHA:					1	568,29	5	1.230,33	-4	-662,04
4798	186118	PILHA / Tipo: AA;	Unidade							
			201557800029887	R\$ 2,84	0	R\$ 0,00	3	R\$ 8,52	-3	-R\$ 8,52
			201557800030213	R\$ 2,84	0	R\$ 0,00	23	R\$ 65,32	-23	-R\$ 65,32
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 52 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800030213	R\$ 2,84	0	R\$ 0,00	23	R\$ 65,32	-23	-R\$ 65,32
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	26	73,84	-26	-73,84
2592	0155782658	PINCEL 2 / .	Unidade							
			201557800055624	R\$ 7,20	10	R\$ 72,00	4	R\$ 28,80	6	R\$ 43,20
TOTAIS DA FICHA:					10	72,00	4	28,80	6	43,20
6835	0155784653	PINHAO P/ MOTOR DE POPA YAMAHA 40 HP / .	Unidade							
			201557800055070	R\$ 661,91	2	R\$ 1.323,82	0	R\$ 0,00	2	R\$ 1.323,82
TOTAIS DA FICHA:					2	1.323,82	0	0,00	2	1.323,82
6701	0155784337	PISTAO COM PINO E GRAMPO STD 40 HP / .	Unidade							
			201557800055405	R\$ 305,09	2	R\$ 610,18	0	R\$ 0,00	2	R\$ 610,18
TOTAIS DA FICHA:					2	610,18	0	0,00	2	610,18
5278	0155785278	PIVO DA BANDEJA DA SUSPENSÃO FORD RANGER 2012 / .	Unidade							
			201557800051057	R\$ 115,31	0	R\$ 0,00	1	R\$ 115,31	-1	-R\$ 115,31
			201557800051059	R\$ 107,86	0	R\$ 0,00	1	R\$ 107,86	-1	-R\$ 107,86
			201557800051081	R\$ 77,76	0	R\$ 0,00	2	R\$ 155,52	-2	-R\$ 155,52
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	4	378,69	-4	-378,69
C8957	0155788617	PLACA ELETRONICA / SPLIT	Unidade							
			301557800056033	R\$ 138,90	3	R\$ 416,70	1	R\$ 138,90	2	R\$ 277,80
TOTAIS DA FICHA:					3	416,70	1	138,90	2	277,80
001082 - C	015578835	PLACA REGULADORA DE TENSAO PARA GERADOR / PLACA REGULADORA DE TENSAO PARA GERADOR	Unidade							
			201557800051257	R\$ 1.078,99	0	R\$ 0,00	1	R\$ 1.078,99	-1	-R\$ 1.078,99
			201557800051274	R\$ 1.398,98	0	R\$ 0,00	1	R\$ 1.398,98	-1	-R\$ 1.398,98
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	2.477,97	-2	-2.477,97
2499	0155782543	PLATÔ DE EMBREAGEM DE VIATURA / .	Unidade							
			201557800052495	R\$ 896,19	1	R\$ 896,19	1	R\$ 896,19	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	896,19	1	896,19	0	0,00
2654	0155782731	PLUG 3 PONTAS 63A 220/240V / .	Unidade							
			201557800055972	R\$ 148,99	14	R\$ 2.085,86	14	R\$ 2.085,86	0	R\$ 0,00
			201557800056283	R\$ 148,99	2	R\$ 297,98	2	R\$ 297,98	0	R\$ 0,00
			201557800055323	R\$ 148,99	2	R\$ 297,98	2	R\$ 297,98	0	R\$ 0,00
			201557800055388	R\$ 148,99	3	R\$ 446,97	3	R\$ 446,97	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					21	3.128,79	21	3.128,79	0	0,00
39C0001	188842	PNEU / Indicativo Militar: 235/85-R16(AT-T)TL; Largura: 235; Perfil: 85; Construção: Radial; Diâmetr	Unidade							
			201557800054245	R\$ 865,00	4	R\$ 3.460,00	4	R\$ 3.460,00	0	R\$ 0,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 53 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800054245	R\$ 865,00	4	R\$ 3.460,00	4	R\$ 3.460,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					4	3.460,00	4	3.460,00	0	0,00
39C0002	188831	PNEU / Indicativo Militar: 295/80-R22.5(HT-D)TL; Largura: 295; Perfil: 80; Construção: Radial; Diâme	Unidade							
			201557800056912	R\$ 2.242,00	6	R\$ 13.452,00	0	R\$ 0,00	6	R\$ 13.452,00
			201557800054246	R\$ 2.150,00	8	R\$ 17.200,00	8	R\$ 17.200,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					14	30.652,00	8	17.200,00	6	13.452,00
6065	0155783541	PNEU 1000X20 / ,	Unidade							
			201557800050551	R\$ 1.403,30	0	R\$ 0,00	14	R\$ 19.646,20	-14	-R\$ 19.646,20
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	14	19.646,20	-14	-19.646,20
8456	0155786416	PNEU RADIAL SEM CÂMARA / 265X70 ARO 16	Unidade							
			201557800056913	R\$ 530,00	3	R\$ 1.590,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 1.590,00
TOTAIS DA FICHA:					3	1.590,00	0	0,00	3	1.590,00
8084	0155786011	POLIA DA BOMBA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DO MOTOR SCANIA DI-12 / .	Unidade							
			201557800052127	R\$ 300,00	20	R\$ 6.000,00	20	R\$ 6.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800055277	R\$ 499,00	7	R\$ 3.493,00	0	R\$ 0,00	7	R\$ 3.493,00
			201557800052124	R\$ 449,90	20	R\$ 8.998,00	20	R\$ 8.998,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					47	18.491,00	40	14.998,00	7	3.493,00
A0015	0155788044	PONTA DE EIXO / .	Unidade							
			201557800052503	R\$ 791,62	2	R\$ 1.583,24	2	R\$ 1.583,24	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	1.583,24	2	1.583,24	0	0,00
9642	0155787445	PORCA 12 MM PORCA , MATERIAL METAL , / .	Unidade							
			201557800051983	R\$ 39,00	10	R\$ 390,00	10	R\$ 390,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					10	390,00	10	390,00	0	0,00
A012	0155788155	PORCA DE UNIAO DO BOCAL P/ OLEO /	Unidade							
		.	301557800053497	R\$ 17,79	10	R\$ 177,90	10	R\$ 177,90	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					10	177,90	10	177,90	0	0,00
2510	0155782553	PORTA ESCOVA YAMAHA 60-300HP / .	Unidade							
			201557800055088	R\$ 261,73	1	R\$ 261,73	0	R\$ 0,00	1	R\$ 261,73
TOTAIS DA FICHA:					1	261,73	0	0,00	1	261,73
C25698	0155788610	PRE-FILTRO DE COMBUSTIVEL / FILTRO	Unidade							
			201557800056012	R\$ 246,51	1	R\$ 246,51	0	R\$ 0,00	1	R\$ 246,51
TOTAIS DA FICHA:					1	246,51	0	0,00	1	246,51
6366	0155783963	PRÉ--FILTRO DE COMBUSTÍVEL TOYOTA HILUX / .	Unidade							
			301557800055952	R\$ 179,55	3	R\$ 538,65	0	R\$ 0,00	3	R\$ 538,65
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 54 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			301557800055952	R\$ 179,55	3	R\$ 538,65	0	R\$ 0,00	3	R\$ 538,65
TOTAIS DA FICHA:					3	538,65	0	0,00	3	538,65
000988 - C	28524	PRIMER AXIS / PN (F6158) : N9860009164 ; AXE PRIMAIRE	Unidade							
			201557800054574	R\$ 38,00	35	R\$ 1.330,00	0	R\$ 0,00	35	R\$ 1.330,00
			201557800054872	R\$ 38,00	35	R\$ 1.330,00	0	R\$ 0,00	35	R\$ 1.330,00
TOTAIS DA FICHA:					70	2.660,00	0	0,00	70	2.660,00
22310	0155782320	PROTETOR CAMARA / .	Unidade							
			201557800042549	R\$ 145,86	0	R\$ 0,00	2	R\$ 291,72	-2	-R\$ 291,72
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	291,72	-2	-291,72
6873	227345	QUEROSENE / Função: Solvente; Tipo: Mineral;	Litro							
			201557800043319	R\$ 8,40	0	R\$ 0,00	20	R\$ 168,00	-20	-R\$ 168,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	20	168,00	-20	-168,00
2268	0155782271	RADIADOR MWM D229 3 CILINDROS / .	Unidade							
			201557800049067	R\$ 2.200,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 4.400,00	-2	-R\$ 4.400,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	4.400,00	-2	-4.400,00
000657 - C	56365	RADIADOR,OIL / PN (F0569) : 704A33220030 ; RADIATEUR D'HUILE	Unidade							
			201557800052491	R\$ 1.580,70	1	R\$ 1.580,70	1	R\$ 1.580,70	0	R\$ 0,00
			201557800051618	R\$ 1.580,70	0	R\$ 0,00	4	R\$ 6.322,80	-4	-R\$ 6.322,80
TOTAIS DA FICHA:					1	1.580,70	5	7.903,50	-4	-6.322,80
001018 - C	130365	REATOR VAPOR MERCURIO / QUALQUER POTENCIA ELETRICA	Unidade							
			201557800011349	R\$ 13,88	0	R\$ 0,00	20	R\$ 277,60	-20	-R\$ 277,60
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	20	277,60	-20	-277,60
8716	0155786758	REFLETOR 50W / .	Unidade							
			201557800054883	R\$ 50,00	28	R\$ 1.400,00	8	R\$ 400,00	20	R\$ 1.000,00
TOTAIS DA FICHA:					28	1.400,00	8	400,00	20	1.000,00
9987	0155787896	REFLETOR LED , BIVOLT / REFLETOR LED , BIVOLT	Unidade							
			201557800054215	R\$ 160,00	26	R\$ 4.160,00	20	R\$ 3.200,00	6	R\$ 960,00
TOTAIS DA FICHA:					26	4.160,00	20	3.200,00	6	960,00
001429 - C	0155781247	REGUA DE TERMINAIS / -	Unidade							
			201557800009472	R\$ 3,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 3,00	-1	-R\$ 3,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	3,00	-1	-3,00
6094	0155783684	REGULADOR DE CILINDRO DE GAS / 3	Unidade							
			201557800039373	R\$ 135,80	0	R\$ 0,00	1	R\$ 135,80	-1	-R\$ 135,80
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	135,80	-1	-135,80
5722	0155785722	RETEM DO ARRANQUE DO MOTOR DE POPA 40HP YAMAHA 2 TEMPOS / -	Unidade							
			201557800055464	R\$ 35,00	4	R\$ 140,00	4	R\$ 140,00	0	R\$ 0,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 55 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800055464	R\$ 35,00	4	R\$ 140,00	4	R\$ 140,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					4	140,00	4	140,00	0	0,00
A017	0155788472	RETENTOR DO EIXO DA TAMPA DIANTEIRA INTERNA DO MOTOR SCANIA 409 / .	Unidade							
			201557800055233	R\$ 159,00	10	R\$ 1.590,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 1.590,00
TOTAIS DA FICHA:					10	1.590,00	0	0,00	10	1.590,00
001444 - C	0155781278	RETENTOR DO EIXO DO MOTOR / -	Unidade							
			201557800051982	R\$ 200,00	4	R\$ 800,00	4	R\$ 800,00	0	R\$ 0,00
			201557800052741	R\$ 200,00	11	R\$ 2.200,00	11	R\$ 2.200,00	0	R\$ 0,00
			201557800052951	R\$ 100,00	10	R\$ 1.000,00	10	R\$ 1.000,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					25	4.000,00	25	4.000,00	0	0,00
8896	0155786996	RETENTOR EIXO HELICE YAMAHA 40HP / RETENTOR EIXO HELICE YAMAHA 40HP	Unidade							
			201557800055051	R\$ 50,00	15	R\$ 750,00	7	R\$ 350,00	8	R\$ 400,00
			201557800055071	R\$ 119,67	10	R\$ 1.196,70	0	R\$ 0,00	10	R\$ 1.196,70
TOTAIS DA FICHA:					25	1.946,70	7	350,00	18	1.596,70
001899 - C	0155781354	ROLAMENTO COM ESFERA / -	Unidade							
			201557800052336	R\$ 7,35	18	R\$ 132,30	18	R\$ 132,30	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					18	132,30	18	132,30	0	0,00
001614 - C	0155781731	ROLAMENTO CONICO INFERIOR / .	Unidade							
			201557800055394	R\$ 436,60	1	R\$ 436,60	1	R\$ 436,60	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	436,60	1	436,60	0	0,00
001615 - C	0155781732	ROLAMENTO CONICO SUPERIOR / .	Unidade							
			201557800009275	R\$ 30,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 30,00	-1	-R\$ 30,00
			201557800055393	R\$ 824,10	1	R\$ 824,10	1	R\$ 824,10	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	824,10	2	854,10	-1	-30,00
5395	0155785395	ROLAMENTO CUBO DE RODA DIANTEIRO MARRUA AGRALE / .	Unidade							
			201557800051062	R\$ 54,88	0	R\$ 0,00	2	R\$ 109,76	-2	-R\$ 109,76
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	109,76	-2	-109,76
5490	0155785490	ROLAMENTO DA MANIVELA CENTRAL 40/60 HP / .	Unidade							
			201557800055408	R\$ 405,05	1	R\$ 405,05	1	R\$ 405,05	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	405,05	1	405,05	0	0,00
2999	0155783266	ROLAMENTO DA MANIVELA INFERIOR 40/60 HP / .	Unidade							
			201557800055409	R\$ 215,67	1	R\$ 215,67	1	R\$ 215,67	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	215,67	1	215,67	0	0,00
2658	0155782735	ROLAMENTO DE AGULHAS / .	Unidade							
			201557800055395	R\$ 658,75	1	R\$ 658,75	0	R\$ 0,00	1	R\$ 658,75
TOTAIS DA FICHA:					1	658,75	0	0,00	1	658,75
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 56 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
7403	176581	ROLAMENTO DE ARRUELA AXIAL / Referência: 1UVT5-376857;	Unidade							
			201557800051273	R\$ 0,07	0	R\$ 0,00	1	R\$ 0,07	-1	-R\$ 0,07
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	0,07	-1	-0,07
001631 - C	0155781369	ROLO DE ESPUMA / -	Unidade							
			201557800046529	R\$ 4,25	0	R\$ 0,00	10	R\$ 42,50	-10	-R\$ 42,50
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	10	42,50	-10	-42,50
8219	0155786188	ROTOR DA BOMBA D´AGUA MOTOR DE POPA YAMAHA 40HP / .	Unidade							
			201557800055474	R\$ 65,00	14	R\$ 910,00	14	R\$ 910,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					14	910,00	14	910,00	0	0,00
2620	0155782688	ROTOR DA BOMBA D'AGUA / ;	Unidade							
			201557800055396	R\$ 394,52	1	R\$ 394,52	1	R\$ 394,52	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					1	394,52	1	394,52	0	0,00
8107	0155786037	ROTOR DA BOMBA DO SISTEMA ARREFECIDO DO MOTOR SCANIA DI12 41M / .	Unidade							
			201557800052729	R\$ 649,90	10	R\$ 6.499,00	10	R\$ 6.499,00	0	R\$ 0,00
			201557800048659	R\$ 500,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 1.500,00	-3	-R\$ 1.500,00
			201557800053438	R\$ 591,50	18	R\$ 10.647,00	18	R\$ 10.647,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					28	17.146,00	31	18.646,00	-3	-1.500,00
000935 - C	015578697	ROTOR DE BORRACHA PARA BOMBA D'AGUA / ROTOR DE BORRACHA PARA BOMBA D'AGUA	Unidade							
			201557800048330	R\$ 500,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 5.000,00	-10	-R\$ 5.000,00
			201557800049645	R\$ 550,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 8.250,00	-15	-R\$ 8.250,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	25	13.250,00	-25	-13.250,00
5157	0155785157	ROTOR DE BORRACHA DA ÁGUA / MOTOR SCANIA 409HP DI12	Unidade							
			201557800056365	R\$ 515,00	2	R\$ 1.030,00	2	R\$ 1.030,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					2	1.030,00	2	1.030,00	0	0,00
3375	0155784485	SACA FILTRO DE OLEO UNIVERSAL 285MM AÇO VANADIUM MARCA GEDORE / .	Unidade							
			301557800055964	R\$ 58,00	4	R\$ 232,00	1	R\$ 58,00	3	R\$ 174,00
TOTAIS DA FICHA:					4	232,00	1	58,00	3	174,00
A019	0155788478	SENSOR AUTOMOTIVO ELETRICO PARA VIATURAS / 2 PINOS / .	Unidade							
			201557800055297	R\$ 900,00	2	R\$ 1.800,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 1.800,00
TOTAIS DA FICHA:					2	1.800,00	0	0,00	2	1.800,00
5382	0155785382	SENSOR DE ROTACAO MOTOR SCANIA DI12 / .	Unidade							
			201557800055207	R\$ 1.099,99	9	R\$ 9.899,91	0	R\$ 0,00	9	R\$ 9.899,91

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 57 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800042308	R\$ 799,99	0	R\$ 0,00	2	R\$ 1.599,98	-2	-R\$ 1.599,98
			201557800040966	R\$ 1.399,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 1.399,00	-1	-R\$ 1.399,00
			201557800052731	R\$ 499,00	6	R\$ 2.994,00	3	R\$ 1.497,00	3	R\$ 1.497,00
			201557800051950	R\$ 304,07	15	R\$ 4.561,05	0	R\$ 0,00	15	R\$ 4.561,05
			201557800051563	R\$ 499,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 1.996,00	-4	-R\$ 1.996,00
TOTAIS DA FICHA:					30	17.454,96	10	6.491,98	20	10.962,98
C35000	0155788652	SENSOR DE TEMPERATURA BLOCO DE CILINDRO MOTOR / DI-09	Unidade							
			201557800056368	R\$ 699,00	5	R\$ 3.495,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 3.495,00
TOTAIS DA FICHA:					5	3.495,00	0	0,00	5	3.495,00
85600	0155786609	SENSOR DE TEMPERATURA DO BLOCO DE CILINDROS DO MOTOR MARÍTIMO SCANIA DI-09 70M 350 HP / .	Unidade							
			201557800055352	R\$ 800,00	5	R\$ 4.000,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 4.000,00
			201557800055331	R\$ 699,00	5	R\$ 3.495,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 3.495,00
TOTAIS DA FICHA:					10	7.495,00	0	0,00	10	7.495,00
5579	0155785579	SENSOR DE TEMPERATURA DO COLETOR DE ADMISSÃO DO MOTOR MARÍTIMO SCANIA DI-12 41M 409 HP / -	Unidade							
			201557800055356	R\$ 500,00	7	R\$ 3.500,00	0	R\$ 0,00	7	R\$ 3.500,00
TOTAIS DA FICHA:					7	3.500,00	0	0,00	7	3.500,00
5387	0155785387	SENSOR DE TEMPERATURA MOTOR SCANIA DI12 / .	Unidade							
			201557800045979	R\$ 729,65	0	R\$ 0,00	3	R\$ 2.188,95	-3	-R\$ 2.188,95
			201557800041631	R\$ 932,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 1.864,00	-2	-R\$ 1.864,00
			201557800051561	R\$ 300,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 900,00	-3	-R\$ 900,00
			201557800051641	R\$ 356,70	0	R\$ 0,00	15	R\$ 5.350,50	-15	-R\$ 5.350,50
			201557800052382	R\$ 220,00	10	R\$ 2.200,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 2.200,00
			201557800052714	R\$ 300,00	9	R\$ 2.700,00	9	R\$ 2.700,00	0	R\$ 0,00
			201557800052728	R\$ 359,00	20	R\$ 7.180,00	20	R\$ 7.180,00	0	R\$ 0,00
			201557800053455	R\$ 390,00	10	R\$ 3.900,00	10	R\$ 3.900,00	0	R\$ 0,00
			201557800055196	R\$ 599,99	5	R\$ 2.999,95	0	R\$ 0,00	5	R\$ 2.999,95
			201557800055205	R\$ 622,50	10	R\$ 6.225,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 6.225,00
TOTAIS DA FICHA:					64	25.204,95	62	24.083,45	2	1.121,50
8256	0155786230	SENSOR VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO MARITIMO / .	Unidade							
			201557800052949	R\$ 380,00	10	R\$ 3.800,00	10	R\$ 3.800,00	0	R\$ 0,00
			201557800055206	R\$ 399,99	5	R\$ 1.999,95	0	R\$ 0,00	5	R\$ 1.999,95
			201557800052125	R\$ 499,90	20	R\$ 9.998,00	20	R\$ 9.998,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					35	15.797,95	30	13.798,00	5	1.999,95
5158	0155785158	SILICONE DE ALTA TEMPERATURA / 50g	Unidade							
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 58 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Variação	Variação
			Nr Patrimônio		total	total	total	total	Física	Contábil
					entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800045922	R\$ 8,61	0	R\$ 0,00	77	R\$ 662,97	-77	-R\$ 662,97
			201557800049068	R\$ 7,84	0	R\$ 0,00	119	R\$ 932,96	-119	-R\$ 932,96
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	196	1.595,93	-196	-1.595,93
8280	0155786255	SOLENÓIDE DE PARTIDA DO MOTOR MWM 6.12 TCW 290HP / .	Unidade							
			201557800055213	R\$ 639,99	6	R\$ 3.839,94	0	R\$ 0,00	6	R\$ 3.839,94
			201557800048671	R\$ 399,00	0	R\$ 0,00	4	R\$ 1.596,00	-4	-R\$ 1.596,00
TOTAIS DA FICHA:					6	3.839,94	4	1.596,00	2	2.243,94
001463 - C	0155781292	SOLENOIDE PARA MOTOR / -	Unidade							
			201557800054010	R\$ 400,00	1	R\$ 400,00	1	R\$ 400,00	0	R\$ 0,00
			201557800052690	R\$ 400,00	1	R\$ 400,00	1	R\$ 400,00	0	R\$ 0,00
			201557800048316	R\$ 295,00	0	R\$ 0,00	6	R\$ 1.770,00	-6	-R\$ 1.770,00
			201557800043306	R\$ 1.550,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 3.100,00	-2	-R\$ 3.100,00
TOTAIS DA FICHA:					2	800,00	10	5.670,00	-8	-4.870,00
000959 - C	015578718	STOP COM CHAVE YAMAHA / STOP COM CHAVE YAMAHA	Unidade							
			201557800055067	R\$ 31,21	10	R\$ 312,10	10	R\$ 312,10	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					10	312,10	10	312,10	0	0,00
5709	0155785709	SUPORTE DO MOTOR MARITIMO SCANIA DI-12 41M 409HP / -	Unidade							
			201557800055276	R\$ 832,00	5	R\$ 4.160,00	3	R\$ 2.496,00	2	R\$ 1.664,00
			201557800056438	R\$ 1.399,99	3	R\$ 4.199,97	0	R\$ 0,00	3	R\$ 4.199,97
			201557800056332	R\$ 1.399,99	5	R\$ 6.999,95	0	R\$ 0,00	5	R\$ 6.999,95
			201557800053454	R\$ 687,00	10	R\$ 6.870,00	10	R\$ 6.870,00	0	R\$ 0,00
			201557800051617	R\$ 735,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 7.350,00	-10	-R\$ 7.350,00
			201557800053408	R\$ 590,00	15	R\$ 8.850,00	15	R\$ 8.850,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					38	31.079,92	38	25.566,00	0	5.513,92
5384	0155785384	SUPORTE MOTOR SCANIA DI12 / .	Unidade							
			201557800055355	R\$ 900,00	5	R\$ 4.500,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 4.500,00
			201557800051638	R\$ 714,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 10.710,00	-15	-R\$ 10.710,00
TOTAIS DA FICHA:					5	4.500,00	15	10.710,00	-10	-6.210,00
9799	0155787641	TACOMETRO / -	Unidade							
			201557800056219	R\$ 2.600,00	3	R\$ 7.800,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 7.800,00
			201557800055295	R\$ 900,00	2	R\$ 1.800,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 1.800,00
			201557800052869	R\$ 300,00	10	R\$ 3.000,00	10	R\$ 3.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800056334	R\$ 599,99	8	R\$ 4.799,92	0	R\$ 0,00	8	R\$ 4.799,92
TOTAIS DA FICHA:					23	17.399,92	10	3.000,00	13	14.399,92
2509	0155782552	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO / .	Unidade							
			201557800052497	R\$ 789,97	2	R\$ 1.579,94	2	R\$ 1.579,94	0	R\$ 0,00
			201557800052337	R\$ 485,00	1	R\$ 485,00	1	R\$ 485,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					3	2.064,94	3	2.064,94	0	0,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 59 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
A0016	0155788045	TAMBOR DIATEIRO / .	Unidade							
			201557800052505	R\$ 432,11	2	R\$ 864,22	2	R\$ 864,22	0	R\$ 0,00
TOTALS DA FICHA:					2	864,22	2	864,22	0	0,00
A010	0155788101	TAMPA DE TRANSMISSAO POR CORREIA DA BOMBA SCANIA / .	Unidade							
			201557800052725	R\$ 10,00	10	R\$ 100,00	10	R\$ 100,00	0	R\$ 0,00
			201557800053448	R\$ 11,85	10	R\$ 118,50	10	R\$ 118,50	0	R\$ 0,00
TOTALS DA FICHA:					20	218,50	20	218,50	0	0,00
A005	0155787943	TAMPA DO BLOCO DE CILINDRO / .	Unidade							
			201557800052126	R\$ 300,00	20	R\$ 6.000,00	20	R\$ 6.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800052740	R\$ 300,00	5	R\$ 1.500,00	5	R\$ 1.500,00	0	R\$ 0,00
			201557800051984	R\$ 300,00	3	R\$ 900,00	3	R\$ 900,00	0	R\$ 0,00
TOTALS DA FICHA:					28	8.400,00	28	8.400,00	0	0,00
001874 - C	0155781586	TAMPA DO CARBURADOR 40X 2T YAMAHA / -	Unidade							
			201557800055064	R\$ 159,82	15	R\$ 2.397,30	15	R\$ 2.397,30	0	R\$ 0,00
TOTALS DA FICHA:					15	2.397,30	15	2.397,30	0	0,00
9051	187618	TÊNIS MASCULINO / Cor: Preto; Tamanho: 38;	Par							
			201557800056007	R\$ 262,84	1	R\$ 262,84	0	R\$ 0,00	1	R\$ 262,84
			201557800048306	R\$ 18,00	0	R\$ 0,00	58	R\$ 1.044,00	-58	-R\$ 1.044,00
			201557800054214	R\$ 85,00	26	R\$ 2.210,00	8	R\$ 680,00	18	R\$ 1.530,00
			201557800054703	R\$ 31,11	2	R\$ 62,22	2	R\$ 62,22	0	R\$ 0,00
			201557800055956	R\$ 139,99	5	R\$ 699,95	0	R\$ 0,00	5	R\$ 699,95
			201557800054708	R\$ 20,63	8	R\$ 165,04	8	R\$ 165,04	0	R\$ 0,00
			201557800054813	R\$ 398,44	1	R\$ 398,44	1	R\$ 398,44	0	R\$ 0,00
			201557800054903	R\$ 397,26	1	R\$ 397,26	0	R\$ 0,00	1	R\$ 397,26
			201557800054915	R\$ 163,90	2	R\$ 327,80	1	R\$ 163,90	1	R\$ 163,90
			201557800055939	R\$ 232,16	8	R\$ 1.857,28	0	R\$ 0,00	8	R\$ 1.857,28
			201557800055940	R\$ 122,79	3	R\$ 368,37	0	R\$ 0,00	3	R\$ 368,37
			201557800055941	R\$ 40,82	7	R\$ 285,74	0	R\$ 0,00	7	R\$ 285,74
TOTALS DA FICHA:					64	7.034,94	78	2.513,60	-14	4.521,34
8949	0155787084	TENSOR DA CORREIA MOTOR SCANIA 350HP / .	Unidade							
			201557800048585	R\$ 500,00	0	R\$ 0,00	7	R\$ 3.500,00	-7	-R\$ 3.500,00
TOTALS DA FICHA:					0	0,00	7	3.500,00	-7	-3.500,00
8108	0155786040	TENSOR DE CORREIA DO MOTOR SCANIA DI-12 / .	Unidade							
			201557800048668	R\$ 150,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 150,00	-1	-R\$ 150,00
			201557800052854	R\$ 500,00	20	R\$ 10.000,00	20	R\$ 10.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800055199	R\$ 599,99	10	R\$ 5.999,90	0	R\$ 0,00	10	R\$ 5.999,90
TOTALS DA FICHA:					30	15.999,90	21	10.150,00	9	5.849,90
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 60 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
001530 - C	202588	TERMINAL BLOCK,ELECTRICAL / Part Number: 0177987140	Unidade							
			201557800055949	R\$ 22,00	15	R\$ 330,00	0	R\$ 0,00	15	R\$ 330,00
TOTAIS DA FICHA:					15	330,00	0	0,00	15	330,00
8690	0155786725	TERMINAL DE ENCAIXE FEMEA 6MM / .	Unidade							
			201557800054975	R\$ 0,90	100	R\$ 90,00	0	R\$ 0,00	100	R\$ 90,00
TOTAIS DA FICHA:					100	90,00	0	0,00	100	90,00
2718	0155782825	TERMINAL OLHAL P/ CABO 70MM / .	Unidade							
			201557800056222	R\$ 15,00	40	R\$ 600,00	0	R\$ 0,00	40	R\$ 600,00
TOTAIS DA FICHA:					40	600,00	0	0,00	40	600,00
2721	0155782828	TERMINAL OLHAL PRÉ ISOLADO 4,0MM / ;	Unidade							
			201557800056223	R\$ 6,00	30	R\$ 180,00	0	R\$ 0,00	30	R\$ 180,00
TOTAIS DA FICHA:					30	180,00	0	0,00	30	180,00
3051	0155783327	TERMOMETRO DIGITAL / .	Unidade							
			201557800054974	R\$ 339,00	5	R\$ 1.695,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 1.695,00
TOTAIS DA FICHA:					5	1.695,00	0	0,00	5	1.695,00
8381	0155786362	TERMOSTATO DO MOTOR MARITIMO / SCANIA DI-409 HP	Unidade							
			201557800041923	R\$ 460,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 920,00	-2	-R\$ 920,00
			201557800040522	R\$ 460,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 1.380,00	-3	-R\$ 1.380,00
			201557800043279	R\$ 499,99	0	R\$ 0,00	1	R\$ 499,99	-1	-R\$ 499,99
			201557800052053	R\$ 248,88	10	R\$ 2.488,80	8	R\$ 1.991,04	2	R\$ 497,76
			201557800052383	R\$ 252,00	10	R\$ 2.520,00	10	R\$ 2.520,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					20	5.008,80	24	7.311,03	-4	-2.302,23
7582	201277	THINNER,CAN 5 LITERS / Part Number: 4980	Unidade							
			201557800046527	R\$ 38,46	0	R\$ 0,00	46	R\$ 1.769,16	-46	-R\$ 1.769,16
			201557800054567	R\$ 70,00	36	R\$ 2.520,00	32	R\$ 2.240,00	4	R\$ 280,00
			201557800054566	R\$ 70,00	6	R\$ 420,00	6	R\$ 420,00	0	R\$ 0,00
			201557800054869	R\$ 70,00	2	R\$ 140,00	2	R\$ 140,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					44	3.080,00	86	4.569,16	-42	-1.489,16
2723	0155782838	TINTA ESMALTE BRANCO 3,6 L / .	Unidade							
			201557800054381	R\$ 61,19	40	R\$ 2.447,60	9	R\$ 550,71	31	R\$ 1.896,89
			201557800056380	R\$ 95,70	6	R\$ 574,20	0	R\$ 0,00	6	R\$ 574,20
TOTAIS DA FICHA:					46	3.021,80	9	550,71	37	2.471,09
8262	0155786237	TINTA ESMALTE SINTÉTICO COR AMARELA / GALÃO 3,6 LITROS	Unidade							
			201557800051766	R\$ 55,00	8	R\$ 440,00	4	R\$ 220,00	4	R\$ 220,00
			201557800051754	R\$ 55,00	1	R\$ 55,00	1	R\$ 55,00	0	R\$ 0,00
			201557800054884	R\$ 55,00	55	R\$ 3.025,00	1	R\$ 55,00	54	R\$ 2.970,00
			201557800054570	R\$ 50,00	16	R\$ 800,00	13	R\$ 650,00	3	R\$ 150,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 61 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
TOTAIS DA FICHA:			201557800054570	R\$ 50,00	16	R\$ 800,00	13	R\$ 650,00	3	R\$ 150,00
					80	4.320,00	19	980,00	61	3.340,00
8263	0155786238	TINTA ESMALTE SINTÉTICO COR PRETO / GALÃO 3,6 LITROS	Unidade							
			201557800054382	R\$ 61,99	25	R\$ 1.549,75	5	R\$ 309,95	20	R\$ 1.239,80
			201557800054696	R\$ 53,00	50	R\$ 2.650,00	1	R\$ 53,00	49	R\$ 2.597,00
TOTAIS DA FICHA:					75	4.199,75	6	362,95	69	3.836,80
6657	0155784279	TINTA ESMALTE SINTETICO VERMELHO / GALÃO 3,6 LITROS	Unidade							
			201557800051760	R\$ 32,00	12	R\$ 384,00	1	R\$ 32,00	11	R\$ 352,00
			201557800054568	R\$ 130,00	10	R\$ 1.300,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 1.300,00
			201557800054569	R\$ 130,00	10	R\$ 1.300,00	4	R\$ 520,00	6	R\$ 780,00
TOTAIS DA FICHA:					32	2.984,00	5	552,00	27	2.432,00
3177	0155783481	TINTA FOSCA VERDE FLORESTA / ,	Unidade							
			201557800056381	R\$ 101,50	5	R\$ 507,50	0	R\$ 0,00	5	R\$ 507,50
TOTAIS DA FICHA:					5	507,50	0	0,00	5	507,50
6429	0155784032	TINTA VERMELHO TERRA / ,	Unidade							
			201557800054695	R\$ 32,00	60	R\$ 1.920,00	11	R\$ 352,00	49	R\$ 1.568,00
			201557800056382	R\$ 101,50	7	R\$ 710,50	0	R\$ 0,00	7	R\$ 710,50
TOTAIS DA FICHA:					67	2.630,50	11	352,00	56	2.278,50
C735	0155788667	TIPO SENSOR USO CORREIA / APLICAÇÃO VEÍCULO	Unidade							
			201557800056489	R\$ 280,00	6	R\$ 1.680,00	0	R\$ 0,00	6	R\$ 1.680,00
TOTAIS DA FICHA:					6	1.680,00	0	0,00	6	1.680,00
8682	0155786717	TOMADA CONDULETE 2P+T 20A, TENSÃO 250V / LINHA SILENTOQUE EMBUTIR	Unidade							
			201557800056282	R\$ 22,40	6	R\$ 134,40	0	R\$ 0,00	6	R\$ 134,40
			201557800042773	R\$ 5,48	0	R\$ 0,00	18	R\$ 98,64	-18	-R\$ 98,64
TOTAIS DA FICHA:					6	134,40	18	98,64	-12	35,76
5311	0155785311	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T+N 63A 220/240V / .	Unidade							
			201557800055389	R\$ 138,99	3	R\$ 416,97	2	R\$ 277,98	1	R\$ 138,99
			201557800055971	R\$ 138,99	8	R\$ 1.111,92	3	R\$ 416,97	5	R\$ 694,95
TOTAIS DA FICHA:					11	1.528,89	5	694,95	6	833,94
7241	0155785271	TRENA 5 METROS / .	Unidade							
			201557800055479	R\$ 48,77	2	R\$ 97,54	0	R\$ 0,00	2	R\$ 97,54
TOTAIS DA FICHA:					2	97,54	0	0,00	2	97,54
C569856	0155788612	TUBO BLINDADO BRANCO / BRANCO	Unidade							
			201557800056034	R\$ 4,76	10	R\$ 47,60	0	R\$ 0,00	10	R\$ 47,60
TOTAIS DA FICHA:					10	47,60	0	0,00	10	47,60

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 62 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
C89558	0155788613	TUBO BLINDADO BRANCO 10X09 / BRANCO	Unidade							
			201557800056029	R\$ 6,20	10	R\$ 62,00	0	R\$ 0,00	10	R\$ 62,00
TOTAIS DA FICHA:					10	62,00	0	0,00	10	62,00
8187	0155786147	TUBO COBRE 1/2X1/32 FLEX / 12,70X0.79 (0.270)	Unidade							
			201557800051253	R\$ 105,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 2.100,00	-20	-R\$ 2.100,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	20	2.100,00	-20	-2.100,00
8188	0155786148	TUBO COBRE 1/4 X1/32 FLEX / 6,35X0,79 (0,123)	Unidade							
			201557800051254	R\$ 105,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 525,00	-5	-R\$ 525,00
			201557800055963	R\$ 418,97	5	R\$ 2.094,85	0	R\$ 0,00	5	R\$ 2.094,85
TOTAIS DA FICHA:					5	2.094,85	5	525,00	0	1.569,85
8186	0155786146	TUBO COBRE 3/8X1/32 FLEX / 9,52X0,79 (0,202)	Unidade							
			201557800051255	R\$ 104,81	0	R\$ 0,00	9	R\$ 943,29	-9	-R\$ 943,29
			201557800055961	R\$ 215,97	8	R\$ 1.727,76	8	R\$ 1.727,76	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					8	1.727,76	17	2.671,05	-9	-943,29
8185	0155786145	TUBO COBRE 5/8 X1/32 FLEX / 15,87X0,79(0,337)	Unidade							
			201557800055962	R\$ 299,99	7	R\$ 2.099,93	7	R\$ 2.099,93	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					7	2.099,93	7	2.099,93	0	0,00
8731	0155786782	TUBO DO BOCAL PARA OLEO DA VARETA DE NIVEL DO MOTOR SCANIA / .	Unidade							
			201557800052843	R\$ 350,00	15	R\$ 5.250,00	15	R\$ 5.250,00	0	R\$ 0,00
			201557800055040	R\$ 650,00	5	R\$ 3.250,00	0	R\$ 0,00	5	R\$ 3.250,00
TOTAIS DA FICHA:					20	8.500,00	15	5.250,00	5	3.250,00
8174	0155786133	TUBO ESPONJOSO 3/8 / Polietil Blind. Preto 9MM	Unidade							
			201557800052317	R\$ 2,97	30	R\$ 89,10	30	R\$ 89,10	0	R\$ 0,00
			201557800052318	R\$ 4,75	30	R\$ 142,50	7	R\$ 33,25	23	R\$ 109,25
TOTAIS DA FICHA:					60	231,60	37	122,35	23	109,25
001498 - C	0155781259	TUBULACAO ALIMENTADORA / -	Unidade							
			201557800051264	R\$ 578,99	0	R\$ 0,00	1	R\$ 578,99	-1	-R\$ 578,99
			201557800051260	R\$ 728,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 1.456,00	-2	-R\$ 1.456,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	3	2.034,99	-3	-2.034,99
001501 - C	178731	TURBINA / Aplicação: Motor, Trator sobre esteira;	Unidade							
			201557800052493	R\$ 2.800,00	1	R\$ 2.800,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 2.800,00
TOTAIS DA FICHA:					1	2.800,00	0	0,00	1	2.800,00
A0021	0155788207	TURBINA COMPLETA DO MOTOR MWM 6.12 TCW - REF. 71053C1 / -	Unidade							

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 63 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800053896	R\$ 2.800,00	2	R\$ 5.600,00	2	R\$ 5.600,00	0	R\$ 0,00
			201557800055211	R\$ 3.499,99	3	R\$ 10.499,97	0	R\$ 0,00	3	R\$ 10.499,97
TOTAIS DA FICHA:					5	16.099,97	2	5.600,00	3	10.499,97
8733	0155786784	UNIAO RETA DO BOCAL PARA OLEO DA VARETA DE NIVEL SCANIA / .	Unidade							
			201557800052715	R\$ 50,00	15	R\$ 750,00	15	R\$ 750,00	0	R\$ 0,00
			201557800051640	R\$ 38,67	0	R\$ 0,00	10	R\$ 386,70	-10	-R\$ 386,70
			201557800052384	R\$ 99,99	10	R\$ 999,90	10	R\$ 999,90	0	R\$ 0,00
			201557800053444	R\$ 121,77	10	R\$ 1.217,70	10	R\$ 1.217,70	0	R\$ 0,00
			201557800055197	R\$ 399,99	10	R\$ 3.999,90	0	R\$ 0,00	10	R\$ 3.999,90
			201557800055350	R\$ 190,00	6	R\$ 1.140,00	0	R\$ 0,00	6	R\$ 1.140,00
			201557800055619	R\$ 190,00	3	R\$ 570,00	0	R\$ 0,00	3	R\$ 570,00
TOTAIS DA FICHA:					54	8.677,50	45	3.354,30	9	5.323,20
8378	0155786359	UNIDADE DE COMANDO / SCANIA DI-09 350HP	Unidade							
			201557800040519	R\$ 21.999,99	0	R\$ 0,00	1	R\$ 21.999,99	-1	-R\$ 21.999,99
			201557800051645	R\$ 6.568,50	0	R\$ 0,00	3	R\$ 19.705,50	-3	-R\$ 19.705,50
			201557800051650	R\$ 6.840,40	0	R\$ 0,00	3	R\$ 20.521,20	-3	-R\$ 20.521,20
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	7	62.226,69	-7	-62.226,69
A034	0155788633	UNIDADE DE COMANDO ELETRICO DEC 2 DO MOTOR MARITIMO SCANIA 409 / .	Unidade							
			301557800056273	R\$ 24.000,00	1	R\$ 24.000,00	0	R\$ 0,00	1	R\$ 24.000,00
TOTAIS DA FICHA:					1	24.000,00	0	0,00	1	24.000,00
001502 - C	177628	VÁLVULA / Material: ; Uso: ; Tipo de Material: ; Tipo: ; Dimensão: ; Usuário: DME; Referência: ; Apl	Unidade							
			201557800054956	R\$ 359,00	6	R\$ 2.154,00	6	R\$ 2.154,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					6	2.154,00	6	2.154,00	0	0,00
5386	0155785386	VALVULA DE ALIVIO MOTOR SCANIA DI12 / .	Unidade							
			201557800042313	R\$ 399,99	0	R\$ 0,00	2	R\$ 799,98	-2	-R\$ 799,98
			201557800052724	R\$ 200,00	10	R\$ 2.000,00	10	R\$ 2.000,00	0	R\$ 0,00
			201557800055201	R\$ 399,99	10	R\$ 3.999,90	7	R\$ 2.799,93	3	R\$ 1.199,97
			201557800056439	R\$ 399,99	3	R\$ 1.199,97	0	R\$ 0,00	3	R\$ 1.199,97
			201557800052865	R\$ 100,00	10	R\$ 1.000,00	10	R\$ 1.000,00	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					33	8.199,87	29	6.599,91	4	1.599,96
8796	0155786870	VARETA DE BALANCIM YANMAR / ,	Unidade							
			201557800043995	R\$ 59,00	0	R\$ 0,00	2	R\$ 118,00	-2	-R\$ 118,00
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	2	118,00	-2	-118,00
001657 - C	164344	VASILHAME PARA ÁGUA / Capacidade: 200 l; Material: Inoxidável; Tipo: Industrial;	Unidade							
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1206955674 / RIOS - Data de emissão : quinta-feira, 13 de março de 2025										

RELATÓRIO DE MOVIMENTAÇÃO DE DEPÓSITO POR DEPÓSITO - CECMA / ALMX PÇ DEPÓSITO										Página 64 / 64
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Vlr Unitário	Quantidade total	Valor total	Quantidade total	Valor total	Variação Física	Variação Contábil
			Nr Patrimônio		entradas	entradas	saídas	saídas		
			201557800047291	R\$ 20,13	0	R\$ 0,00	1	R\$ 20,13	-1	-R\$ 20,13
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	20,13	-1	-20,13
5734	0155785734	VELA DE IGNIÇÃO YAMAHA 40HP / -	Unidade							
			201557800055095	R\$ 86,18	8	R\$ 689,44	8	R\$ 689,44	0	R\$ 0,00
			201557800055061	R\$ 66,03	10	R\$ 660,30	10	R\$ 660,30	0	R\$ 0,00
TOTAIS DA FICHA:					18	1.349,74	18	1.349,74	0	0,00
6215	0155783766	VELA DE IGNIÇÃOJAPONESA NGK / ,	Unidade							
			201557800055092	R\$ 112,92	4	R\$ 451,68	0	R\$ 0,00	4	R\$ 451,68
TOTAIS DA FICHA:					4	451,68	0	0,00	4	451,68
5450	0155785450	VELA RA4HC MOTOR YAMAHA/MERCURY 60HP 4T / .	Unidade							
			201557800055112	R\$ 162,98	5	R\$ 814,90	5	R\$ 814,90	0	R\$ 0,00
			201557800055446	R\$ 73,64	4	R\$ 294,56	0	R\$ 0,00	4	R\$ 294,56
TOTAIS DA FICHA:					9	1.109,46	5	814,90	4	294,56
9853	0155787720	VIDRO ESPELHO RETROVISOR DIR / .	Unidade							
			201557800050894	R\$ 662,80	0	R\$ 0,00	1	R\$ 662,80	-1	-R\$ 662,80
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	662,80	-1	-662,80
6411	0155784015	ZARCÃO / ,	Unidade							
			201557800046530	R\$ 34,83	0	R\$ 0,00	1	R\$ 34,83	-1	-R\$ 34,83
TOTAIS DA FICHA:					0	0,00	1	34,83	-1	-34,83
TOTAIS GERAIS (R\$):						1.806.886,70		1.708.885,27		98.001,43

BRUNO ALESSI DE CASTRO - Cap
Fiscal Administrativo

HISTÓRICO DE CONSUMO

CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA – UASG 160008	
RELAÇÃO DE VIATURAS ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS	
NATUREZA DA DESPESA – 339030-39 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	
CONSULTA EXTRAÍDA DO SILOG(SISTEMA DE INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS). EM 03/03/2024	
TOTAL CONTRATADO NO ANO DE 2023:	

ORDE M	VEÍCULO	OM	FABRICANTE
1	VTP AUTOMÓVEL EMP GE DOBLÔ ATTRACTIVE 1.4 07PSG 4X2 FIAT 2016	CECMA	FIAT
2	VTE CISTERNA ÁGUA CARGO 2629 12000L 6X4 FORD 2012	CECMA	FORD
3	VTE CISTERNA COMBUSTÍVEL CARGO 2629 EAN 15000L 6X4 FORD 2012	CECMA	FORD
4	VTNE CAV MECÂNICO EMP GE CARGO 1933 45T 4X2 FORD 2012	CECMA	FORD
5	VTE CISTERNA COMBUSTÍVEL NOVO CARGO 2622E 15000L 6X4 FORD 2010	CECMA	FORD
6	VTNE PICAPE CABINE DUPLA RANGER 3.0 XL 13P 05PSG 4X4 FORD 2011	CECMA	FORD
7	VTNE CAMINHÃO EMP GE F14000 8T 4X2 FORD 1990	CECMA	FORD
8	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1418/48 9T 4X2 MERCEDES-BENZ 2012	CECMA	MERCEDES- BENZ
9	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CECMA	MERCEDES- BENZ
10	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CECMA	MERCEDES- BENZ
11	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CECMA	MERCEDES- BENZ
12	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CECMA	MERCEDES- BENZ
13	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CECMA	MERCEDES- BENZ
14	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CECMA	MERCEDES- BENZ
15	VTE SOCORRO PESADO GUINCHO 2726K/48 23T	CECMA	MERCEDES-

	6X4 MERCEDES-BENZ 2013		BENZ
16	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2002	CECMA	MERCEDES- BENZ
17	VTNE BAÚ EMP GE 24-250 13T 6X2 VOLKSWAGEN 2013	CECMA	VOLKSWAGEN
18	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2009	CECMA	VOLKSWAGEN
19	VTP AUTOMÓVEL EMP GE CLIO SEDAN 1.0 AUT 05PSG 4X2 RENAULT 2006	CECMA	RENAULT
20	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 3.2 GL 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2008	CECMA	MITSUBISHI
21	VTE AMBULÂNCIA SR HILUX CS 03PSG 4X4 TOYOTA 2014	CECMA	TOYOTA
22	VTP MOTOCICLETA EMP GE CG 125 TITAN ES-KS 01PSG 2X1 HONDA 2001	CECMA	HONDA
23	VTE GUINDASTE MUNCK 260E25 23T 6X4 IVECO 2013	CECMA	IVECO
24	VTNE CAMINHÃO EMP GE DAILY 45S17 CS 2T 4X2 IVECO 2013	CECMA	IVECO
25	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM20 3/4T 4X4 AGRALE 2010	CECMA	AGRALE (MARRUÁ)
26	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	CECMA	AGRALE (MARRUÁ)
27	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	CECMA	AGRALE (MARRUÁ)
28	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM20 3/4T 4X4 AGRALE 2011	CECMA	AGRALE (MARRUÁ)
29	VSRE PLAT L RBX 3 EIXOS 45T MORUMBI 2013	CECMA	MORUMBI
30	VTP ÔNIBUS URBANO COMIL MA 15.0TCE 5250EE 40PSG 4X2 AGRAL 2011	CECMA	OUTROS MODELOS
31	VTP MOTOCICLETA EMP GE MAX SE 125 02PSG 2X1 SUNDOWN 2011	CECMA	OUTROS MODELOS

**HISTÓRICO DE CONSUMO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DAS
UG DO EXÉRCITO EM MANAUS – ANO DE REFERÊNCIA 2023**

**DISPONÍVEL EM: <<https://www12.senado.leg.br/orcamento/sigabrasil>> ACESSO EM:
06/03/2024**

Ano Empenho	Data Emissão Empenho	Sub- elemento Despesa (Cod)	UG (Cod)	UG	Empenhado (R\$)	REAJUSTE (IPCA)
2023	09/03/2023	33903039	160008	CECMA	R\$ 22.027,14	R\$ 22.828,30
2023	29/06/2023	33903039	160008	CECMA	R\$ 8.773,30	R\$ 8.952,89
2023	14/04/2023	33903039	160008	CECMA	R\$ 1.626,00	R\$ 1.673,24
VALOR TOTAL					R\$ 32.426,44	R\$ 33.454,43

Número do Documento de Formalização da Demanda: 128/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Pelotão de Manutenção e Transporte	31/12/2025 01:00	160012	MURILO DE MACEDO MOALLA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de material permanente de oficina			

2. Justificativa de Necessidade

Material a ser empregado na condução das atividades de manutenção do PMT do CIGS

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDMD	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO PARA OFICINA DE MANUTENÇÃO E REPARO DE VEÍCULOS MOTORIZADOS			1,00	24.000,00	24.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MURILO DE MACEDO MOALLA
Ch S S Mnt Trnp

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;](#)
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;](#)
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;](#)

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);
- 2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;
- 3.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o Centro de Instrução de Guerra na Selva (UASG 160012).

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘a’ da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 01/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	3	5	8
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	3	5	8

3	<p>Extrator Material: Aço</p> <p>Aplicação: Extrator Universal De Parafusos</p> <p>Características Adicionais: Kit Com 06 Peças</p>	Jg	3	5	8
4	<p>Jogo Chave Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	Jg	2	3	5
5	<p>Chave Catraca Tipo: Pneumática</p> <p>Modelo: Reversível</p> <p>Encaixe: 1/2 Pol</p> <p>Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	und	2	3	5
6	<p>Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <ul style="list-style-type: none"> -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <ul style="list-style-type: none"> -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") 	Jg	2	3	5

	<p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	1	2	3
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	1	1	2
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p>	und	1	1	2

	Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão				
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	und	2	2	4
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Un	1	1	2
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	1	2	3
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	2	3	5
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	2	3	5
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm	Un	1	1	2

	Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Un	1	2	3
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Un	10	15	25
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	5	10	25
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Un	1	2	3
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	1	2	3
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Un	1	2	3
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V	Un	1	1	2

	<p>Velocidade: 3.400 RPM</p> <p>Quantidade Fases: Monofásico</p> <p>Potência Motor: 1/2 CV</p>				
23	<p>Parafusadeira Pneumatica Manual</p> <p>Torque: 1,40 A 4,80 NM</p> <p>Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário)</p> <p>Comprimento: 208 MM</p> <p>Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema</p> <p>Velocidade: 1.800 RPM</p> <p>Peso: 1,2 KG</p>	Un	1	1	2
24	<p>Multímetro</p> <p>Temperatura: 30 - +1000°C</p> <p>Frequência: 10 - 10 MHZ</p> <p>Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m</p> <p>Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V</p> <p>Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A</p> <p>Corrente Ac: 60m/600m/20 A</p> <p>Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V</p> <p>Tipo: Digital</p> <p>Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga-</p> <p>Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM</p>	Un	1	2	3
25	<p>Coletor Óleo</p> <p>Material: Aço Carbono</p> <p>Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido</p> <p>Capacidade Reservatório: 30 L</p> <p>Características Adicionais: Altura Regulável</p>	Un	1	1	2
26	<p>Extensão Elétrica</p> <p>Corrente: 10 A</p> <p>Seção Nominal: 2,5 MM2</p> <p>Comprimento: 40 M</p> <p>Tipo: Cabo Pp Plano</p> <p>Tensão: 250 V</p> <p>Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra</p>	Un	1	1	2
27	<p>Calibrador</p> <p>Material: Plástico Rígido</p> <p>Aplicação: Pneus Automotivo</p> <p>Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar)</p>	Un	1	1	2

	Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Un	2	3	5
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	1	2	3
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	2	3	5
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	1	2	3
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	3	5	8
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	3	5	8
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Un	25	50	75
35	Ferramenta Eletrica	Un	1	1	2

	<p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2 (13 Mm)</p>				
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Un	1	1	2
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Un	1	2	3
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Un	1	3	4
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm- Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Un	1	3	5
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p> <p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p> <p>Precisão: +/- 3%</p> <p>Encaixe: Quadrado de 1/2 POL</p>	und	1	1	2

41	<p>Saca-polia</p> <p>Material: cromo vanádio</p> <p>Quantidade de garras: 3 un</p> <p>Dimensões: 100 x 80 mm</p> <p>Peso: 1000 g</p> <p>Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados</p>	und	1	1	2
42	<p>Paquímetro Universal</p> <p>Material: Aço Inoxidável</p> <p>Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm</p> <p>Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação</p> <p>Capacidade: 0 - 150 MM</p> <p>Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm</p> <p>Mitutoyo 530-104br</p>	Un	1	1	2
43	<p>Calibrador</p> <p>Material: Aço</p> <p>Capacidade: 20 Laminas</p> <p>Tipo: Folgas</p> <p>Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM</p>	Un	2	3	5
44	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: T9 A T50</p> <p>Modelo: L</p> <p>Aplicação: Consertos Em Geral</p> <p>Quantidade Peças: 10 UN</p> <p>Tipo: Torx</p>	Un	2	3	5
45	<p>Adaptador engate</p> <p>Tipo: rápido</p> <p>Material: metal</p> <p>Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol</p> <p>Aplicação: pistola de ar comprimido</p>	Un	2	3	5
46	<p>Martelo</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Acabamento Corpo: Fosfatizado</p> <p>Comprimento: 280 MM</p> <p>Tipo: Bola</p> <p>Características Adicionais: Extremidades Lixadas</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 200 G</p>	und	1	1	2
47	<p>Martelo</p> <p>Material: Aço Forjado</p> <p>Tipo: Pena</p>	und	1	1	2

	Material Cabo: Madeira Peso: 100 G				
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	1	3	4
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Un	1	2	3
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Un	2	3	5
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	2	3	5
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Un	2	3	5
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional	Un	1	2	3

	Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V				
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	2	3	5
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Un	1	1	2
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Un	1	1	2
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em	Un	1	1	2

	<p>funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Un	1	1	2
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Un	1	2	3
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>	Un	1	2	3
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para</p>	Un	1	1	2

	oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)				
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Un	1	1	2
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Un	1	1	2
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf	Un	1	1	2

	Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto				
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Un	1	1	2
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	und	1	2	3
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	und	1	1	2

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

As quantidades a serem adquiridas são devido ao fato de não haver ferramental na carga do PMT do Cigs, conforme relação do SISCOFIS anexa.

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Material a ser empregado na condução das atividades de manutenção do PMT do CIGS .

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘c’ da Port. SEF nº 144/2021)

6.1 UG 160012 – CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA – AVENIDA SÃO JORGE, NR 750, BAIRRO SÃO JORGE, MANAUS, AM CEP: 69.033-000.
contatos pelo telefone (51) 99010-9289 – e-mail: juliano.leonardo75@outlook.com

7. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/22)

7.1 O plano de contratações anual - PCA merece especial atenção, sendo instrumento de governança expressamente previsto na Lei 14.133/21. A fase preparatória da licitação e a execução dos contratos deve compatibilizar-se com tal instrumento, elaborado nos termos dos arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto nº 10.947/22, que o regulamenta.

7.2 A presente contratação consta do PCA atualmente em vigor, conforme dados abaixo:

- I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000039/2025;
- II) Data de publicação no PNCP: 24/04/2024;
- III) Id do item no PCA: 93, 94 e 98;
- IV) Classe/Grupo: 5180, 5120 e 5110;
- V) Identificador da Futura Contratação: 160012-9/2025 e 160012-6/2025;

8. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘e’ da Port. SEF nº 144/2021)

7.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concorde com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.
2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus-AM, 02 de junho de 2025.

Francisco **Lindemberg** Moura de Sena – Major
Fiscal Administrativo

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.

2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Manaus-AM, 02 de junho de 2025.

FLÁVIO LUIZ DOS **PRAZERES** – Cel
Ordenador de Despesas do CIGS

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA
CENTRO CORONEL JORGE TEIXEIRA

RELATÓRIO DE FICHAS/CONTAS POR DEPENDÊNCIA
Material Permanente / Fichas com saldo / Por dependência / Conta 123110109
SUBSEÇÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTES USO

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
Conta contábil: 123110109 - MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA						
Conta corrente: - Não possui						
0753	01601410792	TORNO BANCADA / Nº4 / .	Unidade	0,01	1	0,01
QTDE TOTAL FICHA NR 0753:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 0753:			0,01
1203	0160146533	TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE COMBUSTIVEL AERIO CAPAC/ 10,000 LITROS / .	Unidade	2.800,00	2	5.600,00
QTDE TOTAL FICHA NR 1203:		2,00	SALDO TOTAL FICHA NR 1203:			5.600,00
1341P	01601411341	CARRO TIPO ESTEIRA TUBULAR / SIMILAR OU SUPERIOR A MARCA BONEVAU CPM40	Unidade	188,99	1	188,99
QTDE TOTAL FICHA NR 1341P:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 1341P:			188,99
1347P	01601411347	CALIBRADOR DE PNEU ELETRÔNICO / marca STOK AIR; com 8M de mangueira; 1 bico para enchimento; 1 suporte para mangueira; 1 manual de instalação.	Unidade	719,97	1	719,97
QTDE TOTAL FICHA NR 1347P:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 1347P:			719,97
2249	0160148679	ELEVADOR PARA CARRO COM CAPACIDADE DE 4 TONELADAS / .	Unidade	14.800,00	1	14.800,00
QTDE TOTAL FICHA NR 2249:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 2249:			14.800,00
2285	0160148749	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA I / .	Unidade	2.346,00	1	2.346,00
QTDE TOTAL FICHA NR 2285:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 2285:			2.346,00
3066P	01601413066	FILTRO DESIDRATADOR / MATERIAL: AÇO CARBONO; FORMATO CORPO: TUBO CILÍNDRICO VERTICAL;VISOR: CILÍNDRICOPOLÍMETRO TRANSPARENTE; ARMAZENAGEM: 50L; VAZÃO: 7.000L/H; PESO: APROX 43K.	Unidade	17.200,00	1	17.200,00
QTDE TOTAL FICHA NR 3066P:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 3066P:			17.200,00
3172	01601410965	CAVALETES / PORTATIL	Unidade	30,00	4	120,00
QTDE TOTAL FICHA NR 3172:		4,00	SALDO TOTAL FICHA NR 3172:			120,00
3255	01601411043	COMPRESSOR / COMPRESSOR DE AR / MARCA: MOTOMIL	Unidade	2.998,75	1	2.998,75
QTDE TOTAL FICHA NR 3255:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 3255:			2.998,75
3317	01601411190	GUINCHO / MARCA BOVENAU / CAPACIDADE 2000KG	Unidade	1.560,00	1	1.560,00
QTDE TOTAL FICHA NR 3317:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 3317:			1.560,00
6585P	173331	CLAVICULÁRIO / Material: Metal;	Unidade	349,44	1	349,44
QTDE TOTAL FICHA NR 6585P:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 6585P:			349,44
SALDO TOTAL FICHAS CONTA NR 123110109 :						45.883,16

FRANCISCO LINDEBERGUE MOURA DE SENA - Maj
Fiscal Administrativo

JULIANO LEONARDO DE SOUZA - 2º Ten
Detentor direto

HISTÓRICO DE CONSUMO

CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA – UASG 160012	
RELAÇÃO DE VIATURAS ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS	
NATUREZA DA DESPESA – 339030-39 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	
CONSULTA EXTRAÍDA DO SILOG(SISTEMA DE INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS). EM 03/03/2024	
TOTAL CONTRATADO NO ANO DE 2023:	R\$ 45.928,12

ORDE M	VEÍCULO	OM	FABRICANTE
1	VTP AUTOMÓVEL REPRES TEMPRA 05PSG 4X2 FIAT 1995	CIGS	FIAT
2	VTNE BAÚ EMP GE CARGO 816 S EAD 3,7T 4X2 FORD 2012	CIGS	FORD
3	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2012	CIGS	MERCEDES-BENZ
4	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2012	CIGS	MERCEDES-BENZ
5	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1418/48 9T 4X2 MERCEDES-BENZ 2012	CIGS	MERCEDES-BENZ
6	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CIGS	MERCEDES-BENZ
7	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CIGS	MERCEDES-BENZ
8	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CIGS	MERCEDES-BENZ
9	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CIGS	MERCEDES-BENZ
10	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CIGS	MERCEDES-BENZ
11	VTE AMBULÂNCIA SA SPRINTER 312D 1T 4X2 MERCEDES-BENZ 2008	CIGS	MERCEDES-BENZ
12	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CIGS	MERCEDES-BENZ
13	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CIGS	MERCEDES-BENZ
14	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CIGS	MERCEDES-BENZ
15	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CIGS	MERCEDES-BENZ

16	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2002	CIGS	MERCEDES-BENZ
17	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2003	CIGS	MERCEDES-BENZ
18	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1998	CIGS	MERCEDES-BENZ
19	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1998	CIGS	MERCEDES-BENZ
20	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CIGS	MERCEDES-BENZ
21	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CIGS	MERCEDES-BENZ
22	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CIGS	MERCEDES-BENZ
23	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CIGS	MERCEDES-BENZ
24	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CIGS	MERCEDES-BENZ
25	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CIGS	MERCEDES-BENZ
26	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CIGS	MERCEDES-BENZ
27	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1998	CIGS	MERCEDES-BENZ
28	VTE AMBULÂNCIA SA SPRINTER 313 1 1/2T 4X2 MERCEDES-BENZ 2006	CIGS	MERCEDES-BENZ
29	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2009	CIGS	VOLKSWAGEN
30	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2009	CIGS	VOLKSWAGEN
31	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2009	CIGS	VOLKSWAGEN
32	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2009	CIGS	VOLKSWAGEN
33	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2009	CIGS	VOLKSWAGEN
34	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2009	CIGS	VOLKSWAGEN
35	VTNE EMP GE WORKER EURO 3 15.210 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2012	CIGS	VOLKSWAGEN
36	VTNE EMP GE WORKER EURO 3 15.210 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2012	CIGS	VOLKSWAGEN
37	VTNE EMP GE WORKER EURO 3 15.210 5T 4X4	CIGS	VOLKSWAGEN

	VOLKSWAGEN 2012		
38	VTNE EMP GE WORKER EURO 3 15.210 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2012	CIGS	VOLKSWAGEN
39	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2008	CIGS	VOLKSWAGEN
40	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2008	CIGS	VOLKSWAGEN
41	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE VOLARE W9 24PSG 4X2 MARCOPOLO 2013	CIGS	VOLARE (MARCOPOLO)
42	VTP ÔNIBUS INTEREST 18.320 EOT 43PSG 4X2 MASCARELLO 2013	CIGS	AGRALE (MASCARELLO)
43	VTP AUTOMÓVEL EMP GE LOGAN 1.6 DYN 05PSG 4X2 RENAULT 2014	CIGS	RENAULT
44	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 3.2 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2013	CIGS	MITSUBISHI
45	VTE AMBULÂNCIA SR BANDEIRANTE BJ55LPBL 1T 4X4 TOYOTA 1998	CIGS	TOYOTA
46	VTE AMBULÂNCIA SR HILUX CS 03PSG 4X4 TOYOTA 2013	CIGS	TOYOTA
47	VTE AMBULÂNCIA SR HILUX CS 03PSG 4X4 TOYOTA 2013	CIGS	TOYOTA
48	VTNE PICAPE EMP GE BANDEIRANTE BJ55LPB 3/4T 4X4 TOYOTA 1998	CIGS	TOYOTA
49	VTE AMBULÂNCIA SR HILUX CS 03PSG 4X4 TOYOTA 2013	CIGS	TOYOTA
50	VTP MOTOCICLETA EMP GE XRE 300 TRAIL 02PSG 2X1 HONDA 2014	CIGS	HONDA
51	VTP MOTOCICLETA EMP GE XRE 300 TRAIL 02PSG 2X1 HONDA 2014	CIGS	HONDA
52	VTP MOTOCICLETA EMP GE XRE 300 TRAIL 02PSG 2X1 HONDA 2015	CIGS	HONDA
53	VTP QUADRICICLO OPERACIONAL TRX 420 FM 220KG 4X4 HONDA 2012	CIGS	HONDA
54	VTP AUTOMÓVEL EMP GE VERSA 1.6 SV 05PSG 4X2 NISSAN 2016	CIGS	NISSAN
55	VTNE CAMINHÃO EMP GE DAILY 45S17 CS 2T 4X2 IVECO 2013	CIGS	IVECO
56	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM20 3/4T 4X4 AGRAL 2010	CIGS	AGRALE (MARRUÁ)
57	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRAL 2013	CIGS	AGRALE (MARRUÁ)
58	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRAL 2013	CIGS	AGRALE (MARRUÁ)

59	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRAL 2013	CIGS	AGRAL (MARRUÁ)
60	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRAL 2013	CIGS	AGRAL (MARRUÁ)
61	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRAL 2013	CIGS	AGRAL (MARRUÁ)
62	VTNE PICAPE EMP GE CHANA SSANG 1/2T 4X2 SSANGYONG 2010	CIGS	SSANGYONG
63	VRE CISTERNA COMBUSTÍVEL 1500L 2R MORUMBI 2013	CIGS	MORUMBI
64	VRE CISTERNA COMBUSTÍVEL 1500L 2R MORUMBI 2013	CIGS	MORUMBI

HISTÓRICO DE CONSUMO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DAS UG DO EXÉRCITO EM MANAUS – ANO DE REFERÊNCIA 2023						
DISPONÍVEL EM: < https://www12.senado.leg.br/orcamento/sigabrasil > ACESSO EM: 06/03/2024						
Ano Empenho	Data Emissão Empenho	Sub-elemento Despesa (Cod)	UG (Cod)	UG	Empenhado (R\$)	REAJUSTE (IPCA)
2023	16/11/2023	33903039	160012	CIGS	R\$ 2.498,47	R\$ 2.530,08
2023	06/03/2023	33903039	160012	CIGS	R\$ 21.429,80	R\$ 22.209,04
2023	14/03/2023	33903039	160012	CIGS	R\$ 21.999,85	R\$ 22.799,82
VALOR TOTAL					R\$ 45.928,12	R\$ 47.538,94



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMPANHIA DE COMANDO DO COMANDO
MILITAR DA AMAZÔNIA

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;
- DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;
- PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);

2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;

2.3 A UASG que manifesta interesse em participação é a Companhia de Comando do Comando Militar da Amazônia - (160016).

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea 'c' do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea 'a' da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 02/2024 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 02/2024, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 7,0; Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 16 Tipo: Hexagonal	Jg	5	10	15
2	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fendas: 6,5x38mm, 3x75mm, 5,5x75mm, 6,5x100mm, 8x1 Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 12 Tipo: Hexagonal	Jg	5	10	15
3	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Modelo: Chave De Boca	Jg	5	10	15

	Quantidade Peças: 18 Tipo: Fixa Tamanho: 6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18;19;20;22 Acessórios: Estojo				
4	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Jg	2	5	7
5	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	5	10	15
6	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: 7,0; 8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0; 13,0; 14,0; 17,0; Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 11 Tipo: Combinada	Jg	5	10	15
7	Conjunto Ferramentas Componentes: 150 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Referência: Gedore Robust Solid 5000R	Jg	2	6	
8	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	2	4	6
9	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	3	3	6
10	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	10	15	25
11	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Un	5	10	15
12	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura	Un	4	6	10

	Antideslizantes Tamanho 17"				
13	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	3	5	8
14	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	3	5	8
15	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	5	10	15
16	Macaco Hidráulico Capacidade: 4.000 KG Comprimento Total: 1.237 MM Características Adicionais: Haste Cromada, Rodas Em Nylon, Descida Controlada	Un	8	12	20
17	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Un	8	12	20
18	Micrômetro Externo Material: Arco Aço Forjado Leitura: 0,001 MM Componentes: Catraca Capacidade: 50-75 MM Características Adicionais: Barra Padão Para Calibração Tratamento Superficial: Cromado Fosco Normas Técnicas: Din 863/1 Precisão: +/- 0,002 M	Un	2	4	6
19	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T	Un			
20	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	3	5	8
21	Saca-Filtro	Un	5	10	15

	Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente				
22	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	4	6	10
23	Furadeira Tamanho Mandril: 5/8 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: 2 Velocidades, Embreagem De Segurança, Comutador Tensão Alimentação: 220 V Potência: 900 W	Un	4	6	10
24	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Un	4	6	10
25	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Un	3	5	8
26	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Un	4	6	10
27	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Un	2	4	6
28	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Un	2	4	6
29	Calibrador	Un	2	4	6

	Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão: 145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
30	Bico Ar Comprimido Material: Aço Zincado Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Un	3	5	8
31	CAIXA DE REMENDO PARA PNEUS SEM CÂMARA, PARA REMENDOS DE 4", COM 60 UNIDADES - DO TIPO MACARRÃO; REF BREMEN-5549.	Un	8	16	24
32	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	3	5	8
33	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	4	6	10
34	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m	Un	2	4	6
35	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	2	4	6
36	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Un	20	50	70
37	FERRAMENTA ELETRICA, TIPO CHAVE DE IMPACTO, FAIXA DE TORQUE 950 NM, COMPONENTES 2 BATERIAS 4,0AH, 1 CARREGADOR DE BATERIAS, MALETA, TENSÃO NOMINAL 220 V, ROTAÇÃO 1.700 RPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE QUADRADO: 1/2 (13 MM)	Un	5	10	15
38	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Un	6	8	14
39	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado	Un	5	10	15

	Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G				
40	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: 1,3, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 10 M Quantidade Peças: 25 Tipo: Allen Características Adicionais: Pontas Abauladas	Jg	6	8	14
41	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm- Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	5	10	15
42	Torquímetro Estalo Escala (Kg.M). Torque Mínimo: 6 KG.CM Torque Máximo: 30 KG.CM Divisão: 0,20 KG.CM Comprimento: 18 1/2 POL Tipo: Fixo Reversível Encaixe: 1/2 POL	Un	2	5	7
43	Saca-folha, material: cromo vanádio, quantidade garras: 3 un, dimensões: 100 x 80 mm, peso: 1000 g, características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfa	Un			
44	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Un	2	4	6
45	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Un	5	10	15
46	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	4	6	10
47	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Componentes: 0,7 A 24 Mm / 1,16 A 1 Pol Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 41 Tipo: Allen	Jg	4	6	10

48	Mangueira Hidráulica Comprimento: 50 M Diâmetro Interno: 1 1/2 POL. Diâmetro Externo: 47 MM Raio Curvatura: 100 MM Capacidade Vácuo: 20 POL.	Un	4	6	10
49	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	3	5	8
50	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Un	4	6	10
51	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	4	6	10
52	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Un	4	6	10
53	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Un	4	6	10
54	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	4	6	10
55	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Un	4	6	10
56	Ferro De Soldar Formato Ponta: Reta Aplicação: Industrial	Un	4	6	10

	Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V				
57	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	2	4	6
58	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Un	4	6	10
59	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Un	2	4	6
60	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Bateria De 12 Volts Veicular Capacidade: 2 Baterias Velocidade Carga: Lenta E Rápida Dimensões: 80 X 27 X 35 CM Tipo: Portátil Características Adicionais: Contém Auxiliador Partida E Teste De 12 Até 100a/H Tensão Alimentação: 110 / 220 V	Un	2	4	6
61	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polaridade Negativa Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Un	4	8	12
62	Bancada Profissional Material: Metal E Madeira Componentes: Gaveteiro Fixo De 04 Gavetas Altura: 0,30 M Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Comprimento: 3 M Espessura: 2.50 CM Largura: 1,80 M	Un	2	4	6
63	Esteira para mecânico, com estrutura plástica anatômica de alta qualidade com base rígida, almofada para encosto da cabeça, com porta ferramentas laterais, 6 rodas giratórias, capacidade de carga de 100kg. Material de referência	Un	2	5	7

	300 L XAD-CP 440 mesma equivalência técnica ou qualidade superior.				
64	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas e Painel em Chapa Perfurada Armário grande Portas e estrutura confeccionadas em aço 4 Gavetas internas (modelo B) 1 Gaveta interna (modelo C) 1 Divisória para gaveta (DPG-1) 1 Prateleira regulável (capacidade: 60 kg cada) Painel em chapa perfurada Equipada com 4 pés niveladores Fechadura com chave Acompanha ganchos e suportes: Kit-GSI (46 Peças) Dimensões do armário: - Comprimento: 1200mm - Largura: 500mm - Altura: 1740mm Modelo de referência: COD. 7473 MARCON	Un	2	4	6
65	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V. Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Un	2	4	6
66	João Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	3	5	8

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

As quantidades foram estimadas através de levantamento das informações que expressam as quantidades existentes em estoque, se existente, e o eventual acréscimo do quantitativo para o próximo exercício financeiro.

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 A presente solicitação visa atender às demandas originárias da Cia C/ CMA, no que se refere ao uso de ferramentas e equipamentos de oficina. O maior benefício, no entanto, advém da utilização do poder de compra do Governo Federal, na medida que, ao aproveitar as oportunidades de economia de escala, a Administração Pública pode obter melhores preços junto ao mercado, reduzindo seus custos em benefício do atendimento de suas diversificadas demandas.

Além do mais, a formação de Ata de Registro de Preços permitirá a redução de custos, uma projeção de compra para um período de 12 meses, podendo ultrapassar de um exercício financeiro para o outro, sem o comprometimento orçamentário em sua totalidade, permitindo a contratação somente dos itens que se fizerem necessários.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE SERVIÇOS COMUNS

5. O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea 'c' do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea 'c' da Port. SEF nº 144/2021)

6.1 O material deverá ser entregue na Cia C/ CMA (160016), Av. Coronel Teixeira, 4715 – Ponta Negra, CEP 69037-000. Manaus – AM. Contato: fisc.adm.ernesto@hotmail.com, telefone 92-36592185, 4º Seção da Cia C/ CMA.

7. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea 'c' da Port. SEF nº 144/2021)

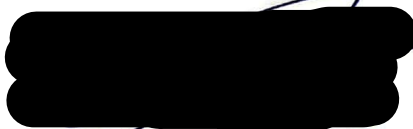
7.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.

2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus-AM, 28 de maio de 2024.


JEAN APARECIDO DE FRANÇA - STen

Fiscal Administrativo

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.

2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 02/2024 da UASG 160021.

Manaus-AM, 28 de maio de 2024.


SANDRO ROGÉRIO FERREIRA GOMES – Cel R1

Ordenador de Despesas do CMA



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
COMANDO DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
(Comando de Elementos de Fronteira – 1948)

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS

Pregão Eletrônico N ° 02/2024 – Aqs. Ferramental e epto oficina

Devido à Unidade Gestora do Comando Militar da Amazônia, 160016, possuir sete organizações militares sem autonomia administrativa vinculadas a este Grande Comando (OMV), consolido, por intermédio deste documento, as quantidades informadas pelas OMV **para que a sua somatória seja utilizada neste processo licitatório como a manifestação de interesse em participação em registro de preços do Comando CMA (UG 160016).**

Item	Descrição	Unidade de Medida	Cmdo CMA CIA CMDO	4º CTA	3º FE	4º BIM	1º B Com SI	12º GAAAc	7º BPE	Reqs Min geral	Reqs Max geral	Total das OMV
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	2	1	6	3	10	20	5	7	23	47
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un	Jg	2	1	4	0	10	18	5	6	20	40

	Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm											
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Jg	2	1	4	3	3	15	0	4	14	28
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	2	1	6	3	10	15	0	6	18	37
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe: 1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	und	2	1	6	3	10	18	0	6	20	40
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":	Jg	2	1	6	2	7	15	5	6	19	38

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 2 de 23

<p>-13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm</p> <p>-7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm</p> <p>-5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,</p>												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 3 de 23

	17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm -2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm -3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm -2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm -2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24 -2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16" Bits com encaixe de 5/16": -5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 Chaves: -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R											
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	kit	2	1	2	0	3	3	0	1	5	11

8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	2	1	2	2	3	0	0	1	5	10
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	und	2	1	12	0	10	13	0	6	19	38
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	und	2	1	6	3	15	20	0	7	23	47
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura	Un	2	1	4	0	15	20	5	7	23	47

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 5 de 23

	Antideslizantes Tamanho 17"											
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	2	2	2	0	3	20	5	5	17	34
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	2	1	8	3	10	25	5	9	27	54
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	2	1	8	3	10	25	5	9	27	54
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm	Un	2	1	4	0	3	4	0	2	7	14

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 6 de 23

	Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico											
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Un	2	1	0	2	3	0	7	2	7	15
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Un	2	1	4	0	3	8	7	4	12	25
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	2	4	4	0	10	15	15	8	25	50

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 7 de 23

19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Un	2	1	4	3	6	0	5	3	10	21
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	2	1	4	2	10	20	8	7	23	47
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Un	2	1	2	2	3	4	5	3	9	19
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Un	2	1	2	0	8	7	5	4	12	25
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário)	Un	2	1	2	2	0	7	0	2	7	14

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 8 de 23

	Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG											
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Un	2	1	4	3	10	20	5	7	22	45
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Un	2	1	4	0	3	3	5	3	9	18
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A	Un	5	1	6	3	10	20	5	8	25	50

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 9 de 23

	Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra											
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Un	2	1	4	3	3	3	7	3	11	23
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Un	5	1	8	3	3	20	7	7	23	47
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	5	1	4	3	10	-	20	7	21	43
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral	Un	2	1	4	02	3	6	0	3	9	18

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 10 de 23

	Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI											
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	2	1	2	-	5	-	5	2	7	15
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	2	1	4	-	5	13	5	5	15	30
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	2	1	4	06	5	8	0	4	13	26
34	Estopa	Un	30	1	18	02	35	-	30	19	58	116

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 11 de 23

	Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial											
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Un	2	1	4		8	4	0	3	9	19
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Un	2	1	4	02	8	5	5	4	13	27
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Un	2	1	4	-	22	-	5	5	17	34
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado	Un	2	1	4	02	8	7	8	5	16	32

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 12 de 23

	Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18											
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm,5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Un	2	1	6	02	8	20	8	7	23	47
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	und	2	1	4	0	3	-	7	2	8	17
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g	und	2	1	0	0	3	8	0	2	7	14

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 13 de 23

	Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados											
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Un	2	1	2	0	3	7	0	2	7	15
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Un	2	1	2	0	5	-	8	3	9	18
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Un	2	1	2	0	8	18	8	6	19	39
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal	Un	2	1	0	0	0	18	0	3	10	21

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 14 de 23

	Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido											
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	und	2	1	2	0	21	-	8	5	17	34
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	und	2	1	2	0	0	15	0	3	10	20
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	2	1	2	0	0	13	0	3	9	18
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM	Un	2	1	2	0	21	-	0	4	13	26

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 15 de 23

	Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira											
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfotizado Tipo Cabo: Isolado 1.Ooo Volts Material Cabo: Plástico	Un	2	1	0	0	21	20	8	8	26	52
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	2	1	6	0	21	20	0	8	25	50
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fostatizado Tipo Cabo: Isolado	Un	2	1	2	0	21	20	8	9	27	54

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 16 de 23

53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Un	2	1	2	02	11	15	0	5	16	33
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	2	1		02	3	3	0	1	5	11
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Un	2	1	4	0	3	-	5	2	7	15
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno	Un	2	1	6	0	3	3	8	3	11	23

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 17 de 23

	<p>Altura: 96 CM</p> <p>Aplicação: Oficina Mecânica</p> <p>Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5"</p> <p>Tipo: 7 Gavetas E Nichos</p> <p>Largura: 100 CM</p> <p>Características Adicionais: Contendo 380 Peças</p>											
57	<p>Carregador Bateria</p> <p>Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts</p> <p>Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal</p>	Un	2	1	2	2	3	3	8	3	10	21

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 18 de 23

	do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg											
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Un	2	1	2	2	8	13	5	5	16	33
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x4 00 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg	Un	2	1	4	0	0	2	0	1	4	9
60	Esteira para mecânico	Un	2	1	2	0	3	3	0	1	5	11

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 19 de 23

	<p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>											
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46</p>	Un	2	1	4	0	0	2	0	1	4	9

	peças)											
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico</p> <p>220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	Un	2	1	4	2	3	2	8	3	11	22
63	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes:</p> <p>1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p>	Un	2	1	4	2	8	15	8	6	20	40

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 21 de 23

	Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220											
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto	Un	2	1	2	2	0	3	8	3	9	18
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Un	2	1	2	2	0	3	0	1	5	10
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A	und	2	1	2	2	3	0	5	2	7	15

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 22 de 23

	Potência:1.500 w											
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	und	2	1	2	0	0	3	0	1	4	8

Anexos:

- Manifestação de Intenção de Participação em Registro de Preços de Comando do Comando Militar da Amazônia (Cmdo CMA);
- Manifestação de Intenção de Participação em Registro de Preços da Companhia de Comando do Comando Militar da Amazônia (Cia CMA);
- Manifestação de Intenção de Participação em Registro de Preços do 4º Centro de Telemática da Amazônia (4º CTA);
- Manifestação de Intenção de Participação em Registro de Preços da 3ª Forças Especiais (3ª FE);
- Manifestação de Intenção de Participação em Registro de Preços do 4º Batalhão de Inteligência (4º BIM)
- Manifestação de Intenção de Participação em Registro de Preços do 1º Batalhão de Comunicações de Selva (1º B Com Sl);
- Manifestação de Intenção de Participação em Registro de Preços do 12º Grupo de Artilharia Antiaérea de Selva (12º GAAe Sl); e
- Manifestação de Intenção de Participação em Registro de Preços do 7º Batalhão de Polícia do Exército (7º BPE).

Manaus, AM, dia 05 de junho de 2025

RAPHAEL DE SOUZA ROCHA - CAP
Chefe da SALC do Cmdo CMA

CONSOLIDAÇÃO
MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
Página 23 de 23

Documento de Formalização de Demanda 11/2025

Objetivos da contratação

A presente justificativa tem por finalidade demonstrar a necessidade da aquisição de ferramentas e equipamentos para a Oficina do **1º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica de Selva**, com o objetivo de assegurar a continuidade, a eficiência e a segurança nas atividades de manutenção e apoio técnico aos meios operacionais e administrativos sob responsabilidade desta Organização Militar (OM).

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço não-continuado	01/2025	65306.002964/2025-60

Motivação da contratação:

A contratação para a aquisição de ferramentas e equipamentos para a oficina do **1º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica de Selva** justifica-se pela necessidade de garantir a adequada manutenção, reparo e conservação dos meios operacionais sob responsabilidade da Organização Militar, incluindo viaturas e armamentos.

As ferramentas atuais existente nesta Organização Militar comprometem a eficiência dos serviços técnicos e coloca em risco a segurança do efetivo e a integridade dos materiais. A aquisição dos novos equipamentos e ferramentas permitirá a execução de serviços de manutenção com maior precisão, agilidade e segurança, assegurando a prontidão operacional exigida pelas Forças Armadas.

Grau de prioridade da compra:

() Baixo (**X**) Médio () Alto

1. Alinhamento estratégico

A pretensa contratação alinha-se aos Objetivos Estratégicos do Exército Brasileiro, definidos no Plano Estratégico do Exército (PEEX) 2024-2027: OEE 11.1 – Aperfeiçoamento da governança e da Gestão do Sistema de Economia e Finanças.

Vincula-se a Políticas Públicas: Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, 6ª Edição 2023 e o Plano Diretor de Logística Sustentável versão 1.0 setembro de 2023, instituído pela Portaria SEGES/ME nº 8.678, de 19 jul 21.

2. Quantidade de contratação de serviços

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade	Qtd	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	10	R\$ 116,75	R\$ 1.167,50
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	10	R\$ 206,24	R\$ 2.062,40
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Jg	3	R\$ 51,66	R\$ 154,68
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	10	R\$ 329,18	R\$ 3.391,80
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	und	10	R\$ 300,84	R\$ 3.008,40
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30	Jg	7	R\$ 1.202,03	R\$ 8.414,21

	<p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	3	R\$ 313,39	R\$ 940,17
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	3	R\$ 137,83	R\$ 413,49

9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	und	10	R\$ 166,18	R\$ 1.660,80
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	und	15	R\$ 18,97	R\$ 284,55
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Un	15	R\$ 69,05	R\$ 1.035,75
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	3	R\$ 81,94	R\$ 245,82
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	10	R\$ 22,28	R\$ 222,80
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	10	R\$ 34,66	R\$ 346,60
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm	Un	3	R\$ 3.430,54	R\$ 10.291,62

	Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Un	3	R\$ 1.188,70	R\$ \$3.566,10
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Un	3	R\$ 216,66	R\$ 649,98
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	10	R\$ 418,48	R\$ 4.184,80
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Un	6	R\$ 54,35	R\$ 326,01
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	10	R\$ 283,70	R\$ 2.877,00
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Un	3	R\$ 424,75	R\$ 1.274,25
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico	Un	8	R\$ 825,88	R\$ 6.607,04

	Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Un	0	R\$ 261,79	R\$ 0,00
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Un	10	R\$ 271,35	R\$ 2.713,50
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Un	3	R\$ 577,06	R\$ 1.731,18
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Un	10	R\$ 268,09	R\$ 2.680,09
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão: 145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Un	3	R\$ 1.189,99	R\$ 3.569,97
28	Bico Ar Comprimido	Un	3	R\$ 16,15	R\$ 48,45

	Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático				
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	10	R\$ 607,12	R\$ 6.071,20
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	3	R\$ 276,11	R\$ 828,33
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	5	R\$ 313,33	R\$ 1.566,65
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	5	R\$ 80,23	R\$ 401,15
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	5	R\$ 81,97	R\$ 409,85
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Un	35	R\$ 12,19	R\$ 426,65
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2 (13 Mm)	Un	8	R\$ 2.553,46	R\$ 20.427,68

36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Un	8	R\$ 879,96	R\$ 7.015,68
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Un	22	R\$ 16,66	R\$ 366,52
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Un	8	R\$ 470,57	R\$ 3.764,66
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Un	8	R\$ 49,48	R\$ 395,84
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	und	3	R\$ 1.306,88	R\$ 3.920,64
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantidade de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	und	3	R\$ 65,51	R\$ 196,53
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação	Un	3	R\$ 99,77	R\$ 299,31

	Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br				
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Un	5	R\$ 68,37	R\$ 341,85
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Un	8	R\$ 44,11	R\$ 352,88
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Un	0	R\$ 21,82	R\$ 0,00
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	und	21	R\$ 21,12	R\$ 443,52
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	und	0	R\$ 25,40	R\$ 0,00
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	0	R\$ 49,20	R\$ 0,00
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha	Un	21	R\$ 11,27	R\$ 236,67

	Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira				
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfotizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Un	21	R\$ 34,62	R\$ 727,02
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	21	R\$ 22,91	R\$ 481,11
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Un	21	R\$ 30,03	R\$ 630,63
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Un	11	R\$ 64,83	R\$ 713,13
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	3	R\$ 250,47	R\$ 751,41
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM	Un	3	R\$ 1.457,54	R\$ 4.372,62

	Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG				
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Un	3	R\$ 1.261,48	R\$ 3.784,44
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg	Un	3	R\$ 1.915,85	R\$ 5.747,55
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Un	8	R\$ 202,48	R\$ 1.619,84
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500	Un	0	R\$ 2.977,14	R\$ 0,00

	<p>x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>				
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>	Un	3	R\$ 274,96	R\$ 824,88
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>	Un	0	R\$ 6.987,69	R\$ 0,00
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p>	Un	3	R\$ 10.836,79	R\$ 32.510,37

	Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088				
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Un	8	R\$ 477,80	R\$ 3.822,40
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Un	0	R\$ 1.597,79	R\$ 0,00
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol	Un	0	R\$ 1.354,70	R\$ 0,00
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	und	3	R\$ 1.567,35	R\$ 4.702,05
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	und	0	R\$ 1.320,18	R\$ 0,00

3. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUCAS THADEU FERREIRA BARBOSA – 2º SGT

Chefe do Pelotão de Manutenção de Transporte do 1º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica de Selva



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES E GUERRA ELETRÔNICA DE SELVA**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)**

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;](#)
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;](#)
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;](#)

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);
- 2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;
- 3.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o 1º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica de Selva (UASG 160016).

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘a’ da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 01/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	3	7	10
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	3	7	10

3	<p>Extrator Material: Aço</p> <p>Aplicação: Extrator Universal De Parafusos</p> <p>Características Adicionais: Kit Com 06 Peças</p>	Jg	1	2	3
4	<p>Jogo Chave Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	Jg	3	7	10
5	<p>Chave Catraca Tipo: Pneumática</p> <p>Modelo: Reversível</p> <p>Encaixe: 1/2 Pol</p> <p>Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	und	3	7	10
6	<p>Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <ul style="list-style-type: none"> -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <ul style="list-style-type: none"> -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível 	Jg	2	5	7

	<p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	1	2	3
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	1	2	3
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p> <p>Características Adicionais: Suporte Fixação Completo,</p>	und	3	7	10

	Brocas Piloto E Extensão				
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	und	5	10	15
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Un	5	10	15
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	1	2	3
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	3	7	10
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	3	7	10
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg	Un	1	2	3

	Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Un	1	2	3
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Un	1	2	3
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	4	6	10
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Un	2	4	6
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	3	7	10
21	Analisador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Un	1	2	3
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM	Un	2	6	8

	Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Un	0	0	0
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Un	3	7	10
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Un	1	2	3
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Un	2	8	10
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital	Un	1	2	3

	Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Un	1	2	3
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	2	8	10
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	1	2	3
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	2	3	5
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	2	3	5
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	2	3	5
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Un	15	20	35
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto	Un	3	5	8

	<p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)</p>				
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital.</p> <p>Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Un	3	5	8
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Un	10	12	22
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Un	3	5	8
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm- Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Un	3	5	8
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p> <p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p> <p>Precisão: +/- 3%</p> <p>Encaixe: Quadrado de 1/2 POL</p>	und	1	2	3
41	Saca-polia	und	1	2	3

	Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados				
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Un	1	2	3
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Un	2	3	5
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Un	3	5	8
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Un	0	0	0
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	und	10	11	21
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira	und	0	0	0

	Peso: 100 G				
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	0	0	0
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Un	10	11	21
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Un	10	11	21
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	10	11	21
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Un	10	11	21
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho	Un	5	6	11

	Potência: 40 W Tensão: 127 V				
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	1	2	3
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Un	1	2	3
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Un	1	2	3
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento	Un	1	2	3

	<p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Un	3	5	8
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Un	0	0	0
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>	Un	1	2	3
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p>	Un	0	0	0

	<p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>				
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	Un	1	2	3
63	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes:</p> <p>1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p> <p>Tipo: Combinada</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220</p>	Un	3	5	8
64	<p>Parafusadeira pneumática manual</p> <p>Velocidade: 8.000 rpm</p> <p>Torque: 79,6 kgf</p> <p>Características adicionais: conexão 3/8"</p>	Un	0	0	0

	Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto				
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Un	0	0	0
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	und	1	2	3
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12,5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: 1/2 Características adicionais: Alça lateral	und	0	0	0

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

a) Conforme Estudo Técnico Preliminar.

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 a) O 1º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica de Selva (1º B Com GE SI) tem por missão prover os meios de comunicações e guerra eletrônica no ambiente operacional de selva, garantindo a efetividade das operações militares na área de responsabilidade.

Para o cumprimento dessa missão, torna-se imprescindível a manutenção contínua e eficiente dos equipamentos de comunicações, viaturas e demais sistemas sensíveis utilizados em operações e treinamentos. Nesse contexto, a aquisição de **materiais de ferramentas** é fundamental, pois:

Assegura a manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de comunicação, sistemas de guerra eletrônica, geradores e outros dispositivos essenciais ao funcionamento da unidade;

Reduz o tempo de inoperância dos sistemas, contribuindo para a prontidão operacional do Batalhão;

Garante a segurança operacional, evitando falhas por uso inadequado ou falta de equipamentos apropriados para os serviços técnicos;

Atende às normas e diretrizes de logística e manutenção do Exército Brasileiro, conforme previsto em manuais e instruções da Força;

Evita prejuízos patrimoniais e financeiros à Administração Pública, uma vez que ferramentas adequadas prolongam a vida útil dos equipamentos e evitam danos por manuseio impróprio. Dessa forma, a contratação dos materiais de ferramentas se mostra necessária e urgente, visando manter a capacidade operativa e o cumprimento das atribuições institucionais do 1º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica de Selva.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘c’ da Port. SEF nº 144/2021)

6.1 UG 160016 – 1º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica de Selva – AVENIDA Coronel Jorge Teixeira, 5345, Ponta Negra, MANAUS, AM CEP: 69029-160.
Contatos pelo telefone (92) 3659-1272 – e-mail: almoxarifado@1bcomgesl.eb.mil.br.

7. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/22)

7.1 O plano de contratações anual - PCA merece especial atenção, sendo instrumento de governança expressamente previsto na Lei 14.133/21. A fase preparatória da licitação e a execução dos contratos deve compatibilizar-se com tal instrumento, elaborado nos termos dos arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto nº 10.947/22, que o regulamenta.

7.2 A presente contratação consta do PCA atualmente em vigor.

8. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘e’ da Port. SEF nº 144/2021)

7.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.
2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus-AM, 04 de junho de 2025.

TIAGO DE BARROS ALVES - CAP
Fiscal Administrativo

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.
2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Manaus-AM, 04 de junho de 2025.

LUCIDIO LOPES DA SILVA JUNIOR - TC
Ordenador de Despesas do Comando Militar da Amazônia



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
3ª COMPANHIA DE FORÇAS ESPECIAIS
(COMPANHIA GEN BDA THAUMATURGO SOTERO VAZ)**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)**

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;](#)
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;](#)
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;](#)

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);
- 2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;
- 3.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o 3ª COMPANHIA DE FORÇAS ESPECIAIS (UASG 160016).

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘a’ da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 01/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	2	4	6
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un	Jg	2	4	4

	Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm				
3	<p>Extrator</p> <p>Material: Aço</p> <p>Aplicação: Extrator Universal De Parafusos</p> <p>Características Adicionais: Kit Com 06 Peças</p>	Jg	2	4	4
4	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	Jg	2	4	6
5	<p>Chave Catraca</p> <p>Tipo: Pneumática</p> <p>Modelo: Reversível</p> <p>Encaixe: 1/2 Pol</p> <p>Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	und	2	4	6
6	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <p>-13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm</p> <p>-7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm</p> <p>-5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16</p>	Jg	2	4	6

	<p>e E18</p> <ul style="list-style-type: none"> -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16" <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <ul style="list-style-type: none"> -17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm -2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm -3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm -2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm -2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24 -2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16" <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <ul style="list-style-type: none"> -5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 <p>Chaves:</p> <ul style="list-style-type: none"> -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	1	2	2
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	1	2	2
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm,</p>	und	2	4	12

	51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão				
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	und	2	4	6
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Un	2	4	4
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	1	2	2
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	2	4	8
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	2	4	8
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm	Un	2	4	4

	Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Un	0	0	0
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Un	2	4	4
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	2	4	4
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Un	2	4	4
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	2	4	4
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Un	1	2	2
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas	Un	1	2	2

	Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Un	1	2	2
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Un	2	4	4
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Un	2	4	4
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Un	2	4	6
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo	Un	2	4	4

	Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Un	2	4	8
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	2	4	4
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	2	4	4
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	1	2	2
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	2	4	4
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	2	4	4
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Un	2	6	18

35	<p>Ferramenta Eletrica</p> <p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)</p>	Un	2	4	4
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Un	2	4	4
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Un	2	4	4
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Un	2	4	4
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm,5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Un	2	4	6
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p> <p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p> <p>Precisão: +/- 3%</p>	und	2	4	4

	Encaixe: Quadrado de 1/2 POL				
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	und	0	0	0
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Un	1	2	2
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Un	1	2	2
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Un	1	2	2
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Un	0	0	0
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	und	1	2	2
47	Martelo Material: Aço Forjado	und	1	2	2

	Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G				
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	1	2	2
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Un	1	2	2
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Un	0	0	0
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	2	4	6
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Un	1	2	2
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial	Un	1	2	2

	Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V				
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un			
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Un	2	4	4
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Un	2	4	6
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho	Un	1	2	2

	<p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Un	1	2	2
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Un	2	4	4
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>	Un	1	2	2
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para</p>	Un	2	4	4

	oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)				
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Un	2	4	4
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Un	2	4	4
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf	Un	1	2	2

	Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto				
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Un	1	2	2
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	und	1	2	2
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	und	1	2	2

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 A aquisição de ferramentas para a oficina justifica-se com base nas peculiaridades operacionais e estruturais da Organização Militar (OM) solicitante, situada na área de responsabilidade do Comando Militar da Amazônia (CMA), região que impõe desafios logísticos significativos devido à sua localização geográfica e ao ambiente de atuação.

A disponibilidade de ferramentas adequadas é essencial para o manuseio e a manutenção dos diversos equipamentos utilizados pela companhia, garantindo maior autonomia, agilidade e eficiência na realização de reparos e manutenções preventivas e corretivas. Isso se reflete diretamente no aumento da operacionalidade dos meios, na redução de custos com envio de materiais para manutenção externa e na preservação da vida útil dos equipamentos.

Além disso, a estrutura física da OM conta com espaços destinados à manutenção técnica, que exigem a presença de um conjunto básico e padronizado de ferramentas específicas, permitindo que os militares desempenhem suas atividades com segurança, precisão e

eficácia. A aquisição proposta visa, portanto, melhorar as condições de trabalho, assegurar a disponibilidade dos meios operacionais e contribuir para a continuidade dos serviços prestados com qualidade e prontidão.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘c’ da Port. SEF nº 144/2021)

Av. Coronel Teixeira, 8148 - Compensa, Manaus - AM, 69037-000, 3º Cia de Forças Especiais de segunda a quinta-feira às 09:00h às 12:00h e 13:00h às 16:00h e sextas-feiras das 08:00h às 12:00hs – Telefone da SALC: (92) 3659-1099, e-mail: salc3ciafe@gmail.com.

7. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/22)

7.1 O plano de contratações anual - PCA merece especial atenção, sendo instrumento de governança expressamente previsto na Lei 14.133/21. A fase preparatória da licitação e a execução dos contratos deve compatibilizar-se com tal instrumento, elaborado nos termos dos arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto nº 10.947/22, que o regulamenta.

8. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘e’ da Port. SEF nº 144/2021)

7.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concorro com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.
2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus-AM, 03 de maio de 2025.

MARLO GOMES DO NASCIMENTO – CAP

Fiscal Administrativo da 3ª Cia F Esp

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.
2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Manaus-AM, 03 de maio de 2025.

LUCÍDIO LOPES DA SILVA JÚNIOR – Ten Cel
Ordenador de Despesas do Comando Militar da Amazônia

MINISTERIO DA DEFESA
EXERCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZONIA
3ª COMPANHIA DE FORÇAS ESPECIAIS

RELAÇÃO DE MATERIAL CARGA DA DEPENDÊNCIA 3ª Cia F Esp / TURMA DE TRANSPORTE 3ª CIA F ESP

1. MATERIAL PERMANENTE

Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Relação dos patrimônios							
ELEVADOR ELÉTRICO VEICULAR / NADA INFORMADO Nr Patrimoniais: 102275600048148,	20202	130315	12311010938	N	1	7.204,45	7.204,45
MACACO HIDRÁULICO / TIPO JACARE Nr Patrimoniais: 102275600048052,	60220	129928	12311010938	N	1	3.000,00	3.000,00
COMPRESSOR DE AR / Frequência: Não Informado; Alimentação: Não Informado; Número de Referência: CSD 5; Potência: 0,75kW; Nr Patrimoniais: 102275600047334,	81383	161113	12311010938	N	1	570,00	570,00
MÁQUINA DE VULCANIZAR / . Nr Patrimoniais: 102275600047335,	81384	0227564225	12311010938	N	1	644,92	644,92
COMPRESSOR DE AR / MATERIAL UTILIZADO NA MOTOMECANIZAÇÃO Nr Patrimoniais: 102275600153859,	40902	0227564338	12311012139	N	1	3.830,00	3.830,00
VENTILADOR DE TETO / . Nr Patrimoniais: 102275600023050,	60202	0227564008	12311012534	N	1	60,00	60,00
IMPRESSORA LASERJET / PRO COLOR Nr Patrimoniais: 102275600048141,	81194	0227563482	12311020135	N	1	215,95	215,95
LAVADORA ALTA PRESSÃO 127V LAVOR MOD FAST EXTRA / MARCA LAVOR Nr Patrimoniais: 102275600150613,	40548	02275613703	12311030112	N	1	836,73	836,73
CONDICIONADOR DE AR / Capacidade: 18000 BTUS; Nr Patrimoniais: 102275600062432,	80580	231982	12311030112	N	1	1.700,00	1.700,00
QUADRO ESCOLAR / Tipo: 120 x 150 cm; Nr Patrimoniais: 102275600013945,	10327	168017	12311030342	N	1	145,00	145,00
CADEIRA PARA ESCRITÓRIO / Tipo: Secretária ou operacional giratória; Nr Patrimoniais:	10340	163170	12311030342	N	1	220,00	220,00

Rel Mat Carga da Dep 3ª Cia F Esp / TURMA DE TRANSPORTE 3ª CIA F ESP (Mat Permanente)							Página 2 / 3
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
CADEIRA PARA ESCRITÓRIO / Tipo: Secretária ou operacional giratória; Nr Patrimoniais: 102275600062110,	10340	163170	12311030342	N	1	220,00	220,00
MESA MICROCOMPUTADOR / INDEPENDENTE MARCA OU FABRICANTE; NÃO PADRONIZADO NÃO PERTENCENTE A CADEIA DE SUPRIMENTO. - ITEM CANCELADO Nr Patrimoniais: 102275600023681,	MATERIAL40256	138865	12311030342	N	1	167,00	167,00
POLTRONA / Modelo: Giratória; Nr Patrimoniais: 102275600139165,	41676	231950	12311030342	N	1	265,00	265,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 16PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Microônibus; Marca: PEUGEOT; Modelo: Boxer; Versão: Van; Nr Patrimoniais: 102275600068095,	20252	184577	12311050352	N	1	88.500,00	88.500,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM31; Nr Patrimoniais: 102275600156410,	41215	164565	12311050352	N	1	251.637,46	251.637,46
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: TOYOTA; Modelo: Bandeirante; Versão: BJ55LPB; Nr Patrimoniais: 102275600027446,	60180	162522	12311050352	N	1	57.699,00	57.699,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM20; Nr Patrimoniais: 102275600046601,	81251	164628	12311050352	N	1	129.000,00	129.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5; Nr Patrimoniais: 102275600137447,	81259	185368	12311050352	N	1	59.521,46	59.521,46
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5; Nr Patrimoniais: 102275600145420, 102275600145421,	81259	185368	12311050352	N	2	132.000,00	264.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 1 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: TOYOTA; Modelo: Hilux; Versão: 2.8; Nr Patrimoniais: 102275600061520,	81407	163708	12311050352	N	1	189.250,00	189.250,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 1 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: TOYOTA; Modelo: Hilux; Versão: 2.8; Nr Patrimoniais: 102275600057267,	81407	163708	12311050352	N	1	198.000,00	198.000,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0829695147 / COQUEIRO - Data de emissão : quarta-feira, 12 de março de 2025							

Rel Mat Carga da Dep 3ª Cia F Esp / TURMA DE TRANSPORTE 3ª CIA F ESP (Mat Permanente)							Página 3 / 3
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Relação dos patrimônios							
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM21; Nr Patrimoniais: 102275600149561,	89439	163720	12311050352	N	1	146.545,04	146.545,04
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM21; Nr Patrimoniais: 102275600051837, 102275600051842,	89439	163720	12311050352	N	2	164.400,00	328.800,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 9 Ton 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: 1418; Versão: 1418/48; Nr Patrimoniais: 102275600050874,	89549	162330	12311050352	N	1	170.333,00	170.333,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: 1418; Versão: LA1418/51; Nr Patrimoniais: 102275600060240,	89604	163142	12311050352	N	1	289.000,00	289.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 2T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: IVECO; Modelo: Daily; Versão: 45S17 CS; Nr Patrimoniais: 102275600052524,	89625	184528	12311050352	N	1	101.000,00	101.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Atego ; Versão: 1725/42; Nr Patrimoniais: 102275600054304, 102275600054305, 102275600057499,	89801	170644	12311050352	N	3	296.700,00	890.100,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: NISSAN; Modelo: Frontier; Versão: S; Nr Patrimoniais: 102275600145969,	89802	185006	12311050352	N	1	147.000,00	147.000,00
Número total de patrimônios da dependência: 32			Valor total do patrimônio da dependência:				3.329.245,01
2. MATERIAL DE USO DURADOURO							
Nr Ficha	Cod Mat.	Conta Contábil	Nome material		Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0006	02275615719	123119910	TRAMBULADOR DA ALAVANCA DE CAMBIO / S/A		1	394,22	394,22
19910	0227563652	123119910	BATERIA 12V - 70 AH / CC 39		3	345,00	1.035,00
Número total de materiais de uso duradouro da dependência:		4	Valor total dos materiais de uso duradouro da dependência:				1.429,22
Observação: Informações complementares sobre a relação material carga em questão (número de série, número, observações sobre cadastro inicial, observações sobre o último movimento e relação de componentes) poderão ser obtidas através da relação de material carga detalhada.							
ROBERTO MACHADO DE SOUZA - ST Detentor direto do material carga				-			
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0829695147 / COQUEIRO - Data de emissão : quarta-feira, 12 de março de 2025							

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
C O M A N D O**

RELATÓRIO DE CONSUMO POR DEPENDENCIA - 3ª Cia F Esp / TU TRNP 3ª CIA F ESP
Período considerado: De 01/06/2022 até 03/06/2025

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
11436	164537	ÁGUA SANITÁRIA / Capacidade (Litros): 1;	Litro	1	R\$ 1,00
02762	0227563344	AMORTECEDOR DIANTEIRO KOMBI / CC 39	Unidade	1	R\$ 506,26
10049	152553	BATERIA / DESCRIÇÃO: BATERIA AUTOMOTIVA; TENSÃO NOMINAL: 12 V; CAPACIDADE NOMINAL: 70 AH; LINHA: VEÍ	Unidade	2	R\$ 1.480,00
01920	188820	BATERIA AUTOMOTIVA / Indicativo Militar: Btr Pb 12-200-D; Tipo: Chumbo/ácido; Tensão: 12 volts; Capa	Unidade	8	R\$ 2.038,56
18523	189432	BATERIA AUTOMOTIVA / Indicativo Militar: Btr Pb 12-60-D; Tipo: Chumbo/ácido; Tensão: 12 volts; Capac	Unidade	3	R\$ 1.074,00
1055449	02275615876	BOMBA DE PRESSAO ALTA PEUGEOUT BOXER //	Unidade	1	R\$ 4.850,00
01401	159053	CANETA /	Unidade	60	R\$ 31,23
17186	02275614641	CENTRAL ELETRONICA / CC/39	Unidade	2	R\$ 3.347,94
01543	176682	CILÍNDRO DE FREIO / Aplicação: Do Reboque EWK;	Unidade	1	R\$ 699,52
02167	0227562598	CLIPES NIQUELADOS Nº04 / CC16	Caixa	50	R\$ 65,00
09959	0227569930	CONJUNTO QUADRO PARABRISA / CC39	Unidade	2	R\$ 1.162,90
12502	02275612120	CORREIA DA DIREÇÃO HIDRAULICA PARA L200 4X4 GL CABINE DUPLA MITSUBISHI ANO 2008 / CC/39	Pacote	1	R\$ 254,77
06006	0227566473	COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO / CC39	Unidade	2	R\$ 866,14
05340	192070	CRUZETA / Referência: 00ENK-6006.009.009.00.3;	Unidade	3	R\$ 723,75
17189	191957	CUBO DA RODA / Referência: 19207-12253132-2;	Unidade	8	R\$ 3.487,44
02352	0227562828	CUICA DE FREIO COMPLETO / CC39	Unidade	3	R\$ 1.395,06
13613	02275613555	DESCARBONIZANTE / o produto limpa todos os componentes que compoe o carburador e bicos injetores. Po	Unidade	20	R\$ 208,00
00666	159229	DETERGENTE / Tipo: Uso doméstico;	Unidade	27	R\$ 25,65
01052	192701	DISCO DE FREIO / Referência: 00CGK-43512-98003;	Unidade	3	R\$ 1.097,69
06334	0227566579	DISCO DE FREIO DA AGRALE / CC39	Unidade	2	R\$ 649,78
10236	177978	ELEMENTO FILTRANTE / Aplicação: Trator polivalente; Tipo: De óleo de motor;	Unidade	2	R\$ 110,73
01648	192057	ESPELHO RETROVISOR / Referência: 00ENK-6011.013.543.00.5;	Unidade	2	R\$ 675,32
00598	168402	ESTILETE / Tipo: Comum;	Unidade	3	R\$ 3,63
01056	158253	FARINHA DE MANDIOCA / Tipo: Mandioca Seca Branca Grossa;	Quilograma	2	R\$ 1.077,64
17646	158256	FARINHA DE MANDIOCA / Tipo: Seca;	Quilograma	2	R\$ 1.485,52
06351	220472	FAROL DIANTEIRO / Referência: 01S4K-504105748;	Unidade	1	R\$ 222,07
06352	220489	FAROL DIANTEIRO / Referência: 01S4K-5801280522;	Unidade	1	R\$ 362,28
12579	02275612221	FAROL DIANTEIRO VTR VW WORKER / CC39	Unidade	2	R\$ 610,52
13947	189297	FILTRO AUTOMOTIVO / Sistema Automotivo: Combustível; Subsistema Automotivo: Da Bomba de Combustível;	Unidade	16	R\$ 1.838,89
11994	189366	FILTRO AUTOMOTIVO / Sistema Automotivo: Motor; Subsistema Automotivo: Ar Primário;	Unidade	8	R\$ 1.486,72

RELATÓRIO DE CONSUMO POR DEPENDENCIA - 3ª Cia F Esp / TU TRNP 3ª CIA F ESP					Página 2 / 4
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
03164	0227563822	FILTRO COMBUSTIVEL KOMBI / CC39	Unidade	1	R\$ 181,78
01126	176422	FILTRO DE AR / Aplicação: Carregadeira sobre rodas;	Unidade	19	R\$ 3.659,22
017	02275615814	FILTRO DE GASOLINA / S/A	Unidade	6	R\$ 150,00
12552	02275612175	FILTRO DE OLEO / CC/39	Unidade	8	R\$ 279,52
11509	02275611076	FILTRO DE OLEO DO MOTOR / CC/39	Unidade	37	R\$ 2.143,57
00578	022756817	FITA ISOLANTE, SIMPLES / CC26	Unidade	10	R\$ 30,00
00675	164552	FLANELA / Material: Lã;	Unidade	24	R\$ 21,60
08592	0227568231	FLUIDO DE FREIO DOT 4 / -	Litro	11	R\$ 112,86
00447	02275690	FLUIDO PARA RADIADOR / CC01	Litro	7	R\$ 105,98
03710	0227564520	FLUIDO SINTETICO SIST ARREFECIMENTO / CC01	Unidade	51	R\$ 385,56
17649	02275614982	FRISO LATERAL TRASEIRO / CC/39	Unidade	2	R\$ 815,78
17650	02275614983	FRISO PORTA TRASEIRA / CC/39	Unidade	1	R\$ 453,21
14380	163939	GASOLINA / Tipo: Comum "C";	Litro	6137	R\$ 30.323,86
00032	022756262	GASOLINA ADITIVADA - TIPO A / CC01	Litro	400	R\$ 1.512,00
01425	186608	GRAMPO PARA PAPEL / Material: Galvanizado;	Caixa	3	R\$ 3,00
13615	177920	GRAXA AUTOMOTIVA / Função: Lubrificante; Consistência: NLGI-2; Base: Lítio;	Quilograma	10	R\$ 3.713,23
12181	02275611675	JOGO DE PASTILHA DE FREIO / Cc/39	Unidade	1	R\$ 454,51
01774	0227562123	JOGO DE PASTILHAS DE FREIO / CC39	Unidade	1	R\$ 189,75
08795	0227568546	KIT REPARO DO BICO INJETOR / CC39	Unidade	16	R\$ 18.823,20
1055448	02275615875	KITS CORR TENSOR JUMPER 2.3 16V T.DIESEL //	Unidade	1	R\$ 4.850,00
13911	02275613916	LAMPADA FLUORESCENTE 65 W / CC/26	Unidade	1	R\$ 36,50
12916	02275612712	LAMPADA H7 24V / CC/39	Unidade	10	R\$ 357,80
05345	0227565589	LAMPADA INCANDESCENTE 127V 60W / CC 26	Unidade	28	R\$ 321,48
12879	02275612666	LATERNA TRASEIRA (COMPLETA) / , CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE, PARA MERCEDES BENZ 1725 ATEGO	Unidade	2	R\$ 254,40
01684	0227562015	LIMPA PNEU LIQUIDO / CC22	Litro	10	R\$ 54,90
04024	0227564884	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR / CC 39	Unidade	1	R\$ 98,64
09461	186626	MARCADOR PARA QUADRO BRANCO / Cor: Verde;	Unidade	19	R\$ 23,93
17645	02275614978	MOLA ESPIRAL D / CC/39	Unidade	2	R\$ 2.075,00
17644	02275614977	MOLA ESPIRAL E / CC/39	Unidade	2	R\$ 2.075,00
11184	02275610777	OCULOS DE PROTEÇÃO / -	Unidade	15	R\$ 33,30
11079	171568	ÓLEO AUTOMOTIVO / Função: Lubrificante; Viscosidade: SAE 10W40; Sistema Automotivo: Motor; Subsystem	Litro	95	R\$ 2.574,50
00857	181076	ÓLEO AUTOMOTIVO / Função: Lubrificante; Viscosidade: SAE 15W40; Sistema Automotivo: Motor; Subsystem	Litro	20	R\$ 3.000,00
11476	181167	ÓLEO AUTOMOTIVO / Função: Lubrificante; Viscosidade: SAE 15W40; Sistema Automotivo: Motor; Subsystem	Litro	19	R\$ 525,92
13611	172907	ÓLEO AUTOMOTIVO / Função: Lubrificante; Viscosidade: SAE 25W50; Sistema Automotivo: Motor; Subsystem	Litro	30	R\$ 411,90
02161	174441	ÓLEO AUTOMOTIVO / Função: Lubrificante; Viscosidade: SAE 30; Sistema Automotivo: Motor; Subsystem	Litro	25	R\$ 256,50
03473	0227564237	OLEO DESENGRIPANTE AEROSOL 300ML / Material de Consumo	Unidade	90	R\$ 483,30
17711	158271	ÓLEO DIESEL / Tipo: Metropolitano S10/S50;	Litro	7905	R\$ 42.418,59
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0829695147 / COQUEIRO - Data de emissão : terça-feira, 3 de junho de 2025					Página 2 / 4

RELATÓRIO DE CONSUMO POR DEPENDENCIA - 3ª Cia F Esp / TU TRNP 3ª CIA F ESP					Página 3 / 4
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
13617	02275613559	OLEO HIDRAULICO/ TIPO ATF, PARA TRANSMISSAO AUTOMATICA ATENDE ESPECIFICAÇÃO GM DEXRON VI / PODE SER	Unidade	10	R\$ 340,00
00518	022756178	OLEO LUBRIFICANTE / CC01	Frasco	51	R\$ 4.733,50
07996	16726	ÓLEO LUBRIFICANTE / MOTOR DE POPA DE DOIS TEMPOS (2T), A GASOLINA; NORMA: TCW 3	Litro	130	R\$ 2.612,80
12783	02275612557	OLEO LUBRIFICANTE / SAE 20W40, API CG4, MINERAL MULTIVISCOZO DE ALTO DESEMPENHO PARA MOTOR DIESEL /	Unidade	16	R\$ 4.160,00
04055	0227564925	OLEO LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO 15W40 (MOTOR A DIESEL) / -	Unidade	49	R\$ 1.568,00
11042	02275610658	ÓLEO LUBRIFICANTE NMMA TC W3 / SEMISINTETICO DE ALTO DESEMPENHO, PARA MODERNOS MOTORES DE POPA 2 TEM	Litro	115	R\$ 3.210,80
14353	02275614584	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE POPA 2 TEMPOS, A GASOLINA / -	Unidade	80	R\$ 3.606,32
09505	0227569522	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMI-SINTÉTICO PARA MOTORES A GASOLINA, DIESEL, GNV E FLEX / ATENDE AS NORMAS SAE	Litro	47	R\$ 739,78
01386	168409	PANO / Tipo: Multiuso;	Unidade	46	R\$ 100,95
01096	185898	PAPEL / Tipo: A4;	Pacote	2	R\$ 24,95
00670	171571	PAPEL TOALHA / Tipo: Rolo;	Unidade	2	R\$ 48,52
08033	0227567595	PARAFUSO 791A / CC39	Unidade	1	R\$ 41,33
12562	172830	PASTA / Modelo: Arquivo;	Unidade	5	R\$ 6,25
17546	188138	PIMENTA DO REINO / Tipo: Moída;	Quilograma	16	R\$ 1.550,00
13062	163883	PIMENTÃO / Tipo: In natura;	Quilograma	1	R\$ 322,27
14344	02275614566	PIVO DA BARRA DE DIREÇÃO / CC39	Unidade	12	R\$ 3.223,68
17955	188735	PNEU / Indicativo Militar: 185/70-R15(HT-D)TL; Largura: 185; Perfil: 70; Construção: Radial; Diâmetr	Unidade	6	R\$ 13.500,00
11520	188830	PNEU / Indicativo Militar: 265/70-R16(HT-D)TL; Largura: 265; Perfil: 70; Construção: Radial; Diâmetr	Unidade	8	R\$ 6.800,00
17954	188883	PNEU / Indicativo Militar: 265/75-R16(HT-D)TL; Largura: 265; Perfil: 75; Construção: Radial; Diâmetr	Unidade	8	R\$ 6.240,00
12022	188309	POLPA DE FRUTA / Sabor: Morango;	Quilograma	2	R\$ 716,00
09822	0227569711	PORCA DO CUBO DA RODA / CC39	Unidade	8	R\$ 135,88
12829	158236	QUEIJO / Tipo: Parmesão Peça;	Quilograma	1	R\$ 130,00
01387	172672	RODO / Finalidade: Pisos;	Unidade	2	R\$ 6,38
00933	0227561124	ROLAMENTO DIANTEIRO / CC 39	Unidade	2	R\$ 825,86
01097	170954	SABÃO / Tipo: Pó;	Unidade	23	R\$ 82,34
08570	173436	SACO / Finalidade: Comum;	Unidade	1	R\$ 15,00
05535	187976	SACO / Finalidade: Reforçado;	Unidade	3	R\$ 171,00
10968	177695	SAPATA DE FREIO / Aplicação: Reboque EWK;	Unidade	1	R\$ 546,51
14147	158306	SUCO / Tipo: Integral de Uva;	Litro	5	R\$ 942,05
12869	02275612654	TAMBOR DE FREIO LE / Cc/39	Pacote	2	R\$ 1.579,94
02512	0227563010	SENSOR DA CORREIA / CC39	Unidade	6	R\$ 1.428,54
02515	0227563013	TERMINAL DE DIRECAO / CC39	Unidade	6	R\$ 1.362,42
14341	02275614569	TUBO DE FREIO TRASEIRO / -	Unidade	4	R\$ 496,52
14339	02275614567	TUBO DO FREIO DIANTEIRO LADO DIREITO / -	Unidade	2	R\$ 231,44
14340	02275614568	TUBO DO FREIO DIANTEIRO LADO ESQUERDO / -	Unidade	4	R\$ 462,88
17187	02275614642	VALVULA EGR / CC/39	Unidade	5	R\$ 1.892,90
06744	0227567076	VARETA NIVEL DE OLEO / CC39	Unidade	1	R\$ 119,85
00953	164198	VINAGRE DE VINHO / Tipo: Tradicional;	Litro	10	R\$ 59,50
05985	164019	VODKA / Tipo: Absolut;	Litro	2	R\$ 5.418,82
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0829695147 / COQUEIRO - Data de emissão : terça-feira, 3 de junho de 2025					Página 3 / 4

MINISTERIO DA DEFESA
EXERCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZONIA
3ª COMPANHIA DE FORÇAS ESPECIAIS

RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE ESTOQUE DE MATERIAL DE CONSUMO POR DEPÓSITO

DEPÓSITO(S): DEP TU TRANSPORTE 3ª CIA F ESP DO(A) 3ª Cia F Esp

SITUAÇÃO DE ESTOCAGEM: NÃO ESPECIFICADO

GRUPO DE MATERIAL: COMPONENTES DE VIATURA

PRAZO DE VALIDADE: Independente do prazo de validade

PERÍODO CONSIDERADO PARA PESQUISA DE CONSUMO: De 01/01/2022 a 03/06/2025

PERÍODO CONSIDERADO PARA PESQUISA DE VALOR MÉDIO: De 01/01/2022 a 03/06/2025

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Órgão Gestor	Estoque Mínimo	Estoque Máximo	Quantidade Existente	Prazo de Validade	Consumo no Período	Valor Médio no Período
09603	231116	PROBE	Unidade	OM	0	0	3			136,20
02054	224802	CONJUNTO PRINCIPAL DO CILINDRO DE FREIO HIDRÁULICO	Unidade	OM	0	0	1			947,03
00869	192643	PALHETA DO LIMPADOR PARA-BRISA	Unidade	DMat	0	0	25			82,96
00869	192643	PALHETA DO LIMPADOR PARA-BRISA	Unidade	DAbst	0	0	1			82,96
05340	192070	CRUZETA	Unidade	DMat	0	0	1			
00932	192069	PASTILHA DE FREIO	Unidade	DAbst	0	0	3			428,99
01648	192057	ESPELHO RETROVISOR	Unidade	OM	0	0	1			1.426,40
10103	191945	PLATO DE EMBREAGEM	Unidade	OM	0	0	2			540,71
01542	191853	CILINDRO MESTRE DA EMBREAGEM	Unidade	DAbst	0	0	2			748,95
13947	189297	FILTRO AUTOMOTIVO	Unidade	DAbst	0	0	16			227,10
09082	189158	PNEU	Unidade	DAbst	0	0	8			2.428,80
00847	189148	PNEU	Unidade	DAbst	0	0	4			2.318,04
09819	177434	MEDIDOR QUANTIDADE COMBUSTÍVEL	Unidade	OM	0	0	1			895,15
08075	176918	DISCO DE EMBREAGEM	Unidade	DMat	0	0	1			1.621,99
01543	176682	CILÍNDRO DE FREIO	Unidade	DAbst	0	0	3			1.850,00
11479	155937	BATERIA	Unidade	DAbst	0	0	1			973,50
09608	0227569697	TUBO DISTRIBUIDOR	Unidade	OM	0	0	1			3.595,25
09466	0227569442	CORRENTE DE COMANDO	Unidade	OM	0	0	1			1.201,80
09391	0227569331	JUNTA DO TROCADOR /39	Unidade	DAbst	0	0	1			856,69
09331	0227569243	CORREIA DO MOTOR - DENTADA - MARRUA	Unidade	OM	0	0	3			150,25
09330	0227569242	FILTRO DE COMBUSTIVEL MARRUA	Unidade	OM	0	0	5			319,12

Relatório de Situação de Estoque de material de Consumo por Depósito										Página 2 / 3
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Órgão Gestor	Estoque Mínimo	Estoque Máximo	Quantidade Existente	Prazo de Validade	Consumo no Período	Valor Médio no Período
07063	0227567350	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRO	Unidade	OM	0	0	2			261,34
06956	0227567240	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	Unidade	OM	0	0	13			206,43
06327	0227566569	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	Unidade	OM	0	0	1			390,66
05626	0227566085	BOMBA D' ÁGUA COMPLETA (6008.001.588.00.0) DA VTR MARRUÁ AM2	Unidade	OM	0	0	1			771,31
05487	0227565872	BATERIA 12V 100AH	Unidade	DAbst	0	0	3			935,40
05269	0227565543	LANTERNA TRASEIRA MILITAR	Unidade	OM	0	0	2			317,29
03272	0227563973	LANTERNA TRASEIRA	Unidade	DAbst	0	0	2			288,40
02515	0227563013	TERMINAL DE DIRECAO	Unidade	OM	0	0	3			576,75
02179	0227562610	BATERIA 12V-95AH	Unidade	DAbst	0	0	3			628,00
01774	0227562123	JOGO DE PASTILHAS DE FREIO	Unidade	OM	0	0	5			418,85
01758	0227562098	JOGO DE BUCHA DO ESTABILIZADOR MB	Unidade	OM	0	0	2			119,20
01652	0227561982	FILTRO DE OLEO COMBUSTIVEL	Unidade	OM	0	0	8			80,21
20425	02275617692	CILINDRO DE FREIO TRASEIRO	Unidade	OM	0	0	2			242,57
20422	02275617691	VÁLVULA PEDAL	Unidade	OM	0	0	1			450,28
20424	02275617690	CABEÇOTE DO FILTRO RACOR	Unidade	OM	0	0	1			212,61
20423	02275617689	SENSOR DE BALAO DE AR	Unidade	OM	0	0	1			155,52
20421	02275617688	RETENTOR DO CUBO DE RODA DIANTEIRO	Unidade	OM	0	0	1			177,85
20420	02275617687	RETENTOR DO CUBO DE RODA TRASEIRO	Unidade	OM	0	0	1			186,65
20419	02275617686	RETENTOR DO PINHÃO DIFERENCIAL TRASEIRO	Unidade	OM	0	0	4			45,03
20418	02275617685	RETENTOR DO EIXO PILOTO	Unidade	OM	0	0	1			65,19
20417	02275617684	RETENTOR DO VOLANTE DO MOTOR	Unidade	OM	0	0	1			163,87
15074	02275616358	DISCO DE FREIO DIANT	Unidade	OM	0	0	2			266,70
15070	02275616354	ELEMENTO DO FILTRO DE CABINE	Unidade	OM	0	0	1			61,51
15067	02275616349	ELEMENTO DO FILTRO DE COMBUSTIVEL	Unidade	OM	0	0	1			124,35
105550	02275615877	COMPRESSOR A/C PEGEOUT BOXER	Unidade	OM	0	0	1			4.860,00
19915	02275615869	CILINDRO DE FREIO	Unidade	OM	0	0	2			209,17
01288	0227561584	CORREIA DO ALTERNADOR	Unidade	OM	0	0	1			216,71
0007	02275615720	JG SAPATA DE FREIO TRASEIRA	Unidade	OM	0	0	2			695,04
17958	02275615392	ESPAÇADOR DA HASTE	Unidade	OM	0	0	4			151,75
17551	02275614912	COIFA AMORT. TRAS. DIR E ESQ	Unidade	OM	0	0	2			25,89
14373	02275614659	JUNTA DO CABECOTE	Unidade	OM	0	0	1			731,32
14363	02275614601	PIVO SUSPENSÃO INF FIESTA	Unidade	OM	0	0	2			99,60
14106	02275614193	PIVO INFERIOR / DOIS LADOS	Unidade	OM	0	0	2			387,52
14105	02275614192	PIVO SUPERIOR/DOIS LADOS	Unidade	OM	0	0	2			129,71
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0829695147 / COQUEIRO - Data de emissão : terça-feira, 3 de junho de 2025										

Relatório de Situação de Estoque de material de Consumo por Depósito										Página 3 / 3
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Órgão Gestor	Estoque Mínimo	Estoque Máximo	Quantidade Existente	Prazo de Validade	Consumo no Período	Valor Médio no Período
13948	02275613998	FILTRO DE COMBUSTIVEL SECUNDARIO	Unidade	OM	0	0	2			135,51
13542	02275613468	COMANDO FLEXIVEL AUTOMOTIVO	Unidade	DAbst	0	0	1			
20184	0227561336	AMORTECEDOR DIANTEIRO	Unidade	OM	0	0	2			826,66
13381	02275613267	CILINDRO DE EMBREAGEM COMPLETO PARA MERCEDES BENS 1725 ATEGO	Unidade	OM	0	0	1			2.675,70
12872	02275612657	FUSIVEL LAMINADO 10 AMP	Unidade	OM	0	0	1			
91163	02275612224	KIT BATENTE TRASEIRO	Unidade	OM	0	0	2			124,59
91162	02275612223	KIT BATENTE DIANTEIRO	Unidade	OM	0	0	2			122,76
12553	02275612176	BRAÇO DIREÇÃO	Unidade	OM	0	0	1			
12552	02275612175	FILTRO DE OLEO	Unidade	OM	0	0	15			82,98
00926	0227561210	FILTRO DE AR	Unidade	OM	0	0	2			173,33
00926	0227561210	FILTRO DE AR	Unidade	DAbst	0	0	17			173,33
12408	02275611959	MANGOTE INFERIOR RADIADOR P/VWWORKER 15-210	Unidade	OM	0	0	1			37,80
00875	0227561172	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA	Unidade	DAbst	0	0	4			846,09
10831	02275610446	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSAO	Unidade	OM	0	0	2			74,13
10122	02275610129	MANGUEIRA	Unidade	OM	0	0	8			212,87
10116	02275610122	CHAVE PINCIPAL	Unidade	OM	0	0	10			206,20

JEAN CARLO SILVEIRA DELFINO - ST
Almoxarife



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
NÚCLEO DO 4º BATALHÃO DE INTELIGÊNCIA MILITAR

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
Processo Administrativo: Nº 80561.001145/2025-78
(Inc I art. 21 da IN SEGES/MP Nr 5/2017)

Órgão: Núcleo do 4º Batalhão de Inteligência Militar	
Setor Requisitante: Almoxarifado	
Responsável pela Demanda: EDIVALDO ALVES DE SÁ	CPF: [REDACTED]
E-mail: Edivaldo.desa@4bim.eb.mil.br	Telefone: (67) 99867-9625
1. Descrição Sucinta da Contratação	
Aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina	
2. Justificativa da necessidade da contratação, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.	
3. Objetivos da contratação	
<ul style="list-style-type: none">- Segurança do público interno do Nu 4º BIM (integridade física dos militares do efetivo, servidores e demais colaboradores) ;- Cumprimento de protocolos, critérios e práticas de sustentabilidade, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho, nos termos do inciso II do Art. 9º da IN nº 58 SEGES/ME, de 08 de agosto de 2022.	
4. Motivação da contratação:	
<p>Justifica-se a presente contratação visando atender as necessidades de aquisição de ferramental e utensílios de oficina, as quais serão empregados pelo Núcleo do 4º Batalhão de Inteligência Militar, sediado na cidade de Manaus -AM na manutenção de suas viaturas. O Nu 4º B Intlg Mil, no momento, possui uma série de viaturas administrativas e operacionais as quais necessitam de uma constante manutenção, a fim de cumprir as inúmeras missões que lhes são atribuídas. Cabe ainda ressaltar, que a presente aquisição visa o atender o suprimento ferramental e utensílios de oficina, os quais tem por objetivo manter um alto índice de disponibilidade das viaturas desta Organização Militar, as quais serão utilizadas atividades diárias, bem como, nas diversas operações militares realizadas anualmente na região da Amazônia Ocidental, a fim de garantir a soberania nacional. Justificadamente, portanto, opta-se por realizar-se a presente licitação, valendo-se do Sistema de Registro de Preços em virtude do exato enquadramento das necessidades dos órgãos públicos citados nos registros fundamentais para a utilização desse sistema, previsto no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, abaixo citadas. Bens que, por suas características, necessitam de contratações frequentes - os bens licitados são necessários durante todo o transcorrer do ano. Conveniência da contratação parcelada e futura que se fará de acordo com a necessidade dos órgãos públicos. Aquisição de bens para o atendimento a mais de um órgão ou entidade - a aquisição beneficiará os órgãos usuários, bem como quaisquer entidades locais que desejem fazer uso deste registro de preço.</p>	
5. Grau de prioridade da compra:	
() Baixo (X) Médio () Alto	
6. Alinhamento estratégico	
<p>A pretensa contratação alinha-se aos Objetivos Estratégicos do Exército Brasileiro, definidos no Plano Estratégico do Exército (PEEX) 2024-2027: OEE 11.1 – Aperfeiçoamento da governança e da Gestão do Sistema de Economia e Finanças.</p> <p>Vincula-se a Políticas Públicas: Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, 6ª Edição 2023 e o Plano Diretor</p>	

de Logística Sustentável versão 1.0 setembro de 2023, instituído pela Portaria SEGES/ME nº 8.678, de 19 jul 21. Também alinha-se ao Planejamento Estratégico do Comando do Comando Militar da Amazônia.

7. Quantidade de serviço a ser contratada

A ser definido em Estudo Preliminar da Contratação.

8. Previsão para início da contratação

A data prevista para contratação do serviço será o 2º semestre do ano de 2025 e 1º semestre de 2026, conforme haja a homologação do processo licitatório e assinatura da ATA de Registro de Preços. A contratação do serviço a ser adquirida, deverá ser prestada através do Oficial de Combate a Incêndio com o apoio do Setor de Almoxarifado do Nu 4º BIM, de acordo com a necessidade, tendo como prazo para a execução dos serviços de até 10 (dez) dias úteis após a data da retirada dos extintores, e seguirá o seguinte cronograma:

- retirar os extintores que serão recarregados, no prazo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da respectiva Nota de Empenho;

- devolver os extintores prontos, devidamente recuperados e recarregados, e em plenas condições de uso, no prazo de 10 (dez) dias úteis após a data da retirada.

A contratação do serviço deverá ser prestada na cidade de Manaus-AM em local, data e horário estabelecido pelo Nu 4º BIM, situado na Avenida Coronel Teixeira, 4715-A- Ponta Negra, Manaus- AM, 69037-000, Telefone: (92) 3659-1009, e-MAIL licitacoes@4bim.eb.mil.br, onde será verificada a conformidade entre o que foi ofertado na Proposta de Preços Final, o previsto no Termo de Referência ao Edital do Certame e o que está sendo fornecido, nos seguintes dias e horários: de segunda a quinta-feira das 09:30h às 11:30h e 13:30h às 16:00h, e, sextas-feiras das 08:00h às 11:30hs.

5. Indicação do membro da Equipe de Planejamento da Contratação (EPC) e se necessário o responsável pela fiscalização

Manaus-AM, 3 de junho de 2025

CÉZAR SEVERO GONÇALVES – 2º TEN

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação (EPC)

EDIVALDO ALVES DE SÁ – S Ten

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação (EPC)



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
NÚCLEO DO 4º BATALHÃO DE INTELIGÊNCIA MILITAR**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)**

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;](#)
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;](#)
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;](#)

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);
- 2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;
- 3.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o Núcleo do 4º Batalhão de Inteligência Militar

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘a’ da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 01/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	01	02	03
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	-	-	-
3	Extrator	Jg	01	02	03

	Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças				
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	01	02	03
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe: 1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	und	01	02	03
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível	Jg	01	02	02

	<p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	-	-	-
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	01	02	02
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p> <p>Características Adicionais: Suporte Fixação Completo,</p>	und	-	-	-

	Brocas Piloto E Extensão				
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	und	01	02	03
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Un	-	-	-
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	-	-	-
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	01	02	03
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	01	02	03
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm	Un	-	-	-

	Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Un	01	02	02
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Un	-	-	-
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	-	-	-
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Un	01	02	03
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	01	02	02
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Un	01	02	02
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V	Un	-	-	-

	Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Un	01	02	02
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Un	01	02	03
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Un	-	-	-
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Un	01	02	03
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo	Un	01	02	03

	Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Un	01	02	03
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	01	02	03
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	01	02	02
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	-	-	-
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	-	-	-
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	02	04	06
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro	Un	02	02	02

	Aplicação: Polimento E Limpeza Especial				
35	<p>Ferramenta Eletrica</p> <p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2 (13 Mm)</p>	Un			
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Un	01	02	02
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Un	-	-	-
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Un	01	02	02
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm,5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Un	01	02	02
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p> <p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p>	und	-	-	-

	Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL				
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	und			
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Un	-	-	-
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Un	-	-	-
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Un	-	-	-
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Un	-	-	-
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	und	-	-	-
47	Martelo	und	-	-	-

	Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G				
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	-	-	-
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Un	-	-	-
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Un	-	-	-
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	-	-	-
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Un	-	-	-
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina	Un	01	02	02

	<p>Aplicação: Industrial</p> <p>Características Adicionais: Resistência Convencional</p> <p>Material Ponta: Estanho</p> <p>Potência: 40 W</p> <p>Tensão: 127 V</p>				
54	<p>Engraxadeira Portátil</p> <p>Capacidade Reservatório: 7 KG</p> <p>Aplicação: Lubrificação Em Geral</p> <p>Tipo: Manual</p> <p>Características Adicionais: Com Compactador</p> <p>Pressão Trabalho: 5.000 PSI</p>	Un	01	02	02
55	<p>Prensa Hidráulica Manual Digital</p> <p>Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM</p> <p>Tipo Bomba: Hidráulica Manual</p> <p>Capacidade Prensa: 15 T</p> <p>Altura: 1.305 MM</p> <p>Comprimento: 350 MM</p> <p>Largura: 152 MM</p> <p>Peso: 60 KG</p>	Un	-	-	-
56	<p>Carrinho Transporte</p> <p>Material: Aço E Polipropileno</p> <p>Altura: 96 CM</p> <p>Aplicação: Oficina Mecânica</p> <p>Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5"</p> <p>Tipo: 7 Gavetas E Nichos</p> <p>Largura: 100 CM</p> <p>Características Adicionais: Contendo 380 Peças</p>	Un	-	-	-
57	<p>Carregador Bateria</p> <p>Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts</p> <p>Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições,</p>	Un	01	02	02

	<p>posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Un	01	02	02
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Un	-	-	-
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>	Un	-	-	-
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas	Un	-	-	-

	<p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>				
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	Un	01	02	02
63	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes:</p> <p>1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p> <p>Tipo: Combinada</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220</p>	Un	01	02	02

64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto	Un	01	02	02
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90 lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Un	01	02	02
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	und	01	02	02
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12,5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: 1/2 Características adicionais: Alça lateral	und	-	-	-

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

As quantidades foram estimadas através de levantamento das informações que expressam as quantidades existentes em estoque, se existente, e o eventual acréscimo do quantitativo para o próximo exercício financeiro.

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 A aquisição tem por finalidade o fornecimento de ferramental necessário para a manutenção de 1º e 2º escalão das viaturas do Nu 4º BIM.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e

específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘c’ da Port. SEF nº 144/2021)

6.1 Avenida Coronel Teixeira, Nr 4715-A, Bairro PONTA NEGRA, MANAUS-AM, CEP: 69.037-000, contatos pelo telefone (92) 9238-5567, e-mail: licitacoes@4bim.eb.mil.br

7. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/22)

7.1 O plano de contratações anual - PCA merece especial atenção, sendo instrumento de governança expressamente previsto na Lei 14.133/21. A fase preparatória da licitação e a execução dos contratos deve compatibilizar-se com tal instrumento, elaborado nos termos dos arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto nº 10.947/22, que o regulamenta.

8. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘e’ da Port. SEF nº 144/2021)

8.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.
2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus-AM, 3 de junho de 2025.

CÉZAR SEVERO GONÇALVES - 1º Ten

Fiscal Administrativo do Núcleo do 4º Batalhão de Inteligência Militar

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.
2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Manaus-AM, 2 de junho de 2025.

LUCÍDIO LOPES DA SILVA JUNIOR – Ten CEL

Ordenador de Despesas do Comando do Comando Militar da Amazônia



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º CENTRO DE TELEMÁTICA DE ÁREA
(Centro de Processamento de Dados nº 5/1978)**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

(Inc I art. 21 da IN SEGES/MP nº 5/2017)

Órgão: 4º Centro de Telemática de Área	
Setor Requisitante: Almoxarifado	
Responsável pela Demanda: RODRIGO SPEROTTO DA SILVA - ST	CPF:
E-mail: slc@4cta.eb.mil.br	Telefone: (92) 3659-1074

1. Descrição Sucinta da Contratação
Eventual aquisição de ferramentas de oficina a serem utilizadas na manutenção das viaturas(leves e pesadas) do 4º CTA.
2. Justificativa da necessidade da contratação, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.
dar suporte para que a equipe de manutenção do 4º Centro de Telemática de Área desenvolva os trabalhos de manutenção de todo o Centro
3. Quantidade de serviço a ser contratada
Conforme Manifestação de Interesse
4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços
Previsão de início no 2ª semestre de 2025
5. Indicação do membro da Equipe de Planejamento da Contratação (EPC) e se necessário o responsável pela fiscalização
<p>Manaus-AM,</p> <p>JOSÉ HENRIQUE MARTINS ALVES NETO – 1º Sgt Chefe da Seção de Manutenção do 4º Centro de Telemática de Área</p>



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º CENTRO DE TELEMÁTICA DE ÁREA
(Centro de Processamento de Dados nº5/1978)

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE
PREÇOS**
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021](#);
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023](#);
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021](#);

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);
- 2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;
- 2.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o 4º CTA (160016)

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘a’ da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 01/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	1	1	1
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19	Jg	1	1	1

	Mm				
3	<p>Extrator Material: Aço</p> <p>Aplicação: Extrator Universal De Parafusos</p> <p>Características Adicionais: Kit Com 06 Peças</p>	Jg	1	1	1
4	<p>Jogo Chave Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	Jg	1	1	1
5	<p>Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe: 1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	und	1	1	1
6	<p>Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <p>-13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm</p> <p>-7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm</p> <p>-5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p>	Jg	1	1	1

	<p>-1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2": -17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm -2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm -3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm1 -2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm -2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24 -2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16": -5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves: -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	1	1	1
8	<p>Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	1	1	1
9	<p>Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p>	und	1	1	1

	Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão				
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	und	1	1	1
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Un	1	1	1
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	1	2	2
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	1	1	1
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	1	1	1
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm	Un	1	1	1

	Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Un	1	1	1
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Un	1	1	1
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	2	4	4
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Un	1	1	1
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	1	1	1
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Un	1	1	1
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V	Un	1	1	1

	<p>Velocidade: 3.400 RPM</p> <p>Quantidade Fases: Monofásico</p> <p>Potência Motor: 1/2 CV</p>				
23	<p>Parafusadeira Pneumatica Manual</p> <p>Torque: 1,40 A 4,80 NM</p> <p>Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário)</p> <p>Comprimento: 208 MM</p> <p>Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema</p> <p>Velocidade: 1.800 RPM</p> <p>Peso: 1,2 KG</p>	Un	1	1	1
24	<p>Multímetro</p> <p>Temperatura: 30 - +1000°C</p> <p>Frequência: 10 - 10 MHZ</p> <p>Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m</p> <p>Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V</p> <p>Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A</p> <p>Corrente Ac: 60m/600m/20 A</p> <p>Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V</p> <p>Tipo: Digital</p> <p>Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga-</p> <p>Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM</p>	Un	1	1	1
25	<p>Coletor Óleo</p> <p>Material: Aço Carbono</p> <p>Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido</p> <p>Capacidade Reservatório: 30 L</p> <p>Características Adicionais: Altura Regulável</p>	Un	1	1	1
26	<p>Extensão Elétrica</p> <p>Corrente: 10 A</p> <p>Seção Nominal: 2,5 MM2</p> <p>Comprimento: 40 M</p> <p>Tipo: Cabo Pp Plano</p> <p>Tensão: 250 V</p> <p>Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra</p>	Un	1	1	1
27	<p>Calibrador</p> <p>Material: Plástico Rígido</p> <p>Aplicação: Pneus Automotivo</p>	Un	1	1	1

	Capacidade: Pressão: 145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Un	1	1	1
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	1	1	1
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	1	1	1
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	1	1	1
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	1	1	1
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	1	1	1
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro	Un	1	1	1

	Aplicação: Polimento E Limpeza Especial				
35	<p>Ferramenta Eletrica</p> <p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2" (13 Mm)</p>	Un	1	1	1
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Un	1	1	1
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Un	1	1	1
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Un	1	1	1
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Un	1	1	1
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p> <p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p>	und	1	1	1

	Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL				
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	und	1	1	1
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Un	1	1	1
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Un	1	1	1
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Un	1	1	1
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Un	1	1	1
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	und	1	1	1
47	Martelo	und	1	1	1

	Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G				
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	1	1	1
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Un	1	1	1
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Un	1	1	1
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	1	1	1
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Un	1	1	1
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina	Un	1	1	1

	<p>Aplicação: Industrial</p> <p>Características Adicionais: Resistência Convencional</p> <p>Material Ponta: Estanho</p> <p>Potência: 40 W</p> <p>Tensão: 127 V</p>				
54	<p>Engraxadeira Portátil</p> <p>Capacidade Reservatório: 7 KG</p> <p>Aplicação: Lubrificação Em Geral</p> <p>Tipo: Manual</p> <p>Características Adicionais: Com Compactador</p> <p>Pressão Trabalho: 5.000 PSI</p>	Un	1	1	1
55	<p>Prensa Hidráulica Manual Digital</p> <p>Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM</p> <p>Tipo Bomba: Hidráulica Manual</p> <p>Capacidade Prensa: 15 T</p> <p>Altura: 1.305 MM</p> <p>Comprimento: 350 MM</p> <p>Largura: 152 MM</p> <p>Peso: 60 KG</p>	Un	1	1	1
56	<p>Carrinho Transporte</p> <p>Material: Aço E Polipropileno</p> <p>Altura: 96 CM</p> <p>Aplicação: Oficina Mecânica</p> <p>Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5"</p> <p>Tipo: 7 Gavetas E Nichos</p> <p>Largura: 100 CM</p> <p>Características Adicionais: Contendo 380 Peças</p>	Un	1	1	1
57	<p>Carregador Bateria</p> <p>Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts</p> <p>Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições,</p>	Un	1	1	1

	<p>posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Un	1	1	1
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Un	1	1	1
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>	Un	1	1	1
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas	Un	1	1	1

	<p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>				
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	Un	1	1	1
63	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes:</p> <p>1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p> <p>Tipo: Combinada</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220</p>	Un	1	1	1

64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto	Un	1	1	1
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90 lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Un	1	1	1
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	und	1	1	1
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12,5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: 1/2 Características adicionais: Alça lateral	und	1	1	1

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

Considerando que a presente licitação abrange 67 (sessenta e sete) itens distintos, e que não há histórico prévio de aquisição para a maioria ou totalidade dos itens, optou-se por adotar como critério quantidade mínima de 1 (uma) unidade por item para fins de composição da estimativa global.

Essa definição baseia-se nos seguintes fundamentos:

Garantia da abrangência do certame, permitindo à Administração conhecer as condições de mercado para todos os itens de interesse;

Possibilidade de formação de Ata de Registro de Preços ou simples contratação sob demanda, com flexibilidade para futuras aquisições conforme necessidade real;

Diversidade dos materiais envolvidos, com diferentes aplicações possíveis nos setores operacionais da Unidade;

Evitar fracionamento indevido da despesa, conforme princípios da economicidade e do planejamento.

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 A aquisição visa dar suporte para que a equipe de manutenção do 4º Centro de Telemática de Área desenvolva os trabalhos de manutenção de todo o Centro, mantendo os bens imóveis sob a responsabilidade do 4º CTA em excelentes condições de uso e, a Seção de Manutenção e Transporte possuir ferramentas adequadas para as manutenções previstas e/ou realizar reparos necessários.

O maior benefício, no entanto, advém da utilização do poder de compra do Governo Federal, na medida que, ao aproveitar as oportunidades de *economia de escala*, a Administração Pública pode obter melhores preços junto ao mercado, reduzindo seus custos em benefício do atendimento de suas diversificadas demandas.

Além do mais, a formação de Ata de Registro de Preços permitirá a redução de custos, uma projeção de compra para um período de 12 meses, podendo ultrapassar de um exercício financeiro para o outro, sem o comprometimento orçamentário em sua totalidade, permitindo a contratação somente dos itens que se fizerem necessários.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘c’ da Port. SEF nº 144/2021)

4º CTA: AVENIDA CEL TEIXEIRA, NR 4715, PONTA NEGRA, MANAUS, AM CEP: 69.037-000, contatos pelo telefone (92) 3659-1074 – e-mail: slc@4cta.eb.mil.br

7. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘e’ da Port. SEF nº 144/2021)

7.1 Há concordância desta OMV com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.

2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus-AM,

AUDILENE CHRISTINA DOS SANTOS RIBEIRO - 1º Ten
Fiscal Administrativo do 4º CTA

Número do Documento de Formalização da Demanda: 171/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Almoxarifado 12 GAAAE SI		160016	REBECA IMBIRIBA SOARES
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de ferramentas, para atender às necessidades do 12º GAAAE e das unidades participantes do GCALC na guarnição de Manaus, conforme quantidades definidas no termo de referência.			

2. Justificativa de Necessidade

Aquisição de equipamentos ferramentais para o 12º Grupo de Artilharia Antiaérea de Selva e unidades participantes do GCALC na guarnição de Manaus é essencial para garantir a continuidade e eficiência dos serviços de manutenção das instalações e das viaturas da OM. O uso contínuo desses materiais exige reposição periódica para manter a manutenção do ambiente militar. O Pregão para Registro de Preços (PRP) foi escolhido por permitir aquisições conforme a necessidade, otimizar a gestão de compras, padronizar os itens e proporcionar economia de escala. O procedimento está em conformidade com a legislação vigente, garantindo eficiência e melhor uso dos recursos públicos.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

3.1.1. Quantidade a ser contratada

3.1.2. Para estimar a quantidade a ser contratada, foi realizado um levantamento junto ao 12º GAAAE SI e às UGPs, com base no histórico de aquisições dos anos anteriores.

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JULIA DA SILVA DE ALMEIDA

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
12º GRUPO DE ARTILHARIA
ANTIAÉREA DE SELVA
GRUPO TENENTE JUVENTINO DA
FONSECA**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)**

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;](#)
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;](#)
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;](#)

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO DA 12ªRM** (UASG 160021);
- 2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;
- 2.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o 12º GAAAE SL (160016).

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea 'c' do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea 'a' da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 01/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	5	15	20
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19	Jg	3	15	18

	Mm				
3	<p>Extrator Material: Aço</p> <p>Aplicação: Extrator Universal De Parafusos</p> <p>Características Adicionais: Kit Com 06 Peças</p>	Jg	5	10	15
4	<p>Jogo Chave Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	Jg	5	10	15
5	<p>Chave Catraca Tipo: Pneumática</p> <p>Modelo: Reversível</p> <p>Encaixe: 1/2 Pol</p> <p>Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	und	3	15	18
6	<p>Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <p>-13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm</p> <p>-7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm</p> <p>-5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p>	Jg	5	10	15

	<p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	1	2	3
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	-	-	-
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p> <p>Características Adicionais: Suporte Fixação Completo,</p>	und	3	10	13

	Brocas Piloto E Extensão				
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	und	5	15	20
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Un	5	15	20
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	5	15	20
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	5	20	25
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	5	20	25
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm	Un	1	3	4

	Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Un	-	-	-
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Un	3	5	8
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	5	10	15
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Un	-	-	-
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	5	15	20
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Un	1	3	4
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V	Un	1	6	7

	Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Un	2	5	7
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Un	5	15	20
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Un	1	2	3
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Un	5	15	20
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo	Un	1	2	3

	Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Un	5	15	20
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	-	-	-
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	1	5	6
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	-	-	-
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	3	10	13
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	3	5	8
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro	Un	-	-	-

	Aplicação: Polimento E Limpeza Especial				
35	<p>Ferramenta Eletrica</p> <p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)</p>	Un	1	3	4
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Un	2	3	5
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Un	-	-	-
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Un	2	5	7
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm,5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Un	5	15	20
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p> <p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p>	und	-	-	-

	Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL				
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantidade de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	und	3	5	8
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Un	2	5	7
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Un	-	-	-
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Un	3	15	18
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Un	3	15	18
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	und	-	-	-
47	Martelo	und	5	10	15

	Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G				
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	3	10	13
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Un	-	-	-
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Un	5	15	20
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	5	15	20
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Un	5	15	20
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina	Un	5	10	15

	<p>Aplicação: Industrial</p> <p>Características Adicionais: Resistência Convencional</p> <p>Material Ponta: Estanho</p> <p>Potência: 40 W</p> <p>Tensão: 127 V</p>				
54	<p>Engraxadeira Portátil</p> <p>Capacidade Reservatório: 7 KG</p> <p>Aplicação: Lubrificação Em Geral</p> <p>Tipo: Manual</p> <p>Características Adicionais: Com Compactador</p> <p>Pressão Trabalho: 5.000 PSI</p>	Un	1	2	3
55	<p>Prensa Hidráulica Manual Digital</p> <p>Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM</p> <p>Tipo Bomba: Hidráulica Manual</p> <p>Capacidade Prensa: 15 T</p> <p>Altura: 1.305 MM</p> <p>Comprimento: 350 MM</p> <p>Largura: 152 MM</p> <p>Peso: 60 KG</p>	Un	-	-	-
56	<p>Carrinho Transporte</p> <p>Material: Aço E Polipropileno</p> <p>Altura: 96 CM</p> <p>Aplicação: Oficina Mecânica</p> <p>Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5"</p> <p>Tipo: 7 Gavetas E Nichos</p> <p>Largura: 100 CM</p> <p>Características Adicionais: Contendo 380 Peças</p>	Un	1	2	3
57	<p>Carregador Bateria</p> <p>Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts</p> <p>Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições,</p>	Un	1	2	3

	<p>posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Un	3	10	13
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Un	1	1	2
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>	Un	1	2	3
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas	Un	1	1	2

	<p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>				
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	Un	1	1	2
63	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes:</p> <p>1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p> <p>Tipo: Combinada</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220</p>	Un	5	10	15

64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto	Un	1	2	3
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Un	1	2	3
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	und	-	-	-
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12,5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	und	1	2	3

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

As quantidades foram estimadas com base em consultas realizadas com militares responsáveis pelos itens, visando atender às necessidades operacionais e administrativas da OM. Para o cálculo, foram considerados também os dados históricos de consumo, cujo objetivo principal é garantir equipamentos e ferramentas para manter as instalações da OM.

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 A aquisição tem como objetivo garantir o fornecimento contínuo do material necessário para manter a manutenção do ambiente militar, assegurando o bom funcionamento das instalações da OM, sendo eficaz para garantir o prosseguimento das atividades administrativas e operacionais.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘c’ da Port. SEF nº 144/2021)

6.1 UG 160016 – AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, Nº 5165 – PONTA NEGRA – MANAUS AM – CEP: 69037-000 – TELEFONE: (92) 3659-1293, E-MAIL: almoxarifado@12gaaesl.eb.mil.br.

7. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/22)

7.1 O plano de contratações anual - PCA merece especial atenção, sendo instrumento de governança expressamente previsto na Lei 14.133/21. A fase preparatória da licitação e a execução dos contratos deve compatibilizar-se com tal instrumento, elaborado nos termos dos arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto nº 10.947/22, que o regulamenta.

8. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘e’ da Port. SEF nº 144/2021)

7.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concorro com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.

2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus-AM, 04 de junho de 2025.

RAFAEL PAIVA GUIA - CAP

Fiscal Administrativo

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.

2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Manaus-AM, 04 de junho de 2025.

LUCÍDIO LOPES DA SILVA JUNIOR - TC
Ordenador de Despesas do CMA

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
12º GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAÉREA DE SELVA
(GRUPO TENENTE JUVENTINO DA FONSECA)

RELAÇÃO DE MATERIAL CARGA DA DEPENDÊNCIA 12º GAA Ae SI / SEÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIATURAS

1. MATERIAL PERMANENTE

Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Relação dos patrimônios							
JOGO DE FERRAMENTAS / 110 PEÇAS VONDER Nr Patrimoniais: 102275600154793,	15175	02275615175	12311010938	N	1	554,50	554,50
CONJUNTO FERRAMENTAL COM BANCADA / CONJUNTO FERRAMENTAL COM BANCADA Nr Patrimoniais: 102275600140177,	30525	02275611397	12311010938	N	1	2.181,75	2.181,75
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO / Marca: TEKNA e Modelo: hidrolavadora HL25002V. Nr Patrimoniais: 102275600068417,	60000	0227569072	12311010938	N	1	1.790,00	1.790,00
CAIXA SEPARADORA ÁGUA /ÓLEO / CAIXA SEPARADORA ÁGUA /ÓLEO MARCA NB Nr Patrimoniais: 102275600141336,	30637	02275611779	12311012139	N	1	3.399,70	3.399,70
TANQUE 500LTS POLIETIENO / TANQUE 500LTS POLIETIENO Nr Patrimoniais: 102275600159427,	41798	02275616984	12311012534	N	1	2.553,50	2.553,50
BALCÃO PARA PIA EM CHAPA DE AÇO / LAMINADO LISO, 2 PORTAS, 120X0,54 CM Nr Patrimoniais: 102275600138657,	30427	02275610533	12311030342	N	1	556,00	556,00
MESA DE USO GERAL / Tipo: EB M3 com 02 gavetas; Nr Patrimoniais: 102275600142472, 102275600142493,	30708	231706	12311030342	N	2	475,00	950,00
MESA DE ESCRITÓRIO / MDD 120X74X60 cm; BEGE; COM 2 GAVETAS; Nr Patrimoniais: 102275600142516,	30711	02275611949	12311030342	N	1	216,50	216,50
POLTRONA GIRATÓRIA COM ENCOSTO E BRAÇOS / NI Nr Patrimoniais: 102275600141377, 102275600141379,	40268	0227565686	12311030342	N	2	700,00	1.400,00
ARMARIO DE AÇO ALTO DUAS PORTAS COR CINZA PANDIN / 4 PRATELEIRAS FECHAMENTO COM CHAVE Nr Patrimoniais: 102275600141486, 102275600141487,	81097	0227563180	12311030342	N	2	548,82	1.097,64

Número total de patrimônios da dependência: 13				Valor total do patrimônio da dependência:		14.699,59
2. MATERIAL DE USO DURADOURO						
Nr Ficha	Cod Mat.	Conta Contábil	Nome material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12031	177106	123119910	COMPRESSOR DE AR DA PONTE M4T6 / Aplicação: Ponte M4T6;	1	2.113,04	2.113,04
Número total de materiais de uso duradouro da dependência:			1	Valor total dos materiais de uso duradouro da dependência:		2.113,04
Observação: Informações complementares sobre a relação material carga em questão (número de série, número, observações sobre cadastro inicial, observações sobre o último movimento e relação de componentes) poderão ser obtidas através da relação de material carga detalhada.						
ISRAEL LUCAS CABRAL DA SILVA - 2º Ten Detentor direto do material carga				-		

Número do Documento de Formalização da Demanda: 183/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Setor Manutenção e Transporte 7º BPE	17/06/2025 00:00	160016	ANA LUCIA GALDINA DE FRANCA
Descrição sucinta do objeto			
Referente a manifestação de interesse em aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina.			

2. Justificativa de Necessidade

O 7º Batalhão de Polícia do Exército (7º BPE), como organização militar responsável por atividades de policiamento, escolta, controle de trânsito e apoio às demais Organizações Militares (OM) subordinadas, depende diretamente da disponibilidade e operacionalidade de seus meios motorizados para o cumprimento de suas missões institucionais.

Justificar a necessidade de aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando garantir a manutenção preventiva e corretiva da frota de viaturas operacionais e administrativas, assegurando sua plena disponibilidade e eficiência.

Atualmente, a oficina do 7º BPE encontra-se com um número insuficiente de ferramentas e equipamentos específicos para a realização de manutenções básicas e intervenções técnicas mais complexas. A ausência ou deficiência desses itens compromete:

- A prontidão operacional das viaturas;
- A segurança dos militares que as operam;
- A economicidade, visto que a falta de equipamentos adequados pode levar à necessidade de terceirização de serviços ou agravamento de avarias por manutenção inadequada;
- A autonomia da OM na gestão de sua frota.

A defasagem ou inexistência de ferramentas como torquímetros, elevadores hidráulicos, scanners automotivos, compressores de ar, entre outros, impossibilita a execução de serviços essenciais como troca de componentes mecânicos, alinhamento e balanceamento, diagnóstico de falhas eletrônicas e reparos em sistemas de freios e suspensão.

A aquisição dos materiais solicitados permitirá:

- Aumento da capacidade técnica da oficina do 7º BPE;
- Redução do tempo de indisponibilidade das viaturas;
- Melhoria na qualidade dos serviços de manutenção;
- Diminuição de custos com serviços terceirizados;
- Maior autonomia logística e operacional do Batalhão.

Diante do exposto, a aquisição das ferramentas e equipamentos de oficina é medida imprescindível para assegurar a eficiência da manutenção da frota do 7º Batalhão de Polícia do Exército, garantindo que os meios estejam permanentemente aptos ao cumprimento das missões constitucionais e administrativas da Força Terrestre.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Jogos e conjuntos de ferramentas manuais	Jogo	aplicação: manutenção equipamento mecânico / eletrônico, características Chaveadicionais: com 2 chaves plásticas, ventosa, pinça e chave pan, material: aço cromo vanádio, quantidade peças: 38, tipo: torx, philips, fenda, hexagonal, estrela 5 pontas, Unidade de fornecimento: Jogo	5,00	50,00	250,00
2	Jogos e conjuntos de ferramentas manuais	Jogo	componentes: 1/8x3""", 3/16x4""", 1/4x4""", 1/4x6""", 5/16x6", material: aço cromo Chavevanádio, quantidade peças: 5, tipo: philips	5,00	60,00	300,00

	ferramentas manuais	Unidade de fornecimento: Jogo		
3	Jogos e conjuntos de ferramentas manuais	Jogo acabamento superficial: fosfatizado e escurecido, componentes: 1/16",3/16",5/16",7 Chave/16",9/16",11/16",1/8",3/8", material: aço cromo vanádio, quantidade peças: 9, tipo: allen	5,0070,00	350,00
		Unidade de fornecimento: Unidade		

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ANA LUCIA GALDINA DE FRANCA
Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Referente a aquisição de ferramentas e equipamentos de oficinas	ANA LUCIA GALDINA DE FRANCA	17/07/2025 13:37

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
7º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXERCITO
(Batalhão Cidade de Manaus)
(Processo Administrativo nº 65335.002710/2025-02)**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)**

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;](#)
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;](#)
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;](#)

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);
- 2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;
- 3.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o 7º Batalhão de Polícia do Exército (UASG 160016).

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘a’ da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 90001/2025 através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	1	3	5
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un	Jg	1	3	5

	Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm				
3	<p>Extrator</p> <p>Material: Aço</p> <p>Aplicação: Extrator Universal De Parafusos</p> <p>Características Adicionais: Kit Com 06 Peças</p>	Jg	0	0	0
4	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	Jg	0	0	0
5	<p>Chave Catraca</p> <p>Tipo: Pneumática</p> <p>Modelo: Reversível</p> <p>Encaixe: 1/2 Pol</p> <p>Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	und	0	0	0
6	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <p>-13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm</p> <p>-7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm</p> <p>-5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16</p>	Jg	1	3	5

	<p>e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	0	0	0
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	0	0	0
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm,</p>	und	0	0	0

	51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão				
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	und	0	0	0
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Un	1	3	5
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	1	3	5
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	1	3	5
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	1	3	5
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm	Un	0	0	0

	Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Un	2	4	7
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Un	2	4	7
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	4	8	15
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Un	1	3	5
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	2	4	8
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Un	1	3	5
22	Moto-Esmeril	Un	1	3	5

	Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Un	0	0	0
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Un	1	3	5
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Un	1	3	5
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Un	1	3	5
27	Calibrador	Un	2	4	7

	Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão: 145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Un	2	4	7
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	5	8	20
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	0	0	0
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	1	3	5
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	1	3	5
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	0	0	0

34	<p>Estopa</p> <p>Material: Fio Algodão Puro</p> <p>Aplicação: Polimento E Limpeza Especial</p>	Un	10	15	30
35	<p>Ferramenta Eletrica</p> <p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2 (13 Mm)</p>	Un	0	0	0
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Un	2	3	5
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Un	2	3	5
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Un	2	4	8
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Un	2	4	8
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p>	und	2	3	7

	Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL				
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	und	0	0	0
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Un	0	0	0
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Un	2	4	8
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Un	2	4	8
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Un	0	0	0
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas	und	2	4	8

	Material Cabo: Madeira Peso: 200 G				
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	und	0	0	0
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	0	0	0
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Un	0	0	0
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Un	2	4	8
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	0	0	0
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado	Un	2	4	8

	Tipo Cabo: Isolado				
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Un	0	0	0
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	0	0	0
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Un	2	3	5
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Un	2	4	8
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga);	Un	2	4	8

	<p>Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Un	1	3	5
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Un	0	0	0
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360°</p>	Un	0	0	0

	Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg				
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Un	0	0	0
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Un	2	4	8
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16	Un	2	4	8

	Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220				
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto	Un	2	4	8
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Un	0	0	0
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	und	1	3	5
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	und	0	0	0

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

a) Os militares da administração da Seção de Manutenção do 7º Batalhão de Polícia do Exército foram consultados. Foram utilizados demonstrativos de utilização de ferramentas e equipamentos em exercícios anteriores, bem como relatórios da Seção de Manutenção e dados extraídos do Sistema de Controle Físico de Materiais (SISCOFIS), com o objetivo de embasar a necessidade e a quantidade a ser adquirida. .

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 O 7º BPE, como unidade operacional do Exército Brasileiro, é responsável por atividades essenciais de apoio logístico, segurança e policiamento ostensivo em sua área de responsabilidade. Para o desempenho eficiente dessas atribuições, é imprescindível que a

frota de viaturas se mantenha em condições plenas de uso. A manutenção regular dos veículos depende da disponibilidade de ferramentas adequadas e equipamentos específicos, que atendam aos padrões técnicos exigidos para serviços mecânicos, elétricos e estruturais. A ausência desses materiais compromete diretamente a eficiência das atividades logísticas da unidade, podendo acarretar atrasos em operações, aumento de custos com manutenções externas e, em casos extremos, a paralisação de viaturas estratégicas. Diante do exposto, justifica-se plenamente a contratação para aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, sendo esta medida essencial para assegurar o cumprimento das missões atribuídas ao 7º Batalhão de Polícia do Exército, dentro dos padrões de eficiência, economicidade e eficácia exigidos pela administração pública.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘c’ da Port. SEF nº 144/2021)

6.1 UG 160016 – 7º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO; ENDEREÇO: AV. SÃO JORGE, 1944, SÃO JORGE - MANAUS-AM, CEP 69030-680; TELEFONE PARA CONTATO: 92 98147-8938
E-mail: salc.7bpe@gmail.com.

7. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/22)

7.1 O plano de contratações anual - PCA merece especial atenção, sendo instrumento de governança expressamente previsto na Lei 14.133/21. A fase preparatória da licitação e a execução dos contratos deve compatibilizar-se com tal instrumento, elaborado nos termos dos arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto nº 10.947/22, que o regulamenta.

8. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘e’ da Port. SEF nº 144/2021)

8.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.

2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus-AM, 04 de junho de 2025.

PEDRO ANGELO GOMES LINHARES MARTINS– CAP
Fiscal Administrativo do 7º BPE

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.
2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Manaus-AM, 04 de junho de 2025.

LUCÍDIO LOPES DA SILVA JÚNIOR – TC
Ordenador de Despesas do CMA

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO]]
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
7º BATALHÃO DE POLICIA DO EXERCITO
(Batalhão Cidade de Manaus)

RELAÇÃO DE NECESSIDADE – PELOTÃO DE MANUTENÇÃO DE TRANSPORTES

ÓRGÃO PARTICIPANTE: 7º BATALHÃO DE POLICIA DO EXERCITO (UASG: 160016)

Nr Ord	CATMAT	Descrição	Unidade de Fornecimento	2022	2023	2024	Quantitativo	Utilização 2025	Periodicidade de Aquisição
1	472288	Jogo chave	Jogo	5	7	5	17	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
2	355399	Jogo chave	Jogo	5	7	5	17	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
3	450010	Extrator	Jogo	10	15	15	40	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
4	341926	Jogo chave	Jogo	5	7	5	17	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
5	606059	Chave catraca	Unidade	6	8	10	24	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
6	458754	Conjunto ferramentas	Jogo	2	2	2	6	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
7	453210	Conjunto ferramentas	Kit	3	6	9	18	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
8	483827	Jogo chave		5	7	5	17	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
9	323874	Serra copo	Unidade	2	2	2	6	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL

10	215154	Arco serra	Unidade	2	2	2	6	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
11	475374	Rebitadeira manual	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
12	447839	Espátula	Unidade	3	3	3	9	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
13	305635	Alicate bico	Unidade	2	2	2	6	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
14	288117	Alicate de pressão	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
15	447277	Macaco hidráulico	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
16	220397	Macaco hidráulico	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
17	338313	Macaco hidráulico	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
18	429083	Cavalete	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
19	464819	Saca-filtro	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
20	483080	Furadeira	Unidade	2	3	5	10	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
21	301189	Analizador de bateria	Unidade	2	4	6	12	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
22	378759	Moto-esmeril	Unidade	2	3	4	9	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
23	244332	rafusadeira pneumatica man	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL

24	467274	Multímetro	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
25	240808	Coletor óleo	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
26	327683	Extensão elétrica	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
27	482910	Calibrador	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
28	348299	Bico ar comprimido	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
29	229655	Lona emborrachada	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
30	486324	Engraxadeira portátil	Unidade	2	2	2	6	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
31	271511	Torno bancada	Unidade	2	3	3	8	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
32	296288	Cinta suspensão carga	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
33	462230	Cinta suspensão carga	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
34	227345	Estopa	Unidade	2	2	2	6	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
35	453743	Ferramenta elétrica	Unidade	3	3	3	9	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
36	460100	Alicate amperímetro	Unidade	2	2	2	6	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
37	377603	Marreta	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL

38	450449	Chave combinada	Unidade	2	2	2	6	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
39	446447	Jogo chave	Unidade	3	4	5	12	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
40	217890	Paquímetro estalo escala (kg.m)	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
41	252438	Saca-polia	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
42	473461	Paquímetro universal	Unidade	2	2	2	6	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
43	446433	Calibrador	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
44	356796	Jogo chave	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
45	398822	Adaptador engate	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
46	275076	Martelo	Unidade	2	3	5	10	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
47	237887	Martelo	Unidade	2	3	5	10	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
48	237889	Martelo	Unidade	2	3	5	10	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
49	357232	Martelo	Unidade	2	3	5	10	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
50	402035	Alicate universal	Unidade	3	4	6	13	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
51	379550	Alicate de corte	Unidade	4	5	7	16	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL

52	354551	Alicate bico meia cana	Unidade	3	5	8	16	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
53	372084	Ferro de soldar	Unidade	15	15	15	45	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	
54	486324	Engraxadeira portátil	Unidade	2	2	2	6	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
55	460062	rensa hidráulica manual digit	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
56	482716	Carrinho Transporte	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
57	264080	Carregador bateria	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
58	264150	Kaptor flex	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
59	324064	Bancada profissional	Unidade	1	2	5	8	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
60	486380	ps / equipamentos oficina ma	Unidade	2	2	2	6	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
61	483946	Armário Aço	Unidade	5	5	5	15	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
62	443003	Compressor de ar	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
63	330640	Jogo chave	Unidade	2	4	6	12	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
64	467024	rafusadeira pneumática mant	Unidade	2	2	2	6	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
65	484135	erramenta elétrica / pneumática	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL

66	614449	Carregador Bateria	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
67	484135	ferramenta elétrica / pneumática	Unidade	1	1	1	3	Atende às necessidades do 7ª BPE fornecendo ferramentas e equipamentos de oficina, garantindo que o Pelotão de Manutenção de Transportes esteja preparada para manter seus meios de locomoção	MENSAL
Manaus-AM, 17 de Julho de 2025									
Pedro Angelo Gomes Linhares Martins – Cap									
Fiscal Administrativo									

Documento de Formalização da Demanda

1. Informações Gerais

Área requisitante
Cia C/ CMA

Data da conclusão da contratação
05 de Junho de 2025

UASG
160016

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de ferramentas, para atender às necessidades a Cia C/ CMA e das unidades participantes do GCALC na guarnição de Manaus, conforme quantidades definidas no termo de referência.

2. Justificativa de Necessidade

Aquisição de equipamentos ferramentais para Companhia de comando do Comando Militar da Amazonia e unidades participantes do GCALC na guarnição de Manaus é essencial para garantir a continuidade e eficiência dos serviços de manutenção das instalações e das viaturas da OM. O uso contínuo desses materiais exige reposição periódica para manter a manutenção do ambiente militar. O Pregão para Registro de Preços (PRP) foi escolhido por permitir aquisições conforme a necessidade, otimizar a gestão de compras, padronizar os itens e proporcionar economia de escala. O procedimento está em conformidade com a legislação vigente, garantindo eficiência e melhor uso dos recursos públicos.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

3.1.1. Quantidade a ser contratada

3.1.2. Para estimar a quantidade a ser contratada, foi realizado um levantamento junto ao a Cia C/ CMA e às UGPs, com base no histórico de aquisições dos anos anteriores.

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CARLOS EMANUEL BARBOSA DE MELO

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMPANHIA DE COMANDO DO COMANDO
MILITAR DA AMAZÔNIA

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;](#)
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;](#)
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;](#)

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);
- 2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;
- 2.3 A UASG que manifesta interesse em participação é a Cia/ CMA (UASG 160016).

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘a’ da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 01/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	01	02	02
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	01	02	02
3	Extrator	Jg	01	02	02

	Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças				
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	01	02	02
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe: 1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	und	01	02	02
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm	Jg	01	02	02

	<p>-1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2": -17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm -2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm -3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm -2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm -2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24 -2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16": -5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves: -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	01	02	02
8	<p>Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	01	02	02
9	<p>Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal</p>	und	01	02	02

	Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão				
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	und	01	02	02
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Un	01	02	02
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	01	02	02
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	01	02	02
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	01	02	02
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm	Un	01	02	02

	<p>Altura Máxima: 1820 mm</p> <p>Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm</p> <p>Dimensão da base: 675 x 790 mm</p> <p>Peso: 54,00 Kg</p> <p>Características Adicionais: Telescópico</p>				
16	<p>Macaco Hidráulico</p> <p>Altura Alberto: 533 MM</p> <p>Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM</p> <p>Altura Chassi: 165 MM</p> <p>Altura Fechado: 145 MM</p> <p>Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM</p> <p>Bitola Roda Fixa: 250 MM</p> <p>Capacidade: 2 TON</p> <p>Comprimento Total: 1.180 MM</p> <p>Peso: 49 KG</p>	Un	01	02	02
17	<p>Macaco Hidráulico</p> <p>Capacidade: 12 T</p> <p>Tipo: Garrafa</p>	Un	01	02	02
18	<p>Cavalete</p> <p>Modelo: Com Tripé</p> <p>Comprimento: 150 CM</p> <p>Largura: 150 CM</p> <p>Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura</p> <p>Material Estrutura: Aço Carbono</p>	Un	01	02	02
19	<p>Saca-Filtro</p> <p>Material: Aço</p> <p>Características Adicionais: Com Corrente</p>	Un	01	02	02
20	<p>Furadeira</p> <p>Tamanho Mandril: 1/2 POL</p> <p>Tipo: Impacto</p> <p>Características Adicionais: Reversível</p> <p>Tensão Alimentação: 220 V</p> <p>Potência: 650 W</p> <p>Velocidade: 3.150 RPM</p>	Un	01	02	02
21	<p>Analizador De Bateria</p> <p>Tipo: Portátil</p> <p>Corrente Máxima: 200 A</p> <p>Aplicação: Baterias Automotivas De 12v</p> <p>Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a</p>	Un	01	02	02
22	Moto-Esmeril	Un	01	02	02

	Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Un	01	02	02
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Un	01	02	02
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Un	01	02	02
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Un	01	05	05
27	Calibrador	Un	01	02	02

	Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Un	01	05	05
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	01	05	05
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	01	02	02
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	01	02	02
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	01	02	02
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	01	02	02

34	<p>Estopa</p> <p>Material: Fio Algodão Puro</p> <p>Aplicação: Polimento E Limpeza Especial</p>	Un	10	30	30
35	<p>Ferramenta Eletrica</p> <p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)</p>	Un	01	02	02
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Un	01	02	02
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Un	01	02	02
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Un	01	02	02
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Un	01	02	02
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p>	und	01	02	02

	Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL				
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantidade de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	und	01	02	02
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Un	01	02	02
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Un	01	02	02
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Un	01	02	02
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Un	01	02	02
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas	und	01	02	02

	Material Cabo: Madeira Peso: 200 G				
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	und	01	02	02
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	01	02	02
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Un	01	02	02
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Un	01	02	02
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	01	02	02
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado	Un	01	02	02

	Tipo Cabo: Isolado				
53	<p>Ferro De Soldar</p> <p>Formato Ponta: Fina</p> <p>Aplicação: Industrial</p> <p>Características Adicionais: Resistência Convencional</p> <p>Material Ponta: Estanho</p> <p>Potência: 40 W</p> <p>Tensão: 127 V</p>	Un	01	02	02
54	<p>Engraxadeira Portátil</p> <p>Capacidade Reservatório: 7 KG</p> <p>Aplicação: Lubrificação Em Geral</p> <p>Tipo: Manual</p> <p>Características Adicionais: Com Compactador</p> <p>Pressão Trabalho: 5.000 PSI</p>	Un	01	02	02
55	<p>Prensa Hidráulica Manual Digital</p> <p>Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM</p> <p>Tipo Bomba: Hidráulica Manual</p> <p>Capacidade Prensa: 15 T</p> <p>Altura: 1.305 MM</p> <p>Comprimento: 350 MM</p> <p>Largura: 152 MM</p> <p>Peso: 60 KG</p>	Un	01	02	02
56	<p>Carrinho Transporte</p> <p>Material: Aço E Polipropileno</p> <p>Altura: 96 CM</p> <p>Aplicação: Oficina Mecânica</p> <p>Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5"</p> <p>Tipo: 7 Gavetas E Nichos</p> <p>Largura: 100 CM</p> <p>Características Adicionais: Contendo 380 Peças</p>	Un	01	02	02
57	<p>Carregador Bateria</p> <p>Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts</p> <p>Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga);</p>	Un	01	02	02

	<p>Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Un	01	02	02
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Un	01	02	02
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360°</p>	Un	01	02	02

	Dimensões: 110 x 47,5 x 13cm Capacidade: 110kg				
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>	Un	01	02	02
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	Un	01	02	02
63	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes:</p> <p>1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p>	Un	01	02	02

	Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220				
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto	Un	01	02	02
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Un	01	02	02
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	und	01	02	02
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12,5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	und	01	02	02

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

a) As quantidades a serem adquiridas se justificam em função do consumo e da provável utilização, tomando como base o QCP do Pelotão de Manutenção e Transporte que prever 02 (dois) Sargentos Mecânicos, relação carga emitida do SISCOFIS, com o quantitativo das ferramentas e equipamentos inclusos em carga e a relação carga de viaturas emitida do SISCOFIS com 52 Viaturas.

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 a) O Pelotão de Manutenção e Transporte da Companhia de Comando do Comando Militar da Amazônia, presta apoio direto ao Comando Militar da Amazônia em todas as missões relativas ao transporte de Autoridades Cíveis e Militares e no deslocamento das tropas do CMA. Neste contexto, existe a necessidade de manutenção constante das viaturas

pertencentes a Cia C/ CMA, afim de se manter a segurança nos deslocamentos motorizados e prolongar a vida útil do material de Motomecanização da OM.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘c’ da Port. SEF nº 144/2021)

6.1 UG 160016 – Cia C/CMA – AVENIDA CORONEL TEIXEIRA , NR 4715, BAIRRO PONTA NEGRA, MANAUS, AM CEP: 69037-000.
contatos pelo telefone (092) 3659-1186 – e-mail: ciaccma@outlook.com.

7. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/22)

7.1 O plano de contratações anual - PCA merece especial atenção, sendo instrumento de governança expressamente previsto na Lei 14.133/21. A fase preparatória da licitação e a execução dos contratos deve compatibilizar-se com tal instrumento, elaborado nos termos dos arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto nº 10.947/22, que o regulamenta.

8. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘e’ da Port. SEF nº 144/2021)

7.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.

2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus-AM, 04 de JUNHO de 2025.

CLEMENTE LIMA DA SILVA - TC
Fisc Adm Cmdo CMA

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.
2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Manaus-AM, 04 de JUNHO de 2025.

LUCÍDIO LOPES DA SILVA JUNIOR - TC
OD Cmdo CMA

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
C O M A N D O**

**RELATÓRIO DE CONSUMO POR OM - Cia Cmdo CMA
Período considerado: De 01/07/2023 até 02/07/2025**

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
06993	0227567284	(SOLVENTE) AGUARRÁS, A BASE DE HIDROCARBONETOS / CC24	Unidade	50	R\$ 484,00
18136	02275615757	ACIDOS GRAXOS ESSENCIAIS //cc24	Unidade	535	R\$ 1.763,40
09494	0227569496	ARLA 32 - AGENTE REDUTOR LÍQUIDO DE N OX AUTOMOTIVO / 20 LITROS	Unidade	5	R\$ 439,35
91229	02275612396	CERA LIQUIDA P/AUTOMOVEL C/ 500ML / TIPO LIQUIDA, COMPOSIÇÃO EMULSÃO CERAS, RESINA ALCALI-SOLUVEL, R	Unidade	100	R\$ 1.517,00
13615	177920	GRAXA AUTOMOTIVA / Função: Lubrificante; Consistência: NLGI-2; Base: Lítio;	Quilograma	15	R\$ 348,90
02162	0227562592	OLEO 2T TC - W3 (AGUA) / CC01	Unidade	1	R\$ 19,50
11476	181167	ÓLEO AUTOMOTIVO / Função: Lubrificante; Viscosidade: SAE 15W40; Sistema Automotivo: Motor; Subsistem	Litro	40	R\$ 376,40
13612	174681	ÓLEO AUTOMOTIVO / Função: Lubrificante; Viscosidade: SAE 15W50; Sistema Automotivo: Motor; Subsistem	Litro	40	R\$ 549,60
04074	181164	ÓLEO AUTOMOTIVO / Função: Lubrificante; Viscosidade: SAE 5W30; Sistema Automotivo: Motor; Substistema	Litro	12	R\$ 299,76
15110	172359	ÓLEO AUTOMOTIVO / Função: Lubrificante; Viscosidade: SAE 5W30; Sistema Automotivo: Motor; Substistema	Litro	70	R\$ 1.748,60
12819	02275612605	OLEO DIESEL / S500 CC/01	Unidade	100	R\$ 627,00
20033	02275616071	OLEO HIDRAULICO / TRANSMISSÃO AUTOMATICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA, SAE 10W, ATENDE ESPECIFICAÇÃO DEXRON	Unidade	21	R\$ 381,04
20132	02275616457	OLEO LUBRIFCANTE / SAE 15W40, API CI-4/CH-4, MINERAL MULTIVISCO PARA MOTORES A DIESEL, TURBOALIMENTA	Unidade	3	R\$ 945,00
00518	022756178	OLEO LUBRIFICANTE / CC01	Frasco	45	R\$ 1.620,00
00220	171668	ÓLEO LUBRIFICANTE ODONTOLÓGICO / Apresentação: Frasco com 200ml; Tipo: Spray; Uso: Para alta e baix	Unidade	4	R\$ 81,45
12590	02275612242	OLEO LUBRIFICANTE / 200ML FR	Unidade	3	R\$ 39,27
01882	0227562266	OLEO LUBRIFICANTE / CC22	Unidade	33	R\$ 913,44
07996	16726	ÓLEO LUBRIFICANTE / MOTOR DE POPA DE DOIS TEMPOS (2T), A GASOLINA; NORMA: TCW 3	Litro	25	R\$ 950,00
20163	02275616560	ÓLEO LUBRIFICANTE 20W50 MULTIVISCO DE BASE MINERAL PARA MOTOR A GASOLINA / -	Unidade	40	R\$ 820,00
15163	02275616471	OLEO LUBRIFICANTE SINTETICO 5W30 / OLEO LUBRIFICANTE SINTETICO 5W30 PARA MOTORES A GASOLINA, ETANOL	Unidade	78	R\$ 2.024,22
07995	0227567553	ÓLEO LUBRIFICANTE TECNO 10W40 SN/FRASCO / CC01	Litro	40	R\$ 1.240,00
13620	02275613562	OLEO LUBRIFICANTE/ SAE 15W40, API CG-4, MINERAL MULTIVISCOSO PARA MOTORES A DIESEL TURBO ALIMENTADOS	Unidade	12	R\$ 3.697,50
19756	02275615607	OLEO LUBRIFICANTE/ SAE 20W, BASE SINTETICA PARA MOTORES DE POPA 2 TEMPOS / -	Unidade	16	R\$ 2.640,00
13892	02275613877	OLEO MINERAL 100 ML / CC/09	Unidade	50	R\$ 185,00
11576	226979	ÓLEO NEUTRO / Função: Lubrificação e conservação de Armamento; Tipo: Sintético;	Litro	13	R\$ 3.267,69
03044	0227563643	OLEO SAE 10W / CC: 01	Unidade	7	R\$ 211,47
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0521995944 / JEAN - Data de emissão : quarta-feira, 2 de julho de 2025					Página 1 / 2

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
02953	227345	QUEROSENE / Função: Solvente; Tipo: Mineral;	Litro	100	R\$ 1.186,00
VALOR TOTAL GERAL (R\$):					28.375,59

JEAN APARECIDO DE FRANÇA - 2º Ten
Fiscal Administrativo

HISTÓRICO DE CONSUMO

COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA E UNIDADES GESTORAS VINCULADAS			
RELAÇÃO DE VIATURAS ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS			
NATUREZA DA DESPESA – 339030-39 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS			
CONSULTA EXTRAÍDA DO SILOG(SISTEMA DE INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS). EM 03/03/2024			
TOTAL CONTRATADO NO ANO DE 2023:		198232,04	
ORDE M	VEÍCULO	OM	FABRICANTE
1	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE DUCATO 2.8 MINIBUS 15PSG 4X2 FIAT 2010	Cia C CMA	FIAT
2	VTP AUTOMÓVEL REPRES TEMPRA 05PSG 4X2 FIAT 1995	Cia C CMA	FIAT
3	VTP AUTOMÓVEL EMP GE UNO MILLE FIRE 05PSG 4X2 FIAT 2007	Cia C CMA	FIAT
4	VTNE BAÚ EMP GE CARGO 816 S EAD 3,7T 4X2 FORD 2012	Cia C CMA	FORD
5	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA SEDAN 1.6 05PSG 4X2 FORD 2011	Cia C CMA	FORD
6	VTNE PICAPE CABINE DUPLA RANGER XL 05PSG 4X2 FORD 2007	Cia C CMA	FORD
7	VTP CAMIONETA EMP GE TRAILBLAZER 2.8LT 05PSG 4X4 CHEVROLET 2016	CMD CMA	CHEVROLET (GM)
8	VTNE PICAPE CABINE DUPLA S10 2.8 D 05PSG 4X4 CHEVROLET 2000	CMD CMA	CHEVROLET (GM)
9	VTP AUTOMÓVEL CMDO VECTRA SEDAN ELEGANCE 05PSG 4X2 CHEVROLET 2007	Cia C CMA	CHEVROLET (GM)
10	VTP EMP GE SPIN 1.8 LTZ 07PSG 4X2 CHEVROLET 2013	Cia C CMA	CHEVROLET (GM)
11	VTP EMP GE SPIN 1.8 LTZ 07PSG 4X2 CHEVROLET 2013	Cia C CMA	CHEVROLET (GM)
12	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	Cia C CMA	MERCEDES-BENZ
13	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	Cia C CMA	MERCEDES-BENZ
14	VTP ÔNIBUS URBANO SVELTO MID OF 1418 40PSG 4X2 MERCEDES-BENZ 2013	Cia C CMA	MERCEDES-BENZ
15	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1998	Cia C CMA	MERCEDES-BENZ
16	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4	Cia C CMA	MERCEDES-BENZ

	MERCEDES-BENZ 1995		
17	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1994	Cia C CMA	MERCEDES-BENZ
18	VTP ÔNIBUS URBANO NEOBUS THUNDER 9150 38PSG 4X2 VOLKSWAGEN 2005	Cia C CMA	VOLKSWAGEN
19	VTP AUTOMÓVEL REPRES SANTANA 2.0 MI 05PSG 4X2 VOLKSWAGEN 2003	Cia C CMA	VOLKSWAGEN
20	VTE SOCORRO PESADO WORKER EURO 3 13.180 6T 4X2 VOLKSWAGEN 2010	Cia C CMA	VOLKSWAGEN
21	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE VOLARE W9 24PSG 4X2 MARCOPOLLO 2013	Cia C CMA	VOLARE (MARCOPOLLO)
22	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE VOLARE W9 24PSG 4X2 MARCOPOLLO 2013	Cia C CMA	VOLARE (MARCOPOLLO)
23	VTP ÔNIBUS BANDA MÚSICA GRAN MIDI 41PSG 4X2 MASCARELLO 2013	Cia C CMA	AGRALE (MASCARELLO)
24	VTP ÔNIBUS INTEREST 18.320 EOT 43PSG 4X2 MASCARELLO 2013	Cia C CMA	AGRALE (MASCARELLO)
25	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE GRAN MINI MA 8.5 TCA 28PSG 4X2 MASCARELLO 2008	CMD CMA	AGRALE (MASCARELLO)
26	VTP AUTOMÓVEL REPRES MEGANE SEDAN 2.0 EXPR 05PSG 4X2 RENAULT 2009	Cia C CMA	RENAULT
27	VTP AUTOMÓVEL REPRES FLUENCE SEDAN 2.0 DYN 05PSG 4X2 RENAULT 2014	Cia C CMA	RENAULT
28	VTP AUTOMÓVEL REPRES FLUENCE SEDAN 2.0 DYN 05PSG 4X2 RENAULT 2014	Cia C CMA	RENAULT
29	VTP AUTOMÓVEL EMP GE LOGAN 1.6 DYN 05PSG 4X2 RENAULT 2014	Cia C CMA	RENAULT
30	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE MASTER 2.3 16PSG 4X2 RENAULT 2007	Cia C CMA	RENAULT
31	VTP AUTOMÓVEL REPRES MEGANE SEDAN 2.0 EXPR 05PSG 4X2 RENAULT 2009	Cia C CMA	RENAULT
32	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 3.2 GL 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2014	Cia C CMA	MITSUBISHI
33	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 2.5 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2005	Cia C CMA	MITSUBISHI
34	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 3.2 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2013	Cia C CMA	MITSUBISHI
35	VTNE PICAPE CABINE DUPLA HILUX SRV 05PSG 4X4 TOYOTA 2012	CMD CMA	TOYOTA
36	VTE AMBULÂNCIA SR BANDEIRANTE BJ55LPBL 1T 4X4 TOYOTA 1998	Cia C CMA	TOYOTA
37	VTNE PICAPE CABINE DUPLA BANDEIRANTE BJ55LP2BL4 04PSG 4X4 TOYOTA 1999	Cia C CMA	TOYOTA

38	VTNE PICAPE CABINE DUPLA BANDEIRANTE BJ55LP2BL 04PSG 4X4 TOYOTA 1995	Cia C CMA	TOYOTA
39	VTP AUTOMÓVEL REPRES COROLLA XEI 1.8 05PSG 4X2 TOYOTA 2007	Cia C CMA	TOYOTA
40	VTP CAMIONETA CMDO GEN DEFENDER 110 SW 07PSG 4X4 LAND ROVER 2005	Cia C CMA	LAND ROVER
41	VTNE CAMINHÃO EMP GE DAILY 45S17 CS 2T 4X2 IVECO 2013	Cia C CMA	IVECO
42	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2012	Cia C CMA	AGRALE (MARRUÁ)
43	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2012	Cia C CMA	AGRALE (MARRUÁ)
44	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2012	Cia C CMA	AGRALE (MARRUÁ)
45	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2012	Cia C CMA	AGRALE (MARRUÁ)
46	VTNE PICAPE CABINE DUPLA ACTYON SPORTS GLX 2.0 3/4T 4X4 SSANGYONG 2013	CMD CMA	SSANGYONG
47	VTNE PICAPE CABINE DUPLA ACTYON SPORTS GLX 2.0 3/4T 4X4 SSANGYONG 2013	CMD CMA	SSANGYONG
48	VTP AUTOMÓVEL EMP GE SIENA FLEX 05PSG 4X2 FIAT 2014	12º GAA Ae SI	FIAT
49	VTP AUTOMÓVEL EMP GE UNO 1.0 MILLE FIRE 05PSG 4X2 FIAT 2001	4ª Cia Intlg	FIAT
50	VTP AUTOMÓVEL EMP GE PALIO 1.8 ELX 05PSG 4X2 FIAT 2004	4ª Cia Intlg	FIAT
51	VTP AUTOMÓVEL EMP GE PALIO 1.8 ELX 05PSG 4X2 FIAT 2010	4ª Cia Intlg	FIAT
52	VTP AUTOMÓVEL EMP GE PALIO 1.8 ELX 05PSG 4X2 FIAT 2010	4ª Cia Intlg	FIAT
53	VTE COMBATE INCÊNDIO FLORESTAL CARGO 2629 EAN 14 1/2T 6X4 FORD 2012	7º BPE	FORD
54	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA SEDAN 1.6 05PSG 4X2 FORD 2012	12º GAA Ae SI	FORD
55	VTNE PICAPE CABINE DUPLA RANGER XL 05PSG 4X2 FORD 2010	4º CTA	FORD
56	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA SEDAN 1.6 05PSG 4X2 FORD 2011	4º CTA	FORD
57	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA SEDAN 1.6 05PSG 4X2 FORD 2011	1º B Com SI	FORD
58	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA SEDAN 1.6 05PSG 4X2 FORD 2011	3ª Cia F Esp	FORD
59	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA SEDAN 1.6 05PSG	12ª Cia Gd	FORD

	4X2 FORD 2011		
60	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA SEDAN 1.6 05PSG 4X2 FORD 2011	7º BPE	FORD
61	VTNE PICAPE FURGÃO TRANSIT 350L 3T 4X2 FORD 2011	4º CTA	FORD
62	VTNE PICAPE EMP GE RANGER 3.0 XL 13P 1T 4X2 FORD 2011	4ª Cia Intlg	FORD
63	VTP AUTOMÓVEL EMP GE CORSA SEDAN 1.0 CLASSIC 05PSG 4X2 CHEVROLET 2004	3ª Cia F Esp	CHEVROLET (GM)
64	VE SOCORRO LEVE ACELLO 915 3,5T 4X2 MERCEDES-BENZ 2013	7º BPE	MERCEDES-BENZ
65	VTP ÔNIBUS CHOQUE SVELTO/COMIL OF 1730 32PSG 4X2 MERCEDES-BENZ 2013	12ª Cia Gd	MERCEDES-BENZ
66	VTP ÔNIBUS CHOQUE SVELTO/COMIL OF 1730 32PSG 4X2 MERCEDES-BENZ 2013	12ª Cia Gd	MERCEDES-BENZ
67	VTP ÔNIBUS CHOQUE SVELTO/COMIL OF 1730 32PSG 4X2 MERCEDES-BENZ 2013	7º BPE	MERCEDES-BENZ
68	VTP ÔNIBUS CHOQUE SVELTO/COMIL OF 1730 32PSG 4X2 MERCEDES-BENZ 2013	7º BPE	MERCEDES-BENZ
69	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	3ª Cia F Esp	MERCEDES-BENZ
70	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1418/48 9T 4X2 MERCEDES-BENZ 2012	1º B Com Sl	MERCEDES-BENZ
71	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1418/48 9T 4X2 MERCEDES-BENZ 2012	3ª Cia F Esp	MERCEDES-BENZ
72	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2012	1º B Com Sl	MERCEDES-BENZ
73	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	1º B Com Sl	MERCEDES-BENZ
74	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	1º B Com Sl	MERCEDES-BENZ
75	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	1º B Com Sl	MERCEDES-BENZ
76	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	7º BPE	MERCEDES-BENZ
77	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	7º BPE	MERCEDES-BENZ
78	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	7º BPE	MERCEDES-BENZ
79	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	7º BPE	MERCEDES-BENZ
80	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	7º BPE	MERCEDES-BENZ

81	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	3ª Cia F Esp	MERCEDES-BENZ
82	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	3ª Cia F Esp	MERCEDES-BENZ
83	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	1º B Com Sl	MERCEDES-BENZ
84	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	1º B Com Sl	MERCEDES-BENZ
85	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	4º CTA	MERCEDES-BENZ
86	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12ª Cia Gd	MERCEDES-BENZ
87	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12ª Cia Gd	MERCEDES-BENZ
88	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12ª Cia Gd	MERCEDES-BENZ
89	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	7º BPE	MERCEDES-BENZ
90	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	7º BPE	MERCEDES-BENZ
91	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	7º BPE	MERCEDES-BENZ
92	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12º GAA Ae Sl	MERCEDES-BENZ
93	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12º GAA Ae Sl	MERCEDES-BENZ
94	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12º GAA Ae Sl	MERCEDES-BENZ
95	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12º GAA Ae Sl	MERCEDES-BENZ
96	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12º GAA Ae Sl	MERCEDES-BENZ
97	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1995	7º BPE	MERCEDES-BENZ
98	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2002	7º BPE	MERCEDES-BENZ
99	VTP ÔNIBUS CHOQUE SVELTO/COMIL OF 1730 32PSG 4X2 MERCEDES-BENZ 2013	7º BPE	MERCEDES-BENZ
100	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12ª Cia Gd	MERCEDES-BENZ
101	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	12ª Cia Gd	MERCEDES-BENZ
102	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4	7º BPE	MERCEDES-BENZ

	MERCEDES-BENZ 1997		
103	VE CAMINHÃO COMANDO E CONTROLE 2726K/36 6X4 MERCEDES-BENZ 2010	1º B Com Sl	MERCEDES-BENZ
104	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2003	3ª Cia F Esp	MERCEDES-BENZ
105	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2003	3ª Cia F Esp	MERCEDES-BENZ
106	VTP AUTOMÓVEL EMP GE GOL CL1.8 MI 05PSG 4X2 VOLKSWAGEN 1997	4ª Cia Intlg	VOLKSWAGEN
107	VTP AUTOMÓVEL EMP GE GOL CL1.8 MI 05PSG 4X2 VOLKSWAGEN 1997	4ª Cia Intlg	VOLKSWAGEN
108	VTP EMP GE KOMBI 1.6 09PSG 4X2 VOLKSWAGEN 1998	7º BPE	VOLKSWAGEN
109	VTP EMP GE KOMBI 1.6 09PSG 4X2 VOLKSWAGEN 1998	7º BPE	VOLKSWAGEN
110	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2010	12º GAA Ae Sl	VOLKSWAGEN
111	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2010	12º GAA Ae Sl	VOLKSWAGEN
112	VTNE CARROCERIA MAD WORKER EURO3 13.180 7T 4X2 VOLKSWAGEN 2012	12º GAA Ae Sl	VOLKSWAGEN
113	VTP ÔNIBUS INTEREST COMIL 18.320 EOT 42PSG 4X2 VOLKSWAGEN 2013	12º GAA Ae Sl	VOLKSWAGEN
114	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2012	3ª Cia F Esp	VOLKSWAGEN
115	VTNE EMP GE WORKER EURO 3 15.210 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2012	1º B Com Sl	VOLKSWAGEN
116	VTNE EMP GE WORKER EURO 3 15.210 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2012	1º B Com Sl	VOLKSWAGEN
117	VTP AUTOMÓVEL EMP GE GOL 1.6 POWER 05PSG 4X2 VOLKSWAGEN 2009	4ª Cia Intlg	VOLKSWAGEN
118	VTP AUTOMÓVEL EMP GE GOL 1.0 16V POWER 05PSG 4X2 VOLKSWAGEN 2002	4ª Cia Intlg	VOLKSWAGEN
119	VTP AUTOMÓVEL EMP GE GOL 1.6 05PSG 4X2 VOLKSWAGEN 2008	4ª Cia Intlg	VOLKSWAGEN
120	VTP AUTOMÓVEL EMP GE GOL 1.6 05PSG 4X2 VOLKSWAGEN 2010	4ª Cia Intlg	VOLKSWAGEN
121	VTP AUTOMÓVEL EMP GE GOL 1.6 05PSG 4X2 VOLKSWAGEN 2010	4ª Cia Intlg	VOLKSWAGEN
122	VTP EMP GE KOMBI 1.6 09PSG 4X2 VOLKSWAGEN 1993	7º BPE	VOLKSWAGEN
123	VTE MICRO-ÔNIBUS TRNP PRESOS VOLARE V8 20PSG 4X2 MARCOPOLLO 2013	7º BPE	VOLARE (MARCOPOLLO)

124	VTP AUTOMÓVEL EMP GE LOGAN 1.6 DYN 05PSG 4X2 RENAULT 2014	7º BPE	RENAULT
125	VTP AUTOMÓVEL EMP GE LOGAN 1.6 DYN 05PSG 4X2 RENAULT 2014	4º CTA	RENAULT
126	VTP AUTOMÓVEL EMP GE LOGAN 1.6 PRIV 05PSG 4X2 RENAULT 2008	4ª Cia Intlg	RENAULT
127	VTP AUTOMÓVEL EMP GE LOGAN 1.6 DYN 05PSG 4X2 RENAULT 2016	1º B Com Sl	RENAULT
128	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 3.2 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2014	4º CTA	MITSUBISHI
129	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 3.2 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2014	4º CTA	MITSUBISHI
130	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 3.2 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2013	12º GAAAE Sl	MITSUBISHI
131	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 2.5 GL 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2005	4ª Cia Intlg	MITSUBISHI
132	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 2.5 GL 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2009	4º CTA	MITSUBISHI
133	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 3.2 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2003	7º BPE	MITSUBISHI
134	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 3.2 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2013	3ª Cia F Esp	MITSUBISHI
135	VTE PICAPE POLICIAL HILUX CD 05PSG 4X4 TOYOTA 2013	7º BPE	TOYOTA
136	VTE PICAPE POLICIAL HILUX CD 05PSG 4X4 TOYOTA 2013	7º BPE	TOYOTA
137	VTE PICAPE POLICIAL HILUX CD 05PSG 4X4 TOYOTA 2013	7º BPE	TOYOTA
138	VTE AMBULÂNCIA SR BANDEIRANTE BJ55LPBL 1T 4X4 TOYOTA 1998	1º B Com Sl	TOYOTA
139	VTE AMBULÂNCIA SR BANDEIRANTE BJ55LPBL 1T 4X4 TOYOTA 1998	12ª Cia Gd	TOYOTA
140	VTE AMBULÂNCIA SR HILUX 30 D-4D 03PSG 4X4 TOYOTA 2013	7º BPE	TOYOTA
141	VTE AMBULÂNCIA SR HILUX CS 03PSG 4X4 TOYOTA 2012	3ª Cia F Esp	TOYOTA
142	VTE AMBULÂNCIA SR HILUX CS 03PSG 4X4 TOYOTA 2014	7º BPE	TOYOTA
143	VTE AMBULÂNCIA SR HILUX CS 03PSG 4X4 TOYOTA 2014	3ª Cia F Esp	TOYOTA
144	VTE AMBULÂNCIA SR HILUX CS 03PSG 4X4 TOYOTA 2014	12º GAAAE Sl	TOYOTA
145	VTNE PICAPE CABINE DUPLA BANDEIRANTE	12ª Cia Gd	TOYOTA

	BJ55LP2BL4 04PSG 4X4 TOYOTA 1999		
146	VTNE PICAPE CABINE DUPLA BANDEIRANTE BJ55LP2BL4 04PSG 4X4 TOYOTA 2000	3ª Cia F Esp	TOYOTA
147	VTP MOTOCICLETA EMP GE XRE 300 TRAIL 02PSG 2X1 HONDA 2014	1º B Com SI	HONDA
148	VTP MOTOCICLETA EMP GE XRE 300 TRAIL 02PSG 2X1 HONDA 2014	1º B Com SI	HONDA
149	VTP MOTOCICLETA EMP GE XRE 300 TRAIL 02PSG 2X1 HONDA 2014	7º BPE	HONDA
150	VTP MOTOCICLETA EMP GE XRE 300 TRAIL 02PSG 2X1 HONDA 2014	7º BPE	HONDA
151	VTP MOTOCICLETA EMP GE NXR 150 BROS 02PSG 2X1 HONDA 2003	4ª Cia Intlg	HONDA
152	VTP MOTOCICLETA POLICIAL XRE 300 TRAIL 01PSG 2X1 HONDA 2009	7º BPE	HONDA
153	VTP MOTOCICLETA POLICIAL XRE 300 TRAIL 01PSG 2X1 HONDA 2009	7º BPE	HONDA
154	VTP MOTOCICLETA POLICIAL XRE 300 TRAIL 01PSG 2X1 HONDA 2009	7º BPE	HONDA
155	VTP MOTOCICLETA POLICIAL XRE 300 TRAIL 01PSG 2X1 HONDA 2009	7º BPE	HONDA
156	VTP MOTOCICLETA POLICIAL XRE 300 TRAIL 01PSG 2X1 HONDA 2009	7º BPE	HONDA
157	VTP MOTOCICLETA POLICIAL XRE 300 TRAIL 01PSG 2X1 HONDA 2009	7º BPE	HONDA
158	VTP MOTOCICLETA EMP GE XRE 300 TRAIL 02PSG 2X1 HONDA 2014	4ª Cia Intlg	HONDA
159	VTP MOTOCICLETA EMP GE XRE 300 TRAIL 02PSG 2X1 HONDA 2014	4ª Cia Intlg	HONDA
160	VRNE CARGA EMP GE I 4T 1E2R TITAN 2012	4ª Cia Intlg	HONDA
161	VRNE CARGA EMP GE I 4T 1E2R TITAN 2011	4ª Cia Intlg	HONDA
162	VTNE PICAPE CABINE DUPLA FRONTIER SE STRIKE 05PSG 4X4 NISSAN 2009	7º BPE	NISSAN
163	VTNE PICAPE CABINE DUPLA FRONTIER SE STRIKE 05PSG 4X4 NISSAN 2009	7º BPE	NISSAN
164	VTNE PICAPE CABINE DUPLA FRONTIER S 05PSG 4X4 NISSAN 2013	4ª Cia Intlg	NISSAN
165	VTNE PICAPE CABINE DUPLA FRONTIER SV ATK 05PSG 4X4 NISSAN 2014	4ª Cia Intlg	NISSAN
166	VTNE PICAPE EMP GE DEFENDER 110 3/4T 4X4 LAND ROVER 2004	3ª Cia F Esp	LAND ROVER
167	VTNE TETO RÍGIDO EMP GE DEFENDER 110 3/4T 4X4	12º	LAND ROVER

	LAND ROVER 2011	GAA Ae Sl	
168	VTNE PICAPE/TETO RÍGIDO DEFENDER 110 3/4T 4X4 LAND ROVER 2005	3ª Cia F Esp	LAND ROVER
169	VTNE PICAPE/TETO RÍGIDO DEFENDER 110 3/4T 4X4 LAND ROVER 2005	3ª Cia F Esp	LAND ROVER
170	VTNE PICAPE EMP GE DEFENDER 90 1/2T 4X4 LAND ROVER 2003	3ª Cia F Esp	LAND ROVER
171	VTNE CAMINHÃO EMP GE DAILY 45S17 CS 2T 4X2 IVECO 2013	7º BPE	IVECO
172	VTNE CAMINHÃO EMP GE DAILY 45S17 CS 2T 4X2 IVECO 2013	1º B Com Sl	IVECO
173	VTNE CAMINHÃO EMP GE DAILY 45S17 CS 2T 4X2 IVECO 2013	12ª Cia Gd	IVECO
174	VTNE CAMINHÃO EMP GE DAILY 45S17 CS 2T 4X2 IVECO 2013	3ª Cia F Esp	IVECO
175	VTNE CAMINHÃO EMP GE DAILY 45S17 CS 2T 4X2 IVECO 2013	4º CTA	IVECO
176	VTE TRNP CÃES DAILY 45S14 1 3/4T 4X2 IVECO 2014	7º BPE	IVECO
177	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE BOXER 2.3 330M 16PSG 4X2 PEUGEOT 2014	3ª Cia F Esp	PEUGEOT
178	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE BOXER 2.3 350LH 16PSG 4X2 PEUGEOT 2010	4º CTA	PEUGEOT
179	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALÉ 2013	7º BPE	AGRALÉ (MARRUÁ)
180	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALÉ 2013	7º BPE	AGRALÉ (MARRUÁ)
181	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALÉ 2013	1º B Com Sl	AGRALÉ (MARRUÁ)
182	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALÉ 2013	1º B Com Sl	AGRALÉ (MARRUÁ)
183	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALÉ 2013	1º B Com Sl	AGRALÉ (MARRUÁ)
184	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALÉ 2013	3ª Cia F Esp	AGRALÉ (MARRUÁ)
185	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALÉ 2013	3ª Cia F Esp	AGRALÉ (MARRUÁ)
186	VE SHELTER COMANDO E CONTROLE MARRUÁ AM23 CC 3/4T 4X4 AGRALÉ 2014	12º GAA Ae Sl	AGRALÉ (MARRUÁ)
187	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM20 3/4T 4X4 AGRALÉ 2011	12º GAA Ae Sl	AGRALÉ (MARRUÁ)
188	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALÉ 2013	12º GAA Ae Sl	AGRALÉ (MARRUÁ)

189	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	12º GAA Ae Sl	AGRALE (MARRUÁ)
190	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	12º GAA Ae Sl	AGRALE (MARRUÁ)
191	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	12ª Cia Gd	AGRALE (MARRUÁ)
192	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	12ª Cia Gd	AGRALE (MARRUÁ)
193	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2016	12º GAA Ae Sl	AGRALE (MARRUÁ)
194	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2016	12º GAA Ae Sl	AGRALE (MARRUÁ)
195	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2016	12º GAA Ae Sl	AGRALE (MARRUÁ)
196	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM20 3/4T 4X4 AGRALE 2010	7º BPE	AGRALE (MARRUÁ)
197	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM20 3/4T 4X4 AGRALE 2011	3ª Cia F Esp	AGRALE (MARRUÁ)
198	VTP MOTOCICLETA POL FLHP-BIRCH WHITE 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2013	7º BPE	HARLEY- DAVIDSON
199	VTP MOTOCICLETA POL FLHP-BIRCH WHITE 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2013	7º BPE	HARLEY- DAVIDSON
200	VTP MOTOCICLETA POL FLHP ROAD KING 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2013	7º BPE	HARLEY- DAVIDSON
201	VTP MOTOCICLETA POL FLHP ROAD KING 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2013	7º BPE	HARLEY- DAVIDSON
202	VTP MOTOCICLETA POL FLHP ROAD KING 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2013	7º BPE	HARLEY- DAVIDSON
203	VTP MOTOCICLETA POL FLHP ROAD KING 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2013	7º BPE	HARLEY- DAVIDSON
204	VTP MOTOCICLETA POL FLHP ROAD KING 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2013	7º BPE	HARLEY- DAVIDSON
205	VTP MOTOCICLETA POL FLHP ROAD KING 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2013	7º BPE	HARLEY- DAVIDSON
206	VTP MOTOCICLETA POL FLHP ROAD KING 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2013	7º BPE	HARLEY- DAVIDSON
207	VTP MOTOCICLETA POL FLHP-BIRCH WHITE 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2014	7º BPE	HARLEY- DAVIDSON
208	VTP MOTOCICLETA POL FLHP-BIRCH WHITE 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2014	7º BPE	HARLEY- DAVIDSON
209	VTP MOTOCICLETA POL FLHP-BIRCH WHITE 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2014	7º BPE	HARLEY- DAVIDSON
210	VTP MOTOCICLETA POL FLHP-BIRCH WHITE 01PSG	7º BPE	HARLEY-

	2X1 HARLEY-DAVIDSON 2014		DAVIDSON
211	VTP MOTOCICLETA POL FLHP-BIRCH WHITE 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2014	7º BPE	HARLEY-DAVIDSON
212	VTP MOTOCICLETA POL FLHP-BIRCH WHITE 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2014	7º BPE	HARLEY-DAVIDSON
213	VTP MOTOCICLETA POL FLHP-BIRCH WHITE 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2014	7º BPE	HARLEY-DAVIDSON
214	VTP MOTOCICLETA POL FLHP-BIRCH WHITE 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2014	7º BPE	HARLEY-DAVIDSON
215	VTP MOTOCICLETA POL FLHP-BIRCH WHITE 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2014	7º BPE	HARLEY-DAVIDSON
216	VTP MOTOCICLETA POL FLHP-BIRCH WHITE 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2014	7º BPE	HARLEY-DAVIDSON
217	VTP MOTOCICLETA POL FLHP-BIRCH WHITE 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2014	7º BPE	HARLEY-DAVIDSON
218	VTP MOTOCICLETA POL FLHP-BIRCH WHITE 01PSG 2X1 HARLEY-DAVIDSON 2014	7º BPE	HARLEY-DAVIDSON
219	VRE CISTERNA COMBUSTÍVEL 1500L 2R MORUMBI 2013	1º B Com SI	MORUMBI

**HISTÓRICO DE CONSUMO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DAS UG DO
EXÉRCITO EM MANAUS – ANO DE REFERÊNCIA 2023**

DISPONÍVEL EM: <<https://www12.senado.leg.br/orcamento/sigabrazil>> **ACESSO EM:** 06/03/2024

Ano Empenho	Data Emissão Empenho	Sub- elemento Despesa (Cod)	UG (Cod)	UG	Empenhado (R\$)	REAJUSTE (IPCA)
2023	29/08/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 6.577,82	R\$ 6.642,44
2023	12/12/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 8.134,00	R\$ 8.213,91
2023	16/05/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 25,00	R\$ 25,32
2023	30/03/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 4.510,00	R\$ 4.674,00
2023	03/04/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 4.748,14	R\$ 4.886,10
2023	18/10/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 4.098,41	R\$ 4.138,67
2023	27/06/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 1.598,50	R\$ 1.614,20
2023	14/07/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 3.430,00	R\$ 3.503,01
2023	23/06/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 413,07	R\$ 417,13
2023	17/03/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 28.834,95	R\$ 29.981,04
2023	31/10/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 4.825,32	R\$ 4.909,84
2023	30/10/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 3.452,00	R\$ 3.485,91
2023	05/04/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 17.189,61	R\$ 17.689,07

2023	23/02/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 9.748,65	R\$ 10.188,00
2023	13/06/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 1.014,73	R\$ 1.035,50
2023	03/10/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 8.800,00	R\$ 8.886,45
2023	25/09/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 10.940,00	R\$ 11.047,47
2023	16/03/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 35.853,90	R\$ 37.157,64
2023	07/11/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 9.940,00	R\$ 10.037,65
2023	27/04/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 7.101,00	R\$ 7.307,33
2023	28/11/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 4.832,00	R\$ 4.893,13
2023	28/04/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 21.324,94	R\$ 21.944,56
2023	11/09/2023	33903039	160016	CMA	R\$ 840,00	R\$ 848,25
VALOR TOTAL					R\$ 198.232,04	R\$ 203.526,63



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE MANAUS
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

DFD n° 01 / CL IX

Setor Requisitante (Seção/Divisão/Assessoria):

Divisão Administrativa

NUP: 64255.004878/2025-71

Data: 28/05/2025

Responsável pela Demanda:

HUGO DA ROCHA RAMOS -1° Sgt

E-mail: hugo-rr@hotmail.com

Telefone: (92) 98273-5685

Objeto:

- ☐ Serviço não continuado
- ☐ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Material de consumo
- ☒ Material permanente/ equipamento

Forma de Contratação sugerida:

- ☐ Modalidades da Lei n.º 14.133/21: *(especificar a modalidade)*
- ☐ Pregão (especificar se Pregão próprio ou como partícipe em Pregão de outro Órgão, com o uso do SRP)
- ☐ Dispensa/ Inexigibilidade
- ☒ Adesão à IRP de outro Órgão

1. Justificativa da necessidade da contratação da solução, considerando o Planejamento de Contratações Anual (PCA), se for o caso

a. A aquisição do ferramental/equipamento visa garantir a eficiência, segurança e qualidade dos serviços de manutenção realizados no Pelotão de Manutenção e Transporte, aumentando deste modo a vida útil do material deste Estabelecimento de Ensino.

2. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada

a. As quantidades são justificadas pelo extrato do SisCoFis em anexo, demonstrando a relação de ferramental e quantidade de viaturas deste Estabelecimento de Ensino

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a aquisição do material/ serviço

a. 2º Semestre

4. Indicação do membro da equipe de planejamento e fiscalização

Documento assinado digitalmente
gov.br HUGO DA ROCHA RAMOS
Data: 03/06/2025 14:31:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

HUGO DA ROCHA RAMOS – 1 ° Sgt
Chefe da Equipe de Planejamento

Submeto Documento de Formalização da Demanda para avaliação.

De acordo. Encaminhe-se à SALC para ciência, autorização de abertura de processo e designação da equipe de planejamento de contratação, se aplicável.

FABIO
REBELO DA
SILVA:610001
08287
FÁBIO REBÊLO DA SILVA – Cel
Fiscal Administrativo

Assinado de forma digital por FABIO
REBELO DA SILVA:61000108287
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=19860129000106, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=ARCTIFY, ou=RFB e-CPF A3,
cn=FABIO REBELO DA
SILVA:61000108287
Dados: 2025.06.18 13:42:37 -03'00'

Autorizo a abertura deste processo.

LUIZ AFONSO
GOMES DE SOUSA
FILHO:21305745809
LUIZ AFONSO GOMES DE SOUSA FILHO – Cel
Ordenador de Despesa do CMM

Assinado de forma digital por
LUIZ AFONSO GOMES DE SOUSA
FILHO:21305745809
Dados: 2025.06.18 14:21:30
-04'00'



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR MANAUS

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;](#)
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;](#)
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;](#)

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);
- 2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;
- 3.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o COLÉGIO MILITAR DE MANAUS (UASG 160013).

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘a’ da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 01/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	1	2	2
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	1	2	2
3	Extrator Material: Aço	Jg	1	2	2

	Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças				
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	1	2	2
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe: 1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	und	1	2	2
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"	Jg	1	2	2

	<p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <ul style="list-style-type: none"> -17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm -2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm -3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm -2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm -2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24 -2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16" <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <ul style="list-style-type: none"> -5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 <p>Chaves:</p> <ul style="list-style-type: none"> -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	0	0	0
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	1	2	2
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p> <p>Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão</p>	und	0	0	0
10	Arco Serra	und	1	2	2

	Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno				
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Un	1	2	2
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	0	0	0
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	1	2	2
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	1	2	2
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Un	0	0	0
16	Macaco Hidráulico	Un	1	2	2

	<p>Altura Alberto: 533 MM</p> <p>Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM</p> <p>Altura Chassi: 165 MM</p> <p>Altura Fechado: 145 MM</p> <p>Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM</p> <p>Bitola Roda Fixa: 250 MM</p> <p>Capacidade: 2 TON</p> <p>Comprimento Total: 1.180 MM</p> <p>Peso: 49 KG</p>				
17	<p>Macaco Hidráulico</p> <p>Capacidade: 12 T</p> <p>Tipo: Garrafa</p>	Un	1	2	2
18	<p>Cavalete</p> <p>Modelo: Com Tripé</p> <p>Comprimento: 150 CM</p> <p>Largura: 150 CM</p> <p>Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura</p> <p>Material Estrutura: Aço Carbono</p>	Un	1	2	2
19	<p>Saca-Filtro</p> <p>Material: Aço</p> <p>Características Adicionais: Com Corrente</p>	Un	1	2	2
20	<p>Furadeira</p> <p>Tamanho Mandril: 1/2 POL</p> <p>Tipo: Impacto</p> <p>Características Adicionais: Reversível</p> <p>Tensão Alimentação: 220 V</p> <p>Potência: 650 W</p> <p>Velocidade: 3.150 RPM</p>	Un	0	0	0
21	<p>Analizador De Bateria</p> <p>Tipo: Portátil</p> <p>Corrente Máxima: 200 A</p> <p>Aplicação: Baterias Automotivas De 12v</p> <p>Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a</p>	Un	1	2	2
22	<p>Moto-Esmeril</p> <p>Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas</p> <p>Tensão Alimentação: 110/220 V</p> <p>Velocidade: 3.400 RPM</p> <p>Quantidade Fases: Monofásico</p> <p>Potência Motor: 1/2 CV</p>	Un	0	0	0

23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Un	1	2	2
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Un	1	2	2
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Un	0	0	0
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Un	1	2	2
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão: 145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Un	0	0	0
28	Bico Ar Comprimido	Un	1	2	2

	Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático				
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	1	2	2
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	1	2	2
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	0	0	0
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	0	0	0
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	0	0	0
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Un	10	20	20
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V	Un	1	2	2

	Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)				
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Un	1	2	2
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Un	1	2	2
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Un	1	2	2
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm,5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Un	1	2	2
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	und	1	2	2
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	und	1	2	2
42	Paquímetro Universal	Un	0	0	0

	Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br				
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Un	0	0	0
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Un	1	2	2
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Un	1	2	2
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	und	1	2	2
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	und	1	2	2
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	1	2	2

49	<p>Martelo</p> <p>Material: Borracha</p> <p>Acabamento Corpo: Polido</p> <p>Diâmetro: 64 MM</p> <p>Tipo: Borracha</p> <p>Tamanho: 340 MM</p> <p>Material Cabo: Madeira</p>	Un	1	2	2
50	<p>Alicate Universal</p> <p>Tipo Corte: Reto</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Comprimento: 8 POL</p> <p>Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado</p> <p>Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts</p> <p>Material Cabo: Plástico</p>	Un	1	2	2
51	<p>Alicate De Corte</p> <p>Tipo Corte: Diagonal Rebaixado</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Comprimento: 6 POL</p> <p>Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura</p> <p>Tipo Cabo: Isolado</p>	Un	1	2	2
52	<p>Alicate Bico Meia Cana</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Comprimento: 6 POL</p> <p>Tipo: Reto</p> <p>Características Adicionais: Longo, Fosfatizado</p> <p>Tipo Cabo: Isolado</p>	Un	1	2	2
53	<p>Ferro De Soldar</p> <p>Formato Ponta: Fina</p> <p>Aplicação: Industrial</p> <p>Características Adicionais: Resistência Convencional</p> <p>Material Ponta: Estanho</p> <p>Potência: 40 W</p> <p>Tensão: 127 V</p>	Un	1	2	2
54	<p>Engraxadeira Portátil</p>	Un	1	2	2

	<p>Capacidade Reservatório: 7 KG</p> <p>Aplicação: Lubrificação Em Geral</p> <p>Tipo: Manual</p> <p>Características Adicionais: Com Compactador</p> <p>Pressão Trabalho: 5.000 PSI</p>				
55	<p>Prensa Hidráulica Manual Digital</p> <p>Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM</p> <p>Tipo Bomba: Hidráulica Manual</p> <p>Capacidade Prensa: 15 T</p> <p>Altura: 1.305 MM</p> <p>Comprimento: 350 MM</p> <p>Largura: 152 MM</p> <p>Peso: 60 KG</p>	Un	0	0	0
056	<p>Carrinho Transporte</p> <p>Material: Aço E Polipropileno</p> <p>Altura: 96 CM</p> <p>Aplicação: Oficina Mecânica</p> <p>Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5"</p> <p>Tipo: 7 Gavetas E Nichos</p> <p>Largura: 100 CM</p> <p>Características Adicionais: Contendo 380 Peças</p>	Un	1	2	2
57	<p>Carregador Bateria</p> <p>Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts</p> <p>Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p>	Un	1	2	2

	Peso estimado: 24 kg				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Un	1	2	2
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Un	1	2	2
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>	Un	1	2	2
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p>	Un	1	2	2

	<p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>				
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	Un	1	2	2
63	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes:</p> <p>1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p> <p>Tipo: Combinada</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220</p>	Un	1	2	2
64	<p>Parafusadeira pneumática manual</p> <p>Velocidade:8.000 rpm</p> <p>Torque: 79,6 kgf</p> <p>Características adicionais: conexão 3/8"</p> <p>Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm²</p> <p>Tipo:impacto</p>	Un	1	2	2
65	<p>Ferramenta pneumática</p> <p>Tipo: chave de impacto curta</p> <p>Faixa de torque: 320 kgf/m2</p> <p>Componentes: 4 soquetes sextavados</p> <p>Alavanca de aperto/desaperto</p> <p>Aplicação: borracharias, oficinas em geral</p> <p>Rotação: 3.200 rpm</p> <p>Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol</p> <p>Consumo ar: 11 pcm</p> <p>Entrada de ar:1/2 pol</p>	Un	1	2	2

	Mandril:1 pol				
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	und	1	2	2
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	und	1	2	2

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

a) As quantidades são justificadas pelo extrato do SisCoFis em anexo, demonstrando a relação de ferramental e quantidade de viaturas deste Estabelecimento de Ensino.

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 A aquisição do ferramental/equipamento visa garantir a eficiência, segurança e qualidade dos serviços de manutenção realizados no Pelotão de Manutenção e Transporte, aumentando deste modo a vida útil do material deste Estabelecimento de Ensino.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea 'c' do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea 'c' da Port. SEF nº 144/2021)

6.1 RUA JOSÉ CLEMENTE, NR 157, BAIRRO CENTRO, MANAUS, AM CEP: 69010-070, contatos pelo telefone (92) 3633-3555 – e-mail: salc.cmmanaus@gmail.com

7. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/22)

7.1 O plano de contratações anual - PCA merece especial atenção, sendo instrumento de governança expressamente previsto na Lei 14.133/21. A fase preparatória da licitação e a execução dos contratos deve compatibilizar-se com tal instrumento, elaborado nos termos dos arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto nº 10.947/22, que o regulamenta.

7.2 A presente contratação não consta do PCA atualmente em vigor, por ser de caráter eventual

8. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea 'e' da Port. SEF nº 144/2021)

7.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.
2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus-AM, 02 de junho de 2025.

FABIO
REBELO DA
SILVA:6100
0108287

Assinado de forma digital por
FABIO REBELO DA
SILVA:61000108287
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=19860129000106,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil, RFB, ou=ARCEST77,
ou=RFB e-CPF A3, cn=FABIO
REBELO DA SILVA:61000108287
Dados: 2025.06.18 13:43:07 -03'00'

FÁBIO REBÊLO DA SILVA – Cel
Fiscal Administrativo

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.
2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Manaus-AM, 02 de junho de 2025.

LUIZ AFONSO GOMES
DE SOUSA
FILHO:21305745809

Assinado de forma digital por LUIZ
AFONSO GOMES DE SOUSA
FILHO:21305745809
Dados: 2025.06.18 14:22:58 -04'00'

LUIZ AFONSO GOMES DE SOUSA FILHO – Cel
Ordenador de Despesas do Colégio Militar de Manaus

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DECEx DEPA
COLÉGIO MILITAR DE MANAUS
(Ato de criação Dec nº 68.996, de 02 de agosto de 1971)

RELAÇÃO DE MATERIAL CARGA DA DEPENDÊNCIA CMM / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTES

1. MATERIAL PERMANENTE

Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Relação dos patrimônios							
GRUPO GERADOR / MARCA SCANIA MOD NR 3055413, MOTOR DIESEL Nr Patrimoniais: 102050300021294,	10107	148271	123110107	N	1	171.500,00	171.500,00
ESTABILIZADOR DE TENSÃO / 6 TOMADAS MARCA TS SHARA Nr Patrimoniais: 102050300033719,	10610	0205039788	123110107	N	1	325,00	325,00
LAVADORA ALTA PRESSÃO / MARCA DP, ELETROLUX, PRESSÃO 1400 LB, VAZÃO 300 A 450L/H, TENSÃO 110 V, PESO 13 KG Nr Patrimoniais: 102050300035221,	0034	0205036479	123110109	N	1	915,00	915,00
MACACO HIDRÁULICO. / Aplicação: Ponte M4T6; Tipo: Hidráulico; Capacidade: 5 Ton; Nr Patrimoniais: 102050300027666,	10253	176531	123110109	N	1	1.434,00	1.434,00
ENGRAXADEIRA PNEUMÁTICA / TAMBOR DE 20 KG Nr Patrimoniais: 102050300027831,	10260	0205037234	123110109	N	1	1.887,55	1.887,55
PARAFUSADEIRA / ELETRICA PORTATIL Nr Patrimoniais: 102050300027885,	10271	0205037343	123110109	N	1	427,99	427,99
JOGO DE CHAVES / HEXAGONAIS (ALLEN) COM 9 PEÇAS EM "L" Nr Patrimoniais: 102050300028895,	10359	0205037962	123110109	N	1	32,10	32,10
JOGO DE FERRAMENTAS / JOGO DE FERRAMENTAS MASTER COM 178 PEÇAS Nr Patrimoniais: 102050300032006,	10480	0205038774	123110109	N	1	1.197,00	1.197,00
JOGO SOQUETE SEXTAVADO / JOGO SOQUETE SEXTAVADO 23 PEÇAS 1/2 Nr Patrimoniais: 102050300032008,	10481	0205038775	123110109	N	1	294,99	294,99
MACACO HIDRAULICO / CAPACIDADE 2,5 Nr Patrimoniais: 102050300035532,	10755	02050310401	123110109	N	1	1.339,00	1.339,00
MOTO-ESMERIL / NADA INFORMADO Nr Patrimoniais:	3043	121775	123110109	N	1	130,00	130,00

Rel Mat Carga da Dep CMM / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTES (Mat Permanente)							Página 2 / 3
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
MOTO-ESMERIL / NADA INFORMADO Nr Patrimoniais: 102050300027658,	3043	121775	123110109	N	1	130,00	130,00
COMPRESSOR DE AR / COMPRESSOR DE AR Nr Patrimoniais: 102050300027659,	3109	0205032964	123110109	N	1	4.365,00	4.365,00
ASPIRADOR DE PÓ / LIQUIDO / - Nr Patrimoniais: 102050300027834,	10263	0205037275	123110301	N	1	1.000,00	1.000,00
AR CONDICIONADO 9.000 BTU / 9.000 BTU COM CONTROLE REMOTO Nr Patrimoniais: 102050300033630,	10511	0205039207	123110301	N	1	1.350,00	1.350,00
LAVADORA TIPO LAVA JATO DE ALTA PRESSÃO / xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Nr Patrimoniais: 102050300026721,	8024	0205032520	123110301	N	1	2.081,32	2.081,32
SMART TV 50 / WI-FI, COM CONTROLE Nr Patrimoniais: 102050300033623,	10677	0205039940	123110405	N	1	2.702,10	2.702,10
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 07PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Camioneta; Marca: CHEVROLET; Modelo: SPIN; Versão: 1.8 LTZ; Nr Patrimoniais: 102050300026389,	10242	185149	123110503	N	1	55.900,00	55.900,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 07PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Camioneta; Marca: FIAT; Modelo: Doblo; Versão: Atractive 1.4; Nr Patrimoniais: 102050300027927,	10282	184881	123110503	N	1	66.500,00	66.500,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 0.7T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: RENAULT; Modelo: Kangoo; Versão: 1.6 16V Express; Nr Patrimoniais: 102050300028004,	10296	184647	123110503	N	1	41.400,00	41.400,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 16PSG 4X2 Adp; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Microônibus; Marca: IVECO; Modelo: Daily; Versão: 45S17 Minibus; Nr Patrimoniais: 102050300030291,	10435	185362	123110503	N	1	189.800,00	189.800,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 40PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Ônibus; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: 15.190; Versão: E; Nr Patrimoniais: 102050300032427,	10485	185364	123110503	N	1	357.000,00	357.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 32PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Ônibus; Marca: MASCARELLO; Modelo: Gran Mini; Versão: MD 8.5; Nr Patrimoniais: 102050300018396,	1059	185321	123110503	N	1	158.300,00	158.300,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0114738057 / HUGO - Data de emissão : segunda-feira, 2 de junho de 2025							

Rel Mat Carga da Dep CMM / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTES (Mat Permanente)							Página 3 / 3
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 1 ½ Ton 4X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Sprinter; Versão: 415; Nr Patrimoniais: 102050300033368,	10621	185425	123110503	N	1	191.000,00	191.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 16PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Microônibus; Marca: FIAT; Modelo: Ducato; Versão: 2.3 Minibus; Nr Patrimoniais: 102050300018818,	1077	185323	123110503	N	1	82.658,00	82.658,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Atego ; Versão: 1725/42; Nr Patrimoniais: 102050300023428, 102050300023429, 102050300025941,	1388	170644	123110503	N	3	296.700,00	890.100,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 43PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Ônibus; Marca: MASCARELLO; Modelo: 18.320; Versão: EOT; Nr Patrimoniais: 102050300024812,	1414	185093	123110503	N	1	399.000,00	399.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 1.5T 4X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Microônibus; Marca: RENAULT; Modelo: Master; Versão: 2.5 Mar; Nr Patrimoniais: 102050300015874,	3044	185088	123110503	N	1	86.000,00	86.000,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: 1418; Versão: LA1418/51; Nr Patrimoniais: 102050300011722,	3266	163142	123110503	N	1	136.000,00	136.000,00
Número total de patrimônios da dependência: 30			Valor total do patrimônio da dependência:				2.844.639,05
<u>2. MATERIAL DE USO DURADOURO</u>							
Número total de materiais de uso duradouro da dependência: 0		Valor total dos materiais de uso duradouro da dependência:					0,00
Observação: Informações complementares sobre a relação material carga em questão (número de série, número, observações sobre cadastro inicial, observações sobre o último movimento e relação de componentes) poderão ser obtidas através da relação de material carga detalhada.							
JOAO BATISTA COELHO VIEIRA - 1º Sgt Detentor direto do material carga				-			
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0114738057 / HUGO - Data de emissão : segunda-feira, 2 de junho de 2025							

HISTÓRICO DE CONSUMO

COLÉGIO MILITAR DE MANAUS	
RELAÇÃO DE VIATURAS ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS	
NATUREZA DA DESPESA – 339030-39 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	
CONSULTA EXTRAÍDA DO SILOG(SISTEMA DE INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS). EM 03/03/2024	
TOTAL CONTRATADO NO ANO DE 2023:	R\$ 8.909,32

ORDE M	VEÍCULO	OM	FABRICANTE
1	VTP AUTOMÓVEL EMP GE DOBLÔ ATTRACTIVE 1.4 07PSG 4X2 FIAT 2016	CMM	FIAT
2	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE DUCATO 2.8 MINIBUS 15PSG 4X2 FIAT 2009	CMM	FIAT
3	VTP ÔNIBUS URBANO SVELTO B1621 48PSG 4X2 FORD 1998	CMM	FORD
4	VTP EMP GE SPIN 1.8 LTZ 07PSG 4X2 CHEVROLET 2014	CMM	CHEVROLET (GM)
5	VTNE PICAPE CABINE DUPLA S10 2.8 D 05PSG 4X4 CHEVROLET 2008	CMM	CHEVROLET (GM)
6	VTNE PICAPE CABINE DUPLA S10 2.8 D 05PSG 4X4 CHEVROLET 2008	CMM	CHEVROLET (GM)
7	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CMM	MERCEDES-BENZ
8	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CMM	MERCEDES-BENZ
9	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	CMM	MERCEDES-BENZ
10	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2003	CMM	MERCEDES-BENZ
11	VTP ÔNIBUS INTEREST 18.320 EOT 43PSG 4X2 MASCARELLO 2013	CMM	AGRALE (MASCARELLO)
12	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE GRAN MINI MD 8.5 32PSG 4X2 MASCARELLO 2009	CMM	AGRALE (MASCARELLO)
13	VTP AUTOMÓVEL EMP GE CLIO HATCH 1.0 16V 05PSG 4X2 RENAULT 2006	CMM	RENAULT
14	VTE AMBULÂNCIA SR MASTER 2.5 MAR 1 1/2T 4X2 RENAULT 2007	CMM	RENAULT

**HISTÓRICO DE CONSUMO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DAS
UG DO EXÉRCITO EM MANAUS – ANO DE REFERÊNCIA 2021**

**DISPONÍVEL EM: <<https://www12.senado.leg.br/orcamento/sigabrasil>> ACESSO EM:
03/03/2022**

Ano Empenho	Data Emissão Empenho	Sub- elemento Despesa (Cod)	UG (Cod)	UG	Empenhado (R\$)	REAJUSTE (IPCA)
2023	27/03/2023	33903039	160013	CMM	R\$ 8.909,32	R\$ 9.233,29
VALOR TOTAL					R\$ 8.909,32	R\$ 9.233,29



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS
DA 12º RM**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)**

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;](#)
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;](#)
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;](#)

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);
- 2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;
- 3.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12º RM UASG 160017**

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘a’ da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 01/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	1	2	3
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	1	2	3

3	<p>Extrator Material: Aço</p> <p>Aplicação: Extrator Universal De Parafusos</p> <p>Características Adicionais: Kit Com 06 Peças</p>	Jg	2	2	4
4	<p>Jogo Chave Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	Jg	1	2	3
5	<p>Chave Catraca Tipo: Pneumática</p> <p>Modelo: Reversível</p> <p>Encaixe: 1/2 Pol</p> <p>Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	und	2	2	3
6	<p>Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <ul style="list-style-type: none"> -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <ul style="list-style-type: none"> -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível 	Jg	2	2	2

	<p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	2	2	3
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	2	2	3
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p> <p>Características Adicionais: Suporte Fixação Completo,</p>	und	2	3	4

	Brocas Piloto E Extensão				
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	und	2	2	3
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Un	2	2	3
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	2	2	3
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	2	2	3
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	2	2	4
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg	Un	1	1	2

	Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Un	1	1	2
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Un	1	1	2
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	2	3	4
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Un	2	3	5
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	2	3	4
21	Analisador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Un	1	2	3
22	Moto-Esmeril	Un	1	2	3

	Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Un	1	2	3
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Un	1	2	3
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Un	1	2	3
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Un	3	4	5
27	Calibrador	Un	1	2	3

	Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão: 145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Un	2	3	4
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	2	3	3
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	1	2	3
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un	1	2	3
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	2	3	5
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un	2	3	4

34	<p>Estopa</p> <p>Material: Fio Algodão Puro</p> <p>Aplicação: Polimento E Limpeza Especial</p>	Un	10	12	15
35	<p>Ferramenta Elétrica</p> <p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2" (13 Mm)</p>	Un	1	2	3
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital.</p> <p>Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Un	2	3	4
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Un	2	3	4
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Un	1	2	3
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Un	1	2	3
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p>	und	1	2	3

	Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL				
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	un	2	3	4
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Un	2	3	4
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Un	1	2	3
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Un	1	2	3
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Un	2	3	4
46	Martelo	und	2	3	4

	Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G				
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	und	2	3	4
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un	2	3	4
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Un	2	3	5
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Un	2	3	4
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	2	3	4

52	<p>Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Comprimento: 6 POL</p> <p>Tipo: Reto</p> <p>Características Adicionais: Longo, Fostatizado</p> <p>Tipo Cabo: Isolado</p>	Un	2	3	4
53	<p>Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina</p> <p>Aplicação: Industrial</p> <p>Características Adicionais: Resistência Convencional</p> <p>Material Ponta: Estanho</p> <p>Potência: 40 W</p> <p>Tensão: 127 V</p>	Un	1	2	3
54	<p>Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG</p> <p>Aplicação: Lubrificação Em Geral</p> <p>Tipo: Manual</p> <p>Características Adicionais: Com Compactador</p> <p>Pressão Trabalho: 5.000 PSI</p>	Un	1	2	3
55	<p>Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM</p> <p>Tipo Bomba: Hidráulica Manual</p> <p>Capacidade Prensa: 15 T</p> <p>Altura: 1.305 MM</p> <p>Comprimento: 350 MM</p> <p>Largura: 152 MM</p> <p>Peso: 60 KG</p>	Un	1	2	3
56	<p>Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno</p> <p>Altura: 96 CM</p> <p>Aplicação: Oficina Mecânica</p> <p>Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5"</p> <p>Tipo: 7 Gavetas E Nichos</p> <p>Largura: 100 CM</p> <p>Características Adicionais: Contendo 380 Peças</p>	Un	1	2	3
57	<p>Carregador Bateria</p> <p>Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts</p> <p>Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de</p>	Un	1	2	3

	<p>12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Un	1	2	3
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Un	1	2	3
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas</p>	Un	1	2	3

	<p>(250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>				
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>	Un	1	2	3
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	Un	1	2	3
63	Jogo Chave	Un	1	2	3

	Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220				
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto	Un	1	2	3
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90 lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Un	1	2	3
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	und	1	2	3
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: 1/2 Características adicionais: Alça lateral	und	1	2	3

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

a) Aquisição de ferramenta para a garagem da CRO12 é essencial para manutenção preventiva conforme o plano de manutenção anual.

Visto que as ferramentas depreciam com o tempo pelo uso constante, tendo em vista que as manutenções em viaturas administrativas são constante para que o acompanhamento em obras externas

da seção técnica e apoio em missões militares sejam efetivas.

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 a) justifica-se a contratação dos itens para que a funcionalidade da seção de manutenção e transporte permaneça ativa, e cumprindo as suas respectivas manutenções ao decorrer da necessidade anual.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘c’ da Port. SEF nº 144/2021)

6. UG 160016 - Almoxarifado da Comissão Regional de Obras da 12ª Rm Av Coronel Teixeira nº 2061 – CRO/12 nos seguintes dias e horários: de segunda a quinta-feira das 09:30h às 11:30h e 13:30h às 16:00h e sextas-feiras das 08:00h às 11:30hs.

PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/22)

7.1 O plano de contratações anual - PCA merece especial atenção, sendo instrumento de governança expressamente previsto na Lei 14.133/21. A fase preparatória da licitação e a execução dos contratos deve compatibilizar-se com tal instrumento, elaborado nos termos dos arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto nº 10.947/22, que o regulamenta.

7.2 A presente contratação consta do PCA atualmente em vigor, conforme dados abaixo:

I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000007/2025

II) Data de publicação no PNCP: 26/03/2024

III) Id do item no PCA; 14

IV) Classe/Grupo: 5836 - EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE VÍDEO

V) Identificador da Futura Contratação: 160017-3/2025

7. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘e’ da Port. SEF nº 144/2021)

7.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao

prosseguimento da presente manifestação de interesse.

2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus-AM, 02 de junho de 2025.

.

JOÃO PAULO FARIA DE CARVALHO – MAJ
Fiscal Administrativo

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.

2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Manaus-AM, 02 de junho de 2025.

HERON ALVES DOS SANTOS – CEL
Ordenador de Despesas da CRO12.

MINISTERIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12ª RM

RELAÇÃO DE MATERIAL CARGA DA DEPENDÊNCIA CRO / 12ª RM / SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE

1. MATERIAL PERMANENTE

Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
GRUPO GERADOR / MARCA OTTOMOTORES; MODELO 6BTA5.9 G3; ALTERNADOR: STAMFORD UCI274E; POTÊNCIA 150KVA; ESTRUTURA FECHADA; CARENADO DE EMPREGO EMERGENCIAL. TIPO: FIXO. Nr Patrimoniais: 102710200002860,	34581	0271023472	123110107	N	1	80.000,00	80.000,00
CONJUNTO DE FERRAMENTAS / Tipo: Mnt 3º esc. eqp Eng; Nr Patrimoniais: 102710200002626,	1069	163325	123110109	N	1	1.364,33	1.364,33
CONJUNTO DE FERRAMENTAS / Tipo: Mnt 4º esc. eqp Eng; Nr Patrimoniais: 102710200002637,	1074	162499	123110109	N	1	660,99	660,99
SACA PINO 2MM // Nr Patrimoniais: 102710200002846, 102710200002847,	1139	0271021159	123110109	N	2	9,92	19,84
SACA PINO 4MM // Nr Patrimoniais: 102710200002848, 102710200002849,	1140	0271021160	123110109	N	2	13,39	26,78
SACA PINO 5MM // Nr Patrimoniais: 102710200002850, 102710200002851,	1141	0271021161	123110109	N	2	30,94	61,88
SACA PINO 8MM // Nr Patrimoniais: 102710200002852, 102710200002853,	1142	0271021162	123110109	N	2	24,98	49,96
MINI SACA POLIA 40MM // Nr Patrimoniais: 102710200002856,	1143	0271021165	123110109	N	1	161,46	161,46
ESTEIRA PARA MECÂNICO // Nr Patrimoniais: 102710200002854, 102710200002855,	1144	0271021163	123110109	N	2	132,49	264,98
KAPTOR COM START CREDIT 20 // Nr Patrimoniais: 102710200002861,	1151	0271021167	123110109	N	1	7.810,72	7.810,72

Rel Mat Carga da Dep CRO / 12ª RM / SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE (Mat Permanente)							Página 2 / 6
Nome material <i>Relação dos patrimônios</i>	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
TESTE SIMULADOR DE VAZÃO / PRESSÃO / / Nr Patrimoniais: 102710200002862,	1152	0271021168	123110109	N	1	979,00	979,00
EQUIPAMENTO P/ TESTE E LIMPEZA DE INJETORES COMPUTATORIZADO / EQUIPAMENTO P/ TESTE E LIMPEZA DE INJETORES COMPUTATORIZADO Nr Patrimoniais: 102710200003117,	1215	0271021216	123110109	N	1	2.992,67	2.992,67
COMPRESSOR DE AR / Frequência: Não Informado; Alimentação: Não Informado; Número de138 Referência: CSD 5; Potência: 0,75kW; Nr Patrimoniais: 102710200000072,		161113	123110109	N	1	408,01	408,01
TORNO BANCANDA TAMANHO 6 / TORNO BANCANDA TAMANHO 6 Nr Patrimoniais: 102710200003179,	1785	0271021239	123110109	N	1	645,00	645,00
CHAVE PARA FILTRO DE ÓLEO / CHAVE PARA FILTRO DE ÓLEO Nr Patrimoniais: 102710200003245, 102710200003246,	2036	0271021376	123110109	N	2	23,73	47,46
MANGUEIRA DO SISTEMA HIDRÁULICO / Aplicação: Portada Ribbon Krupp; Nr Patrimoniais: 102710200000059,	237	169855	123110109	N	1	0,01	0,01
CHAVE DE IMPACTO PNEUMA 1/2 68 KGFM / CHAVE DE IMPACTO PNEUMA 1/2 68 KGFM3724 Nr Patrimoniais: 102710200005094,		0271023138	123110109	N	1	647,00	647,00
MOTOESMERIL 1.0 CV 750W 220V MM-1001 / MOTOESMERIL 1.0 CV 750W 220V MM-10013725 Nr Patrimoniais: 102710200005096,		0271023139	123110109	N	1	950,00	950,00
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO / Potência: 4500 W; Pressão: 150 BAR; Peso: 111 Kg; Tensão: 220/380 V; Nr Patrimoniais: 102710200005095,	3726	178139	123110109	N	1	2.520,05	2.520,05
MACACO HIDRÁULICO. / Aplicação: Ponte M4T6; Tipo: Hidráulico; Capacidade: 5 Ton; Nr Patrimoniais: 102710200005104, 102710200005105,	3729	176531	123110109	N	2	1.450,00	2.900,00
CAVALETE PONTE / Aplicação: Ponte M4T6; Nr Patrimoniais: 102710200005106, 102710200005107, 102710200005108, 102710200005109,	3730	175538	123110109	N	4	275,00	1.100,00
ARMÁRIO DE PAREDE PARA FERRAMENTA BASICA / Em aço pintado Nr Patrimoniais: 102710200005110,	3731	0271023150	123110109	N	1	750,00	750,00
CARREGADOR DE BATERIA / Bateria Compatível: Baterias de 12V; Número de Referência: CM5A2; Quantidade de Baías: 01; Alimentação: 110-220V; Nr Patrimoniais: 102710200005111,	3732	182212	123110109	N	1	1.250,00	1.250,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1211309271 / CARLOS - Data de emissão : quarta-feira, 5 de fevereiro de 2025							

Rel Mat Carga da Dep CRO / 12ª RM / SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE (Mat Permanente)							Página 3 / 6
Nome material <i>Relação dos patrimônios</i>	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
PROPULSORA PNEUMATICA GRAXA / I Nr Patrimoniais: 102710200002549,	380	027102886	123110109	N	1	2.000,00	2.000,00
ELEVADOR ELÉTRICO VEICULAR / NADA INFORMADO Nr Patrimoniais: 102710200002551,	442	130315	123110109	N	1	6.721,00	6.721,00
CALIBRE DE VÁLVULAS / CALIBRE DE VÁLVULAS Nr Patrimoniais: 102710200003244,	5302	0271023483	123110109	N	1	39,69	39,69
COLETOR DE ÓLEO / COLETOR DE ÓLEO Nr Patrimoniais: 102710200001156,	6160	0271023484	123110109	N	1	0,01	0,01
PRENSA HIDRÁULICA / Pressão Máxima: 15 Toneladas; Estrutura: Em ferro fundido; Uso: Para extração, esmagamento e aquecimento; Informações Adicionais: Pintura epoxi; Nr Patrimoniais: 102710200002635,	1073	188773	123110121	N	1	707,55	707,55
MULTIMETRO / digital Nr Patrimoniais: 102710200005199,	1130	027102987	123110201	N	1	12,82	12,82
ESTAÇÃO DE TRABALHO / Capacidade: 1,5TB; Processador: Intel Xeon Bronze 3104; Número de Referência: PBV833.00; Condições de Armazenagem: Não Informado; Nr Patrimoniais: 102710200001178,	1176	167830	123110201	N	1	3.054,94	3.054,94
ESTAÇÃO DE TRABALHO / Capacidade: Não Informado; Processador: Não Informado; Número de Referência: CZC35053W1; Condições de Armazenagem: Não Informado; Nr Patrimoniais: 102710200002699,	1782	181922	123110201	N	1	1.839,39	1.839,39
SWITCH / compatível com pro, aplicação conectar microputador a rede, suporte lan Nr Patrimoniais: 102710200003432,	2440	0271021831	123110201	N	1	190,00	190,00
ARCONDICIONADO SPLIT ELGIN / 12.000 HI-WALL 220V 1FR-410 ECO Nr Patrimoniais: 102710200004503,	3171	0271022978	123110301	N	1	1.328,25	1.328,25
LIXEIRA / Material: Aço; Nr Patrimoniais: 102710200004691,	3190	186624	123110301	N	1	996,00	996,00
ASPIRADOR DE PO / 1200W agua e po, 50L - 127V Nr Patrimoniais: 102710200004747,	3203	0271023055	123110301	N	1	1.450,00	1.450,00
QUADRO ESCOLAR / Tipo: 120 x 150 cm; Nr Patrimoniais: 102710200000205,	1884	168017	123110303	N	1	20,00	20,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1211309271 / CARLOS - Data de emissão : quarta-feira, 5 de fevereiro de 2025							

Rel Mat Carga da Dep CRO / 12ª RM / SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE (Mat Permanente)							Página 4 / 6
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
<i>Relação dos patrimônios</i>							
ARMÁRIO DE MADEIRA BAIXO / Com duas portas em vidros fumês centrais e duas prateleiras nas extremidades,marca DANNA. Nr Patrimoniais: 102710200003748,	3090	0271022641	123110303	N	1	699,00	699,00
ARMARIO TIPO ESCRITORIO / 800x478x1600 Nr Patrimoniais: 102710200004529,	3179	0271022994	123110303	N	1	1.500,00	1.500,00
MESA REUNIÃO RETANGULAR / madeira mdp, comprimento 1,40 x600mm x 740 mm, cor carvalho malva. Nr Patrimoniais: 102710200005097, 102710200005098, 102710200005099,	3727	0271023142	123110303	N	3	520,00	1.560,00
CADEIRA GIRATORIA COM BRAÇOS / espaldar medio, em tela, assento em espuma, tecido poliester ou vinil encosto tela preta. Nr Patrimoniais: 102710200005102,	3728	0271023141	123110303	N	1	420,00	420,00
CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS 4 PÉS MOD 2004 MARCA MARELLI / marca Marelli Nr Patrimoniais: 102710200001687,	597	027102647	123110303	N	1	94,00	94,00
ARMARIO ALTO COM 2 PORTAS MED 0,89X0,49X1,59 EM LAM MELAMINICO COR CINZA 623 MOD PF 794 MARCA ERGOFLEX / armário alto Nr Patrimoniais: 102710200001718,	623	027102651	123110303	N	1	528,00	528,00
ESTANTE PARA DESPENSA / Tipo: Aço inoxidável; Modelo: Com 05 prateleiras; Nr Patrimoniais: 102710200000230, 102710200000231, 102710200000232,	689	234065	123110303	N	3	25,00	75,00
CADEIRA GIRATÓRIA C/ BRAÇOS / CADEIRA GIRATÓRIA C/ BRAÇOS Nr Patrimoniais: 102710200003270,	736	027102699	123110303	N	1	163,00	163,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 07PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Camioneta; Marca: CHEVROLET; Modelo: SPIN; Versão: 1.8 LTZ; Nr Patrimoniais: 102710200002841, 102710200002842, 102710200002934,	1138	185149	123110503	N	3	55.200,00	165.600,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: MITSUBISHI; Modelo: L200; Versão: 2.5; Nr Patrimoniais: 102710200002843, 102710200002844,	1792	185368	123110503	N	2	77.300,00	154.600,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 0.7T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: CHEVROLET; Modelo: Montana; Versão: 1.4 LS; Nr Patrimoniais: 102710200003401,	3000	184523	123110503	N	1	34.500,00	34.500,00
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 05PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Automóvel; Marca: RENAULT; Modelo: Logan; Versão: 1.6 Privilege; Nr Patrimoniais: 102710200003407,	3001	185239	123110503	N	1	30.298,00	30.298,00
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1211309271 / CARLOS - Data de emissão : quarta-feira, 5 de fevereiro de 2025							

Rel Mat Carga da Dep CRO / 12ª RM / SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE (Mat Permanente)							Página 5 / 6
Nome material	Nr Ficha	Cod Mat	Conta Contábil	Acervo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Relação dos patrimônios							
VIATURA / Indicativo Militar: VTP 05PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Automóvel; Marca: CHEVROLET; Modelo: Onix; Versão: 1.0 LT; Nr Patrimoniais: 102710200004131,	3153	185381	123110503	N	1	52.345,00	52.345,00
Número total de patrimônios da dependência: 66			Valor total do patrimônio da dependência:				566.351,79
2. MATERIAL DE USO DURADOURO							
Nr Ficha	Cod Mat.	Conta Contábil	Nome material		Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1646	0271021906	123119910	CHAVE DE BOCA / 16x17mm DE AÇO CROMO VANADIO		2	7,50	15,00
2004	0271021338	123119910	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5" / CHAVE DE FENDA 1/4 X 5"		2	4,18	8,36
2005	0271021339	123119910	CHAVE DE FENDA 1/8 X 5" / CHAVE DE FENDA 1/8 X 5"		2	2,23	4,46
2006	0271021340	123119910	CHAVE DE FENDA 1/8 X 3" / CHAVE DE FENDA 1/8 X 3"		2	1,93	3,86
2007	0271021341	123119910	CHAVE DE FENDA 1/8 X 4" / CHAVE DE FENDA 1/8 X 4"		1	2,58	2,58
2007	0271021341	123119910	CHAVE DE FENDA 1/8 X 4" / CHAVE DE FENDA 1/8 X 4"		2	2,00	4,00
2008	0271021342	123119910	CHAVE DE FENDA 3/16 X 5" / CHAVE DE FENDA 3/16 X 5"		2	2,48	4,96
2009	0271021343	123119910	CHAVE DE PHILLIPS 3/16 X 4" / CHAVE DE PHILLIPS 3/16 X 4"		2	4,77	9,54
2010	0271021344	123119910	CHAVE DE PHILLIPS 3/16 X 5" / CHAVE DE PHILLIPS 3/16 X 5"		2	14,18	28,36
2011	0271021345	123119910	CHAVE DE PHILLIPS 3/16 X 6" / CHAVE DE PHILLIPS 3/16 X 6"		2	4,54	9,08
2012	0271021346	123119910	CHAVE DE PHILLIPS 3/16 X 8" / CHAVE DE PHILLIPS 3/16 X 8"		2	5,23	10,46
2020	0271021351	123119910	CHAVE PHILLIPS TWISTER 3X100MM EM AÇO TIPO CROMO / vanadium com ponta fosfatizada marca tramontina		1	5,61	5,61
2179	0271021581	123119910	CHAVE L / HEXAGONAL (ALLEN)		1	466,00	466,00
2261	0271021668	123119910	ALICATE UNIVERSAL / material forjado em aço cromo vanádio, material, cabo plástico, tipo cabo isolado, comprimento 6 pol, aplicação eletricidade/eletrônica marca Tramontina.		1	11,96	35,88
2633	0271021893	123119910	ALICATE / ALICATE BICO CHATO 6" ISOLADO 1000V VONDER		1	33,95	33,95
2634	0271021894	123119910	ALICATE / ALICATE BICO MEIA CANA PVC 6" ISOLADA		1	20,40	20,40
2634	0271021894	123119910	ALICATE / ALICATE BICO MEIA CANA PVC 6" ISOLADA		2	12,96	25,92
2635	0271021895	123119910	ALICATE / ALICATE CORTE DIAGONAL PVC 6" ISOLADA WALF		1	32,70	32,70
2636	0271021896	123119910	ALICATE / ALICATE UNIVERSAL 8" ISOLADO 1000V WALF		1	36,28	36,28
2638	0271021898	123119910	CAIXA SANFONADA COM 3 GAVETAS ALÇAS DOBRÁVEIS / CAIXA DE FERRAMENTA SANFONADA COM 3 GAVETAS ALÇAS DOBRÁVEIS		2	39,89	79,78
2641	0271021901	123119910	CHAVE AJUSTAVEL / CHAVE DE BOCA AJUSTAVEL		2	15,58	31,16
2642	0271021902	123119910	CHAVE ALLEN / 3mm		1	3,79	3,79
2643	0271021903	123119910	CHAVE ALLEN / 5mm		1	4,56	4,56
2644	0271021904	123119910	CHAVE COMBINADA / 10mm		2	15,94	31,88
2645	0271021905	123119910	CHAVE COMBINADA / 17mm		1	18,24	18,24
2646	0271021907	123119910	CHAVE DE FENDA / 1/4x1.1/2"		1	8,08	8,08
2647	0271021908	123119910	CHAVE DE FENDA / 1/4x5"		1	18,37	18,37
2648	0271021909	123119910	CHAVE DE FENDA / 1/8x2"		1	16,83	16,83
2649	0271021910	123119910	CHAVE DE FENDA / 1/8x3"		2	8,64	17,28
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1211309271 / CARLOS - Data de emissão : quarta-feira, 5 de fevereiro de 2025							

Rel Mat Carga da Dep CRO / 12ª RM / SEÇÃO DE MANUTENÇÃO E TRANSPORTE (Mat Uso Duradouro)						Página 6 / 6
Nr Ficha	Cod Mat.	Conta Contábil	Nome material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2650	0271021911	123119910	CHAVE DE FENDA / 1/8x4"	1	8,70	8,70
2654	0271021916	123119910	CHAVE DE FENDA / 3/8x12"	3	17,62	52,86
2655	0271021917	123119910	CHAVE DE FENDA / 1/4x8	1	4,41	4,41
2656	0271021919	123119910	CHAVE DE FENDA / COTOCO, COMP 90mm	1	3,69	3,69
2657	0271021920	123119910	CHAVE HEXAGONAL / TIPO ALLEN 3mm	1	1,05	1,05
2659	0271021922	123119910	MARTELO / DE BOLA 500G	1	14,43	14,43
2660	0271021923	123119910	MARTELO DE BRONZE / DE 340G, MARCA VONDER	1	53,00	53,00
26610	0271023487	123119910	MARTELO DE PVC / MARTELO DE PVC	1	67,50	67,50
2662	0271021925	123119910	PUNÇÃO DE CENTRO / 4mm	1	19,98	19,98
2662	0271021925	123119910	PUNÇÃO DE CENTRO / 4mm	2	9,00	18,00
2663	0271021926	123119910	PUNÇÃO DE CENTRO / 5mm	1	14,75	14,75
2665	0271021929	123119910	SACA PINO / PARALELO 3mm TRAMONTINA	1	10,87	10,87
2666	0271021930	123119910	SACA PINO / PARALELO 6mm TRAMONTINA	1	33,00	33,00
2667	0271021932	123119910	SACA PINO / PARALELO 2mm	1	9,92	9,92
2669	0271021934	123119910	SACA PINO / PARALELO 5mm	1	30,94	30,94
2670	0271021936	123119910	SACA PINO / 8mm	1	24,98	24,98
2671	0271021942	123119910	ALICATE / ALICATE PARA ANÉS CURVO EXTERNO 7"	1	29,04	29,04
2672	0271021943	123119910	CHAVE ALLEN / 8mm	3	4,60	13,80
5125	0271023933	123119910	VASO SANITARIO, LOUCA COR BRANCA, CONVENCIONAL, ACOPLADO COM DESCARGA / VASO SANITARIO, LOUCA COR BRANCA, CONVENCIONAL, ACOPLADO COM DESCARGA	5	200,00	1.000,00
5129	0271023937	123119910	RALO APLICACAO BANHEIRO, GRELHA ANTI BARATA, COR BRANCO, TIPO SECO, 10X10CM / RALO APLICACAO BANHEIRO, GRELHA ANTI BARATA, COR BRANCO, TIPO SECO, 10X10CM	15	10,50	157,50
5130	0271023938	123119910	TORNEIRA MATERIAL CORPO METAL, APLICACAO CAIXA DAGUA, BALAO PVC DIAMETRO 1/2 POL, TIPO BOLA CAIXA DA / TORNEIRA MATERIAL CORPO METAL, APLICACAO CAIXA DAGUA, BALAO PVC DIAMETRO 1/2 POL, TIPO BOLA CAIXA DAGUA	15	6,40	96,00
5132	0271023940	123119910	CONEXAO HIDRAULICA MATERIAL PVC , CLORETO DE DE POLVINILA, APLICACAO INSTALACOES PREDAIS AGUA FRIA, / CONEXAO HIDRAULICA MATERIAL PVC , CLORETO DE DE POLVINILA, APLICACAO INSTALACOES PREDAIS AGUA FRIA, BITOLA 32X25MM, TIPO LUVA DE REDUCAO, TIPO FIXACAO SOLDAVEL	22	1,80	39,60
5133	0271023941	123119910	FLANGE, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, APLICACAO REDE HIDRAULICA, TIPO ROSCAVEL, DIAMETRO 1 PO / FLANGE, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, APLICACAO REDE HIDRAULICA, TIPO ROSCAVEL, DIAMETRO 1 POL	15	13,00	195,00
5134	0271023942	123119910	VASO SANITARIO LOUCA COR BRANCA, TIPO CONVENCIONAL, ACOPLADO COM DESCARGA / VASO SANITARIO LOUCA COR BRANCA, TIPO CONVENCIONAL, ACOPLADO COM DESCARGA	5	132,00	660,00
8662	0271023486	123119910	SACA PINO 4MM / SACA PINO 4MM	1	13,39	13,39
Número total de materiais de uso duradouro da dependência:		147	Valor total dos materiais de uso duradouro da dependência:			3.559,78
Observação: Informações complementares sobre a relação material carga em questão (número de série, número, observações sobre cadastro inicial, observações sobre o último movimento e relação de componentes) poderão ser obtidas através da relação de material carga detalhada.						
DIEGO COELHO ALMEIDA - 3º Sgt Detentor direto do material carga				-		
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS1211309271 / CARLOS - Data de emissão : quarta-feira, 5 de fevereiro de 2025						

HISTÓRICO DE CONSUMO

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ºRM			
RELAÇÃO DE VIATURAS ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS			
NATUREZA DA DESPESA – 339030-39 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS			
TOTAL CONTRATADO NO ANO DE 2023:		R\$ 3.200,00	
CONSULTA EXTRAÍDA DO SILOG(SISTEMA DE INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS). EM 03/03/2024			
ORDE M	VEÍCULO	OM	FABRICANTE
1	VTP AUTOMÓVEL EMP GE UNO MILLE ECONOMY 05PSG 4X2 FIAT 2006	CRO/12	FIAT
2	VTNE PICAPE CABINE DUPLA RANGER XL 05PSG 4X2 FORD 2005	CRO/12	FORD
3	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA HATCH 1.6 05PSG 4X2 FORD 2009	CRO/12	FORD
4	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA HATCH 1.6 05PSG 4X2 FORD 2009	CRO/12	FORD
5	VTNE CAMINHÃO EMP GE F4000 4T 4X2 FORD 2006	CRO/12	FORD
6	VTNE PICAPE EMP GE MONTANA 1.4 LS 02PSG 4X2 CHEVROLET 2015	CRO/12	CHEVROLET (GM)
7	VTP EMP GE SPIN 1.8 LTZ 07PSG 4X2 CHEVROLET 2013	CRO/12	CHEVROLET (GM)
8	VTP EMP GE SPIN 1.8 LTZ 07PSG 4X2 CHEVROLET 2013	CRO/12	CHEVROLET (GM)
9	VTP EMP GE SPIN 1.8 LTZ 07PSG 4X2 CHEVROLET 2013	CRO/12	CHEVROLET (GM)
10	VTP AUTOMÓVEL EMP GE LOGAN 1.0 EXP 05PSG 4X2 RENAULT 2014	CRO/12	RENAULT
11	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 05PSG 4X4 MITSUBISHI 1996	CRO/12	MITSUBISHI
12	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 3.2 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2013	CRO/12	MITSUBISHI
13	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 3.2 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2013	CRO/12	MITSUBISHI
14	VTP AUTOMÓVEL EMP GE CIVIC LX 05PSG 4X2 HONDA 2005	CRO/12	HONDA

HISTÓRICO DE CONSUMO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DAS UG DO EXÉRCITO EM MANAUS – ANO DE REFERÊNCIA 2023

DISPONÍVEL EM: <<https://www12.senado.leg.br/orcamento/sigabrazil>> ACESSO EM: 06/03/2024

Ano Empenho	Data Emissão Empenho	Sub-elemento Despesa (Cod)	UG (Cod)	UG	Empenhado	REAJUSTE (IPCA)
2023	02/03/2023	33903039	160017	CRO/12	R\$ 3.200,00	R\$ 3.316,36

Número do Documento de Formalização da Demanda: 49/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Almoxarifado HMAM / Setor de Transporte	30/04/2025 01:00	160020	CAIO VINICIUS SANTA ANA DE LIMA
Descrição sucinta do objeto			
Ferramentas para serviço gerais e setor de manutenção de viaturas.			

2. Justificativa de Necessidade

O almoxarifado central é o responsável por administrar, adquirir e distribuir os seguintes materiais:

- Material de expediente;
- Material de copa e cozinha;
- Material de limpeza;
- Material de manutenção dos bens imóveis;
- Material elétrico;
- Ferramentas;
- Óleos lubrificantes;
- Combustível; e
- Mobiliário geral.

O almoxarifado trabalha com uma ferramenta de gerenciamento de estoque do Exército Brasileiro, Sistema de Controle Físico (SISCOFIS), essa ferramenta possibilita uma gestão dos encarregados de depósitos, pois permite extrair os consumos de itens por intervalo de períodos e por grupo de material, além de verificar o nível do estoque do depósito. Com esse dispositivo o encarregado tem a capacidade de analisar o consumo dos setores e avaliar quais itens necessitam de reposição ao longo do ano.

A reposição do estoque do depósito do almoxarifado ocorre ao longo do ano de acordo com a descentralização de crédito e consumo dos estoques de material. A reposição é fundamental para que as atividades administrativas ocorram sem embaraços. As aquisição do almoxarifado ocorrem com a finalidade de alimentar a reserva de material e assim permitir o consumo das seções com os diversos tipos de materiais existentes.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ			1,00	30.000,00	30.000,00
2	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ			1,00	40.000,00	40.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CAIO VINICIUS SANTA ANA DE LIMA
Agente de contratação

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;](#)
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;](#)
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;](#)

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);
- 2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;
- 2.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o Hospital Militar de Área de Manaus (160020).

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea 'c' do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea 'a' da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 00001/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 90001/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Min por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	2	4	6
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	2	4	6
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	2	4	6

4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	2	4	6
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	1	2	3
6	<p>Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <p>-13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm -2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm -3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm -2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm -2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24 -2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T</p>	Jg	1	2	3

	-Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16" Bits com encaixe de 5/16": -5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 Chaves: -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	2	3	5
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	1	2	3
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	2	3	5
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Jg	1	2	3
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	1	2	3
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	0	0	0

13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	0	0	0
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	2	3	5
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	0	0	0
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	0	0	0
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	2	3	5
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	4	8	12
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	2	4	6
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	3	4	7
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	1	2	3
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	2	3	5

23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	1	2	3
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Und	2	3	5
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	1	2	3
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM² Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	2	3	5
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão: 145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	1	2	3
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	4	8	12
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	2	4	6
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	2	4	6
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	1	2	3
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	2	4	6

33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	2	4	6
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	2	4	6
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	1	2	3
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	2	3	5
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	2	3	5
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	1	2	3
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	0	0	0
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	0	0	0
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	1	2	3

42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	0	0	0
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	0
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	2	3	5
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	1	2	3
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	0	0	0
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	0
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	2	3	5

45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	0	0	0
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	2	3	5
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	2	3	5
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	2	3	5
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	1	2	3
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	2	4	6
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	1	2	3
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	1	2	3
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	2	3	5
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	3
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	0	0	0

56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	0	0	0
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg	Und	1	2	3
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	1	2	3
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg	Und	1	2	3
60	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360º Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	1	2	3
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	0	0	0

62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	0	0	0
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Und	1	2	3
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto	Und	1	2	3
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol	Und	1	2	3
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	1	2	3
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	1	2	3

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

HISTORICO DE CONSUMO

ORD	FERRAMENTA	OM	QTD	FABRICANTE
1	ELEVADOR VEICULAR	HMAM	1	ELEVACAR
2	MARTELO PARA MONTADOR	HMAM	1	TRAMONTINA
3	PRENSA HIDRÁULICA 15 Ton	HMAM	1	MARCON
4	CALIBRADOR DE PNEUS	HMAM	1	STANLEY
5	BOMBA DE GRAXA 7 Kg	HMAM	1	CONELUB
6	ALICATE DE PRESSÃO	HMAM	1	GEDORE
7	COMPRESSOR DE AR	HMAM	1	SCHULZ
8	PINGADEIRA PARA ÓLEO C/ 06 FUNIS	HMAM	1	LUPUS
9	TESTE PARA BATERIAS	HMAM	1	OROKITA
10	BALDE DE GRAXA 12 Kg	HMAM	1	CONELUB
11	TALHADEIRA PARA PEDRA	HMAM	1	GEDORE
12	JG CHAVE TIPO COMBINADA DE 6 a 19mm	HMAM	1	GEDORE
13	CANETA INDICADOR TESTE DE POLARIDADE	HMAM	1	PLANATC
14	JOGO DE CHAVES DE BOCA	HMAM	1	WESTERN
15	JOGO PUNHÃO 5 PEÇAS	HMAM	1	VONDER
16	CAIXA PARA FERRAMENTAS C/ 2 GAVETAS	HMAM	1	TRAMONTINA
17	MAQUINA DE SOLDA	HMAM	1	WESTERN
18	LIXADEIRA TIPO ANGULAR	HMAM	1	LADI
19	COMPRESSOR DE AR 40 PÉS 175 PSI	HMAM	1	CHICAGO
20	CARRINHO DE TRANSPORTE C/ 4 GAVETAS	HMAM	2	WESTERN

As quantidades foram estimadas através de levantamento das informações que expressam as quantidades existentes em estoque, se existente, e o eventual acréscimo do quantitativo para o próximo exercício financeiro.

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 A presente solicitação visa atender às demandas originárias do H Mil A Manaus, no que se refere ao uso de ferramentas e equipamentos de oficina. O maior benefício, no entanto, advém da utilização do poder de compra do Governo Federal, na medida que, ao aproveitar as oportunidades de economia de escala, a Administração Pública pode obter melhores preços junto ao mercado, reduzindo seus custos em benefício do atendimento de suas diversificadas demandas.

Além do mais, a formação de Ata de Registro de Preços permitirá a redução de custos, uma projeção de compra para um período de 12 meses, podendo ultrapassar de um exercício financeiro para o outro, sem o comprometimento orçamentário em sua totalidade, permitindo a contratação somente dos itens que se fizerem necessários.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea 'c' do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea 'c' da Port. SEF nº 144/2021)

6.1 O material deverá ser entregue no H Mil A Manaus (160020), Rua Prof. Ernani Simão Nº 1421, Cachoeirinha, Manaus-AM, CEP: 69065-060. Contato: almoxarifado_hmam@hotmail.com, telefone 92-36591281, Almoxarifado do H Mil A Manaus.

7. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea 'e' da Port. SEF nº 144/2021)

7.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concordo com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.
2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Manaus-AM, 30 de maio de 2025.

MARCOS ROBERTO DE MELO HERRERA - Cap
Fiscal Administrativo do H Mil A Manaus

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.
2. **Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160020.**

Manaus-AM, 30 de maio de 2025.

ALESSANDRO SARTORI THIES – Cel
Ordenador de Despesas do H Mil A Manaus.

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMA - 12ª RM
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS**

RELATÓRIO DE CONSUMO POR CONTA - 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO / 42 - FERRAMENTAS

Período considerado: De 01/01/2022 até 02/06/2025

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
42140	193606	ANCINHO PARA JARDINAGEM / Tipo: Metal; Emprego: Agricultura e jardinagem;	Unidade	6	R\$ 63,84
4222	06001215438	CARRINHO TRANSPORTE / Material aço e polipropileno, tipo 4 rodas, tipo 7 gavetas.	Unidade	5	R\$ 8.450,00
42156	06001215475	COLHER DE PEDREIRO / TAMANHO 6 POL	Unidade	2	R\$ 37,60
2477	06001215515	DISCO CORTE / Aplicação: Mármore/Cerâmica/Pedra/Granito	Unidade	6	R\$ 90,00
4212	06001215416	KIT JOGO EXTRATOR DE BICO INJETOR DIESEL / maleta contendo 49 peças.	Unidade	1	R\$ 2.195,45
42200	06001213821	LAMINA DE SERRA / SERRA TICO-TICO PROFISSIONAL E INDUSTRIAL,	Unidade	6	R\$ 43,98
4217	06001211529	LINHA DE NYLON / PARA PEDREIRO, MEDINDO 0,80 MM X 100 M	Unidade	2	R\$ 9,96
4221	06001215437	MACACO HIDRÁLICO / Bitola conjunto de rodízios giratórios	Unidade	2	R\$ 2.678,00
42148	06001216297	MARTELO DE BORRACHA / CABO DE PLÁSTICO	Unidade	4	R\$ 39,00
42133	06001215745	PARAFUSADEIRA / FURADEIRA COM IMPACTO A BATERIA	Unidade	3	R\$ 1.166,40
4206	0600045505	PISTOLA APLICADORA / PISTOLA APLICADORA	Unidade	2	R\$ 22,24
42137	06001215840	SERROTE DE PODA COM GANCHO / USO FLORESTAL	Unidade	3	R\$ 126,00
VALOR TOTAL GERAL (R\$):					14.922,47

MARCOS ROBERTO DE MELO HERRERA - Cap
Fiscal Administrativo

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMA - 12ª RM
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS

RELATÓRIO DE FICHAS/CONTAS (TODAS OM)

Material de Consumo / Fichas com e sem saldo / Todas OM / Conta 115610100 42
Hospital Militar de Área de Manaus E OM ADMINISTRADAS

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QTDE	SALDO
Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO						
Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS						
2477	06001215515	DISCO CORTE / Aplicação: Mármore/Cerâmica/Pedra/Granito	Unidade			
				15,00000	54	810,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 2477:		54	SALDO TOTAL FICHA NR 2477:			810,00000
42000	0600046108	BROCA PARA CONCRETO S/6 / BROCA PARA CONCRETO S/6	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42000:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42000:			,00000
42001	0600046109	BROCA PARA FERRO 12 MM / BROCA PARA FERRO 12 mm	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42001:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42001:			,00000
420010	06001215349	ALICATE / INSTALAÇÃO DE PISOS,	Unidade			
				59,90000	2	119,800000
QTDE TOTAL FICHA NR 420010:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 420010:			119,80000
42002	0600046110	BROCA PARA FERRO 3/16 / BROCA PARA FERRO 3/16	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42002:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42002:			,00000
42003	0600046111	BROCA PARA FERRO 3/18 / BROCA PARA FERRO 3/18	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42003:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42003:			,00000
42004	0600046112	BROCA PARA FERRO 3/16 / BROCA PARA FERRO 3/16	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42004:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42004:			,00000
42005	0600046113	BROCA PARA FERRO 7/32 / BROCA PARA FERRO 7/32	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42005:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42005:			,00000
42006	0600046200	LÂMINA DE SERRA/STARRET / LÂMINA DE SERRA/STARRET	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42006:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42006:			,00000
42007	162171	PÁ DE USO GERAL / Tipo: Bico; Tamanho: Nº 3;	Nao Cadastrado			
				27,73000	8	221,840000
QTDE TOTAL FICHA NR 42007:		8	SALDO TOTAL FICHA NR 42007:			221,84000
42008	0600046204	BROCA PARA FERRO 1/16 / BROCA PARA FERRO 1/16	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42008:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42008:			,00000
42009	0600046205	BROCA PARA FERRO 1/4 / BROCA PARA FERRO 1/4	Unidade			
				,00000	0	,000000

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QTDE	SALDO
----------	---------	----------------------------------	-----------------	----------	------	-------

Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO

Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS

42009	0600046205	BROCA PARA FERRO 1/4 / BROCA PARA FERRO 1/4	Unidade			
QTDE TOTAL FICHA NR 42009:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42009:		,000000
4201	06001214767	CARRETEL / Peça / acessório - roçadeira, tipo cabeça para fio	Unidade	32,00000	10	320,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 4201:			10	SALDO TOTAL FICHA NR 4201:		320,000000
42010	0600046206	BROCA PARA FERRO 1/8 / BROCA PARA FERRO 1/8	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42010:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42010:		,000000
42012	0600046208	BROCA PARA FERRO 5/32 / BROCA PARA FERRO 5/32	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42012:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42012:		,000000
42013	0600046209	BROCA PARA FERRO 7/16 / BROCA PARA FERRO 7/16	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42013:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42013:		,000000
42014	0600046207	BROCA PARA FERRO 3/8 / BROCA PARA FERRO 3/8	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42014:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42014:		,000000
42015	0600046383	BROCA PARA CONCRETO S5 / BROCA PARA CONCRETO S5	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42015:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42015:		,000000
42016	0600046379	BROCA PARA CONCRETO S7 / BROCA PARA CONCRETO S7	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42016:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42016:		,000000
42017	0600046380	BROCA PARA CONCRETO S8 / BROCA PARA CONCRETO S8	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42017:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42017:		,000000
42018	0600046384	BROCA PARA CONCRETO S10 / BROCA PARA CONCRETO S10	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42018:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42018:		,000000
42019	0600046623	ESPÁTULA DE '4' / ESPÁTULA DE '4'	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42019:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42019:		,000000
4202	06001215399	JOGO DE CHAVE COMBINADA / Tipo Boca e Estrela, Medidas 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm, 22mm.	Unidade	63,99000	2	127,980000
QTDE TOTAL FICHA NR 4202:			2	SALDO TOTAL FICHA NR 4202:		127,980000
42020	0600047132	CAIXA PARA FERRAMENTA COM 2 GAVETAS / CAIXA PARA FERRAMENTA COM 2 GAVETAS	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42020:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42020:		,000000
42021	0600047137	JOGO DE PUNÇÃO C/ 5 PEÇAS (4X150MM, 5X150MM, 3X125MM, 4X120MM, 5X120MM) E PUNÇÃO ALFAB. AZ 26 PEÇAS / JOGO DE PUNÇÃO C/ 5 PEÇAS (4X150MM, 5X150MM, 3X125MM, 4X120MM, 5X120MM) E PUNÇÃO ALFABÉTICO A a Z C/ 26 PEÇAS	Jogo			

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QTDE	SALDO
----------	---------	----------------------------------	-----------------	----------	------	-------

Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO

Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS

42021	0600047137	JOGO DE PUNÇÃO C/ 5 PEÇAS (4X150MM, 5X150MM, 3X125MM, 4X120MM, 5X120MM) E PUNÇÃO ALFAB. AZ 26 PEÇAS / JOGO DE PUNÇÃO C/ 5 PEÇAS (4X150MM, 5X150MM, 3X125MM, 4X120MM, 5X120MM) E PUNÇÃO ALFABÉTICO A a Z C/ 26 PEÇAS	Jogo		,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42021:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42021:				,00000
42022	0600047136	JOGO DE CHAVE DE BOCA REGULÁVEL E ALICATES / JOGO DE CHAVE DE BOCA REGULÁVEL 10" E 15", ALICATE DE BICO RETO 6", ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6", ALICATE UNIVERSAL8" E ALICATE DE PRESSÃO 10".	Jogo		,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42022:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42022:				,00000
42023	0600047134	JOGO DE CHAVES TIPO TUBULAR / JOGO DE CHAVES TIPO TUBULAR 8 A 32MM C/ ENCAIXE DE 1/2", COM CATRACA, EXTENSÃO DE 5 E 10MM, EXTENSÃO ARTICULADA, CHAVE "T" C/ ESPIGA DE 1/2" E DUAS CHAVES DE VELA.	Jogo		,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42023:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42023:				,00000
42024	0600047138	MARTELO PARA MONTADOR / MARTELO PARA MONTADOR	Unidade		,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42024:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42024:				,00000
42025	0600047133	JOGO DE CHAVES TIPO COMBINADA DE 6 A 19MM COM 14 PEÇAS / JOGO DE CHAVES TIPO COMBINADA DE 6 A 19MM COM 14 PEÇAS	Jogo		,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42025:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42025:				,00000
42026	0600047135	JOGO DE CHAVES TIPO L ALLEN E TORX / JOGO DE CHAVES TIPO L ALLEN 1,5 A 10mm E 1/16" A 3/8" C/ 27 PEÇAS; TORX T10 A T50 C/ 9 PEÇAS	Jogo		,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42026:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42026:				,00000
42027	0600129119	TALHADEIRA ACO CHATA 14 / TALHADEIRA ACO CHATA 14	Unidade		,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42027:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42027:				,00000
42028	0600129361	ALICATE UNIVERSAL / ALICATE UNIVERSAL	Unidade		,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42028:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42028:				,00000
42029	0600129362	ALICATE DE PRESÃO / ALICATE DE PRESÃO	Unidade		23,98000	7	167,860000
QTDE TOTAL FICHA NR 42029:		7	SALDO TOTAL FICHA NR 42029:				167,86000
4203	06001215400	TRENA / Emborrachada, Medida: 10m x 25mm	Unidade		23,19000	2	46,380000
QTDE TOTAL FICHA NR 4203:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 4203:				46,38000
42030	0600129363	MARTELO DE CARPINTARIA / MARTELO DE CARPINTARIA	Unidade		,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42030:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42030:				,00000
42031	0600129364	CHAVE DE FENDA TAMANHO 3X150MM / CHAVE DE FENDA TAMANHO 3X150MM	Unidade		,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42031:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42031:				,00000

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QTDE	SALDO
Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO						
Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS						
42032	0600129365	CHAVE CANO BITOLA 12POL / CHAVE CANO BITOLA 12POL	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42032:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42032:		,00000	
42033	0600129366	CHAVE AJUSTAVEL TAMANHO 24POL / CHAVE AJUSTAVEL TAMANHO 24POL	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42033:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42033:		,00000	
42034	0600129367	COLHER DE PEDREIRO TAMANHO 125MM / COLHER DE PEDREIRO TAMANHO 125MM	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42034:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42034:		,00000	
42035	0600129368	SERROTE CARPINTEIRO CABO PLASTICO / SERROTE CARPINTEIRO CABO PLASTICO	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42035:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42035:		,00000	
42036	141043	ALICATE CORTE / -TIPO: CORTE COM ISOLAMENTO NA DIAGONAL -TAMANHO: 6 (+ - 1-2)	Unidade			
				18,60000	5	93,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42036:		5	SALDO TOTAL FICHA NR 42036:		93,00000	
42037	06001211719	ALICATE ANEL CURVO / ALICATE ANEL CURVO	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42037:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42037:		,00000	
42038	06001211720	ALICATE DE BICO 6" / ALICATE DE BICO 6"	Unidade			
				14,99000	3	44,970000
QTDE TOTAL FICHA NR 42038:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 42038:		44,97000	
42039	06001211721	ALICATE DE BICO MEIA CANA 6" ISOLADO / ALICATE DE BICO MEIA CANA 6	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42039:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42039:		,00000	
4204	06001215401	JOGO DE CHAVE / Chave de fenda simples e cruzada 1/8x5 - 3/16x5 - 1/4x6 - 3/16x4 PH1 - 1/4x6 PH1	Unidade			
				54,28000	5	271,400000
QTDE TOTAL FICHA NR 4204:		5	SALDO TOTAL FICHA NR 4204:		271,40000	
42040	147375	ARCO DE SERRA / -TIPO: MANUAL REGULÁVEL	Unidade			
				18,00000	6	108,000000
				19,88000	5	99,400000
QTDE TOTAL FICHA NR 42040:		11	SALDO TOTAL FICHA NR 42040:		207,40000	
42041	06001211723	CAIXA DE FERRAMENTAS COM 3 GAVETAS / SANFONADA , ALÇAS DOBRÁVEIS	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42041:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42041:		,00000	
42042	160869	CANIVETE DE USO GERAL / Tipo: Múltiplo uso; Emprego: Eletricista;	Nao Cadastrado			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42042:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42042:		,00000	
42043	06001211724	CARRO PARA FERRAMENTAS / 01 GAVETA	Unidade			
				185,00000	2	370,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42043:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 42043:		370,00000	
42044	06001211725	CHAVE DE BOCA AJUSTAVÉL / CHAVE DE BOCA AJUSTAVÉL	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42044:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42044:		,00000	

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QTDE	SALDO
----------	---------	----------------------------------	-----------------	----------	------	-------

Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO

Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS

42045	137244	CHAVE ALLEN / CHAVE ALLEN EB 11 - (TL	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42045:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42045:			,00000
42046	06001211727	CHAVE ALLEN 5 MM / CHAVE ALLEN 5 MM	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42046:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42046:			,00000
42047	06001211728	CHAVE ALLEN 8 MM / CHAVE ALLEN 8 MM	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42047:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42047:			,00000
42048	06001211729	CHAVE COMBINADA 10MM / CHAVE COMBINADA 10MM	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42048:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42048:			,00000
42049	06001211730	CHAVE COMBINADA 14 MM / CHAVE COMBINADA 14 MM	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42049:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42049:			,00000
42050	06001211731	CHAVE COMBINADA 17 MM / CHAVE COMBINADA 17 MM	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42050:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42050:			,00000
42051	06001211732	CHAVE DE BOCA 16X17 MM / AÇO CROMO VANADIO	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42051:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42051:			,00000
42052	06001211742	CHAVE DE FENDA 1/4 X 1.1/2" / CHAVE DE FENDA 1/4 X 1.1/2"	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42052:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42052:			,00000
42053	06001211733	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5" / CHAVE DE FENDA 1/4 X 5"	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42053:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42053:			,00000
42054	06001211734	CHAVE DE FENDA 1/8 X 2" / CHAVE DE FENDA 1/8 X 2"	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42054:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42054:			,00000
42055	06001211735	CHAVE FENDA 1/8 X 3 " / CHAVE FENDA 1/8 X 3 "	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42055:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42055:			,00000
42056	06001211736	CHAVE DE FENDA 1/8 X 4" / CHAVE DE FENDA 1/8 X 4"	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42056:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42056:			,00000
42057	06001211737	CHAVE DE FENDA 3/16 X 1.1/2" / CHAVE DE FENDA 3/16 X 1.1/2"	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42057:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42057:			,00000
42058	06001211738	CHAVE DE FENDA 3/8 X 12" / CHAVE DE FENDA 3/8 X 12"	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42058:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42058:			,00000
42059	06001211739	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8 " / CHAVE DE FENDA 1/4 X 8 "	Unidade	,00000	0	,000000

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QTDE	SALDO
----------	---------	----------------------------------	-----------------	----------	------	-------

Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO

Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS

42059	06001211739	CHAVE DE FENDA 1/4 X 8 " / CHAVE DE FENDA 1/4 X 8 "	Unidade			
QTDE TOTAL FICHA NR 42059:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42059:			,00000
4206	0600045505	PISTOLA APLICADORA / PISTOLA APLICADORA	Unidade	11,12000	3	33,360000
QTDE TOTAL FICHA NR 4206:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 4206:			33,36000
42060	06001211740	CHAVE DE FENDA 1/8 X 4" / CHAVE DE FENDA 1/8 X 4"	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42060:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42060:			,00000
42061	06001211743	CHAVE DE FENDA "COTOCO" 1/4 X 1.1/2 " (6X38MM) / CHAVE DE FENDA "COTOCO" 1/4 X 1.1/2 " (6X38MM)	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42061:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42061:			,00000
42062	06001211741	CHAVE HEXAGONAL 3 MM / TIPO ALLEN 3MM	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42062:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42062:			,00000
42063	06001211744	MARTELO 420 GRAMAS / CABO EM MADEIRA	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42063:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42063:			,00000
42064	06001211745	MARTELO DE BOLA 500 GRAMAS / MARTELO DE BOLA 500 GRAMAS	Unidade	17,89000	2	35,780000
QTDE TOTAL FICHA NR 42064:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 42064:			35,78000
42065	06001211746	MARTELO 340 GRAMAS / MARTELO DE BRONZE	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42065:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42065:			,00000
42066	06001211747	MARTELO 700 GRAMAS SEM RETROCESSO / EMPUNHADURA INJETADA , CABO TUBULAR SEM RETROCESSO	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42066:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42066:			,00000
42067	06001211748	PUNÇÃO DE CENTRO 4 MM / PUNÇÃO DE CENTRO	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42067:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42067:			,00000
42068	06001211749	PUNÇÃO DE CENTRO 5 MM / PUNÇÃO DE CENTRO 5 MM	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42068:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42068:			,00000
42069	06001211750	REBITADOR 12 / 660 GRAMAS	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42069:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42069:			,00000
4207	06001215412	REBITADEIRA / alicate rebitor, vertical profissional manual, 20 polegadas, 2,4mm a 5,8 mm, com 5 bicos	Unidade	148,49000	2	296,980000
QTDE TOTAL FICHA NR 4207:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 4207:			296,98000
42070	06001211751	SACA PINO PARALELO / 3 MM	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42070:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42070:			,00000
42071	06001211752	SACA PINO PARALELO / 6 MM	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42071:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42071:			,00000

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QTDE	SALDO
Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO						
Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS						
42072	06001211753	SACA PINO PARALELO / 2 MM	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42072:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42072:		,00000	
42073	06001211754	SACA PINO PARALELO / 4 MM	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42073:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42073:		,00000	
42075	06001211756	SACAPINO PARALELO / 8 MM	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42075:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42075:		,00000	
42076	138255	COLHER DE PEDREIRO / -EMPREGO: PARA PEDREIRO, UTILIZADA EM SERVIÇOS DE ALVENARIA, CONCRETO, REBOCO DE PAREDES, ASSENTAMENTO DE CERÂMICA, AZULEJO E AFINS	Unidade			
				15,59000	15	233,850000
QTDE TOTAL FICHA NR 42076:		15	SALDO TOTAL FICHA NR 42076:		233,85000	
42077	10184	PICARETA /	Unidade			
				45,00000	1	45,000000
				65,00000	4	260,000000
				51,52000	2	103,040000
QTDE TOTAL FICHA NR 42077:		7	SALDO TOTAL FICHA NR 42077:		408,04000	
42078	06001211937	PÁ / Características adicionais com 25 cm de largura e desenho abaulado.	Unidade			
				15,38000	2	30,760000
QTDE TOTAL FICHA NR 42078:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 42078:		30,76000	
42079	06001211950	ENXADA / Matreial aço alto carbono 1070, material encaxe cabo ferro fundido, largura 23cm, altura 18cm, peso 0,840 kg.	Unidade			
				25,48000	5	127,400000
				11,12000	2	22,240000
QTDE TOTAL FICHA NR 42079:		7	SALDO TOTAL FICHA NR 42079:		149,64000	
4208	06001215405	SERRA COPO / CONJUNTO DE LÂMINAS, MEDIDAS: 3/4"(19mm), 7/8(22mm), 1-18"(29mm), 1-1/4"(32mm), 1-1/2"(38mm), 1-3/4(44mm), 2"(51mm), 2-1/2"(64mm); Hastes 1/4", 3/8" e Chave halen	Unidade			
				160,00000	4	640,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 4208:		4	SALDO TOTAL FICHA NR 4208:		640,00000	
42080	134531	CHAVE FIXA / CHAVE DE DUAS BOCAS	Unidade			
				8,92000	2	17,840000
QTDE TOTAL FICHA NR 42080:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 42080:		17,84000	
42081	06001211951	CHAVE FENDA / Materia haste cromo vanádio temperado, materia cabo polipropileno, tipo ponta chata, bitola 5, comprimento 125mm, ponta imantada.	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42081:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42081:		,00000	
42082	06001211952	CHAVE FENDA PHILIPS / Material haste cromo vanádio temperado, material cabo polipropileno, tipo ponta philips, bitola 6,35, comprimento haste 127 mm	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42082:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42082:		,00000	
42083	133962	DESEMPENADEIRA / -EMPREGO: UTILIZADA PARA O EMASSAR PAREDES -TIPO: AÇO INOXIDÁVEL LISA	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42083:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42083:		,00000	

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QTDE	SALDO
Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO						
Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS						
42084	134618	CHAVE ALLEN / SEXTAVADA EM L	Unidade	11,29000	1	11,290000
QTDE TOTAL FICHA NR 42084:		1	SALDO TOTAL FICHA NR 42084:		11,29000	
42085	06001211967	CHAVE TORX / nome chave tipo ferramenta sem corte (kit). Marca KALA	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42085:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42085:		,00000	
42086	06001212013	REGUA DE PEDREIRO / MATERIAL DE ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 2 M	Unidade	17,00000	1	17,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42086:		1	SALDO TOTAL FICHA NR 42086:		17,00000	
42087	06001212105	MARRETA / MARRETA, MATERIAL AÇO CARBONO FORJADO E TEMPERADO, MADEIRA CABO MADEIRA, PESO 2 KG, TIPO OITAVADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA.	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42087:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42087:		,00000	
42088	06001212223	ALICATE AMPERÍMETRO / MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DIGITAL, ALIMENTAÇÃO BATERIA	Unidade	79,04000	1	79,040000
QTDE TOTAL FICHA NR 42088:		1	SALDO TOTAL FICHA NR 42088:		79,04000	
42089	06001212410	CHAVE PHILIPS 1/4 X 5 / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42089:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42089:		,00000	
4209	06001215413	SACA-FILTRO / material: aço, características adicionais: com corrente	Unidade	28,00000	2	56,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 4209:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 4209:		56,00000	
42090	06001212411	CHAVE PHILIPS 3/16 X 1. 1/2 / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42090:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42090:		,00000	
42091	06001212412	CHAVE AJUSTÁVEL 10" / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42091:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42091:		,00000	
42092	06001212413	CHAVE AJUSTÁVEL 12" / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42092:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42092:		,00000	
42093	06001212414	JOGO DE CHAVE ALLEN 1.5 A 10M / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42093:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42093:		,00000	
42094	06001212415	MARRETA / 1KG	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42094:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42094:		,00000	
42095	06001212416	ALICATE ELETRICISTA / DE CORTE	Unidade	37,00000	5	185,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42095:		5	SALDO TOTAL FICHA NR 42095:		185,00000	
42096	06001212417	CHAVE BIELA 11MM / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42096:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42096:		,00000	
42097	06001212419	CHAVE BIELA 14MM / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42097:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42097:		,00000	

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QTDE	SALDO
----------	---------	----------------------------------	-----------------	----------	------	-------

Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO

Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS

42098	06001212418	CHAVE BIELA 13MM / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42098: 0			SALDO TOTAL FICHA NR 42098: ,000000			
42099	06001212421	CHAVE CATRACA 1/2 / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42099: 0			SALDO TOTAL FICHA NR 42099: ,000000			
4210	06001215414	SACA-FILTRO DE ÓLEO COM 3 GARRAFAS / encaixe central de 1/2" e sextavado externo de 22 mm, abertura de 70 a 100 mm	Unidade	70,00000	2	140,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 4210: 2			SALDO TOTAL FICHA NR 4210: 140,000000			
42100	06001212422	EXTENSA CATRACA / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42100: 0			SALDO TOTAL FICHA NR 42100: ,000000			
42101	06001212423	SOQUETE PARA CATRACA / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42101: 0			SALDO TOTAL FICHA NR 42101: ,000000			
42102	06001212424	TALHADEIRA 12 / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42102: 0			SALDO TOTAL FICHA NR 42102: ,000000			
42103	06001212433	CHAVE ALLEN 3/16 / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42103: 0			SALDO TOTAL FICHA NR 42103: ,000000			
42104	06001212434	PUNÇÃO 12 / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42104: 0			SALDO TOTAL FICHA NR 42104: ,000000			
42105	06001212435	NIVEL 14 / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42105: 0			SALDO TOTAL FICHA NR 42105: ,000000			
42107	06001212436	CHAVE CANHÃO 3/4 / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42107: 0			SALDO TOTAL FICHA NR 42107: ,000000			
42108	06001212437	CHAVE CANHÃO 1/4 / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42108: 0			SALDO TOTAL FICHA NR 42108: ,000000			
42109	06001212439	CHAVE CANHÃO 5/16 / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42109: 0			SALDO TOTAL FICHA NR 42109: ,000000			
4211	06001215415	PISTOLA DE PINTURA / bico 1.4 mm, Pressão de trabalho 36 a 50 psi - Consumom de ar: 9,5 PCN A 40 PSI. Rosca de entrada de ar: 1/4 BPS. Furo interno: 1,4 mm. Volume da caneca : 600 ml.	Unidade	216,00000	1	216,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 4211: 1			SALDO TOTAL FICHA NR 4211: 216,000000			
42110	06001212440	CHAVE DE FENDA SINDAL / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42110: 0			SALDO TOTAL FICHA NR 42110: ,000000			
42111	06001212441	BROCA S/10 / .	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42111: 0			SALDO TOTAL FICHA NR 42111: ,000000			
42112	06001212443	BROCA 3 PONTAS N° 8 / P/ MADEIRA	Unidade	1,55000	8	12,400000

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QTDE	SALDO
----------	---------	----------------------------------	-----------------	----------	------	-------

Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO

Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS

42112	06001212443	BROCA 3 PONTAS N° 8 / P/ MADEIRA	Unidade			
QTDE TOTAL FICHA NR 42112:			8	SALDO TOTAL FICHA NR 42112:		12,40000
42113	06001212442	BROCA S/6 / .	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42113:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42113:		,00000
42114	06001212444	BROCA S/12 / .	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42114:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42114:		,00000
42115	06001212445	CHAVE DE VALVULAS / .	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42115:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42115:		,00000
42116	06001212446	CHAVE DE FENDA 12" / .	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42116:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42116:		,00000
42117	06001212447	CHAVE DE AJUSTÁVEL 15" / .	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42117:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42117:		,00000
42118	06001212448	CHAVE DE AJUSTÁVEL 08" / .	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42118:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42118:		,00000
42119	06001212450	MOLA DE CURVAR TUBO DE COBRE 1/2" / .	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42119:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42119:		,00000
4212	06001215416	KIT JOGO EXTRATOR DE BICO INJETOR DIESEL / maleta contendo 49 peças.	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 4212:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 4212:		,00000
42120	06001212449	CHAVE PHILIPS 1/4 X 8" / .	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42120:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42120:		,00000
42121	06001212452	MOLA DE CURVAR TUBO DE COBRE 3/4" / .	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42121:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42121:		,00000
42122	06001212451	MOLA DE CURVAR TUBO DE COBRE 5/8" / .	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42122:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42122:		,00000
42123	06001212453	ARCO DE SERRA / .	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42123:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42123:		,00000
42124	06001212454	CHAVE DE FENDA 3/16 X 1.1/2 / .	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42124:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42124:		,00000
42125	06001212455	CAIXA PARA FERRAMENTAS EM AÇO / .	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42125:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42125:		,00000
42126	06001212702	ALICATE PLATO / ALICATE PLATO	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42126:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 42126:		,00000
42127	1231	CHAVE ALLEN / MEDIDA 10MM;FORMATO L ;CURTA;HASTE MAIOR 112MM;HASTE MENOR 40MM;PARA PARAFUSO C- SEXTAVADO INTERNO.	Unidade			

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QTDE	SALDO
----------	---------	----------------------------------	-----------------	----------	------	-------

Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO

Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS

42127	1231	CHAVE ALLEN / MEDIDA 10MM;FORMATO L ;CURTA;HASTE MAIOR 112MM;HASTE MENOR 40MM;PARA PARAFUSO C- SEXTAVADO INTERNO.	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42127:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42127:			,00000
42128	168169	TRENA DE USO AEROTERRESTRE / Comprimento: 100 m;	Nao Cadastrado			
				82,99000	3	248,970000
QTDE TOTAL FICHA NR 42128:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 42128:			248,97000
42129	06001213863	CONJUNTO BROCA / MATERIAL AÇO, APLICAÇÃO CONCRETO, COMPoNENTES 8 PEÇAS DE 3, 4, 5, 6, 7, 8 , 9 e 10MM, TIPO CILÍNDRICA. MARCA: Coliins	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42129:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42129:			,00000
4213	06001215417	MARTELO PENA RETO / 100g	Unidade			
				16,00000	2	32,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 4213:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 4213:			32,00000
42130	06001215673	ALICATE / BICO LONGO/6" POLEGADAS	Unidade			
				31,00000	2	62,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42130:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 42130:			62,00000
42131	06001215676	JOGO DE CHAVES DE FENDA/PHILLIPS E BITS / INCLUI: 23 - CHAVES DE FENDA/PHILLIPS 01 - CHAVE COM CATRACA 02 - CHAVES OFFSET 08 - CHAVES DE PRECISÃO 06 - BITS SOQUETES 60 - BITS EM CR-V DE 25MM	Unidade			
				430,00000	2	860,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42131:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 42131:			860,00000
42132	06001215675	CORTADOR DE PISO / 110 CM, SUPORTE EM ALUMÍNIO REFORÇADO, RÉGUA EM ALUMÍNIO	Unidade			
				188,00000	1	188,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42132:		1	SALDO TOTAL FICHA NR 42132:			188,00000
42133	06001215745	PARAFUSADEIRA / FURADEIRA COM IMPACTO A BATERIA	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42133:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42133:			,00000
42134	161513	PÁ DE USO GERAL / Tipo: Quadrada; Tamanho: Nº 2;	Nao Cadastrado			
				33,55000	5	167,750000
QTDE TOTAL FICHA NR 42134:		5	SALDO TOTAL FICHA NR 42134:			167,75000
42135	06001215775	JOGO DE BROCA / MADEIRA AÇO PAREDE BITS 41 PEÇAS	Jogo			
				126,85000	1	126,850000
QTDE TOTAL FICHA NR 42135:		1	SALDO TOTAL FICHA NR 42135:			126,85000
42136	06001215784	JOGO DE BROCAS CHATA P/ MARDEIRA / 3/8 - 3/4 - 1/2 - 5/8 - 7/8 - 1"	Unidade			
				24,80000	3	74,400000
QTDE TOTAL FICHA NR 42136:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 42136:			74,40000
42137	06001215840	SERROTE DE PODA COM GANCHO / USO FLORESTAL	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42137:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42137:			,00000
42138	06001215858	MARTELETE IMPACTO / 127 V	Unidade			
				689,71000	1	689,710000
QTDE TOTAL FICHA NR 42138:		1	SALDO TOTAL FICHA NR 42138:			689,71000
42139	06001215857	ESMERILHADEIRA MANUAL / 127 V	Unidade			

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QTDE	SALDO
Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO						
Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS						
42139	06001215857	ESMERILHADEIRA MANUAL / 127 V	Unidade	251,48000	2	502,960000
QTDE TOTAL FICHA NR 42139:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 42139:		502,96000	
4214	06001215418	MARTELO BATENTES / plásticos (martelo de bordas plásticas) 30mm	Unidade	111,43000	3	334,290000
QTDE TOTAL FICHA NR 4214:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 4214:		334,29000	
42140	193606	ANCINHO PARA JARDINAGEM / Tipo: Metal; Emprego: Agricultura e jardinagem;	Nao Cadastrado	10,64000	4	42,560000
QTDE TOTAL FICHA NR 42140:		4	SALDO TOTAL FICHA NR 42140:		42,56000	
42141	06001215866	ENXADA 30 CM / AÇO CARBONO	Unidade	38,99000	4	155,960000
QTDE TOTAL FICHA NR 42141:		4	SALDO TOTAL FICHA NR 42141:		155,96000	
42142	06001215867	SACHO / PARA JARDINAGEM	Unidade	23,54000	3	70,620000
QTDE TOTAL FICHA NR 42142:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 42142:		70,62000	
42143	06001215915	GARFO / PARA JARDINAGEM	Unidade	102,94000	2	205,880000
QTDE TOTAL FICHA NR 42143:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 42143:		205,88000	
42144	06001215955	KIT LOCALIZADOR DE CABOS / RJ 45 - RJ11	Unidade	171,72000	3	515,160000
QTDE TOTAL FICHA NR 42144:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 42144:		515,16000	
42145	06001215956	ALICATE PARA CLIMPAR / CORTE DE FIO.	Unidade	60,00000	3	180,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42145:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 42145:		180,00000	
42146	06001215957	FERRAMENTA DE INSEÇÃO / PUCHDOWN	Unidade	45,35000	2	90,700000
QTDE TOTAL FICHA NR 42146:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 42146:		90,70000	
42147	06001215958	DECAPADOR / TIPO CABO UTP E STP	Unidade	33,30000	3	99,900000
QTDE TOTAL FICHA NR 42147:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 42147:		99,90000	
42148	06001216297	MARTELO DE BORRACHA / CABO DE PLÁSTICO	Unidade	9,75000	4	39,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42148:		4	SALDO TOTAL FICHA NR 42148:		39,00000	
42150	137535	ESPATULA / -EMPREGO: PARA REALIZAR TRABALHOS DE RASPAGENS E APLICAÇÃO EM MASSA CORRIDA, A ÓLEO E AFINS -TIPO: METÁLICA EM AÇO FORJADO 60 MM	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42150:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42150:		,00000	
42151	06001213461	FERRO DE SOLDAR / 70 W	Unidade	95,00000	1	95,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42151:		6	SALDO TOTAL FICHA NR 42151:		260,00000	
42152	127584	ALICATE CORTA FIO / -TIPO: CORTA FIO -TAMANHO: M 109 A 3	Unidade	20,00000	2	40,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42152:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 42152:		40,00000	
42153	06001213885	MEDIDOR DE DISTÂNCIA / Roda de medição.	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42153:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42153:		,00000	

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QTDE	SALDO
----------	---------	----------------------------------	-----------------	----------	------	-------

Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO

Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS

42154	06001213971	ALICATE DESCASCAR FIO / desemcapador de fios tamanho 6, 1000v, desencapar fios de 5mm2 a 6mm2, bico meia cana	Unidade			
				45,00000	3	135,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42154:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 42154:			135,00000
42155	06001214459	FACÃO / TIPO TERÇADO, COMPRIMENTO 22 POL,	Unidade			
				25,99000	7	181,930000
				25,98000	5	129,900000
QTDE TOTAL FICHA NR 42155:		12	SALDO TOTAL FICHA NR 42155:			311,83000
42156	06001215475	COLHER DE PEDREIRO / TAMANHO 6 POL	Unidade			
				18,80000	3	56,400000
QTDE TOTAL FICHA NR 42156:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 42156:			56,40000
42157	06001213973	JOGO DE BROCAS / EM MILIMETROS PARA METAL	Jogo			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42157:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42157:			,00000
42158	06001215200	FERRAMENTA BOCA DE LOBO / ARTICULADA	Unidade			
				30,50000	1	30,500000
QTDE TOTAL FICHA NR 42158:		1	SALDO TOTAL FICHA NR 42158:			30,50000
42159	06001215476	REBITADEIRA MANUAL / DIÂMETRO REBITES 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM, CABO COM EMPUNHADURA ANTIDESLIZANTES TAMANHO	Unidade			
				89,00000	2	178,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42159:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 42159:			178,00000
4216	06001215498	BICO DUPLO PARA ENCHER PNEU / fabricado em aço cromado, operação de 14 a 120 libras, comprimento 120 mm.	Unidade			
				30,99000	2	61,980000
QTDE TOTAL FICHA NR 4216:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 4216:			61,98000
42160	06001215477	TRENA / LARGURA LÂMINA 30 MM, COMPRIMENTO 50 M, ESPESSURA 1 MM	Unidade			
				118,50000	1	118,500000
QTDE TOTAL FICHA NR 42160:		1	SALDO TOTAL FICHA NR 42160:			118,50000
42161	06001215479	ALICATE HIDRÁULICO CLIMPADOR / CRIMPAR TERMINAIS E LUVAS 16 A 300 MM2	Unidade			
				650,00000	1	650,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42161:		1	SALDO TOTAL FICHA NR 42161:			650,00000
4217	06001211529	LINHA DE NYLON / PARA PEDREIRO, MEDINDO 0,80 MM X 100 M	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 4217:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 4217:			,00000
4218	168406	ESQUADRO / Material: Alumínio;	Nao Cadastrado			
				12,89000	3	38,670000
QTDE TOTAL FICHA NR 4218:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 4218:			38,67000
4219	06001215421	SERROTE / MATERIAL LÂMINA AÇO ALTO CARBONO	Unidade			
				24,89000	5	124,450000
QTDE TOTAL FICHA NR 4219:		5	SALDO TOTAL FICHA NR 4219:			124,45000
4220	06001215422	LIMA / FORMATO RETANGULAR	Unidade			
				6,89000	3	20,670000
QTDE TOTAL FICHA NR 4220:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 4220:			20,67000
42200	06001213821	LAMINA DE SERRA / SERRA TICO-TICO PROFISSIONAL E INDUSTRIAL,	Unidade			
				7,33000	8	58,640000

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QTDE	SALDO
----------	---------	----------------------------------	-----------------	----------	------	-------

Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO

Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS

42200	06001213821	LAMINA DE SERRA / SERRA TICO-TICO PROFISSIONAL E INDUSTRIAL,	Unidade			
QTDE TOTAL FICHA NR 42200:		8	SALDO TOTAL FICHA NR 42200:		58,64000	
42201	173331	CLAVICULÁRIO / Material: Metal;	Nao Cadastrado			
				271,94000	3	815,820000
QTDE TOTAL FICHA NR 42201:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 42201:		815,82000	
42202	06001215411	MASSEIRA / ARMAGAMASSA E CIMENTO	Unidade			
				34,00000	21	714,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42202:		21	SALDO TOTAL FICHA NR 42202:		714,00000	
42209	06001215374	JOGO DE CHAVE FIXA / APERTO E DESAPERTO DE BOCA: NR6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26 -27-28-29-30-31-32 mm.	Unidade			
				84,98000	4	339,920000
QTDE TOTAL FICHA NR 42209:		4	SALDO TOTAL FICHA NR 42209:		339,92000	
4221	06001215437	MACACO HIDRÁLICO / Bitola conjunto de rodízios giratórios	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 4221:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 4221:		,00000	
42210	06001214956	TESOURA PODA / CABO DE MADEIRA, PARA JARDINAGEM	Unidade			
				24,38000	2	48,760000
				35,48000	5	177,400000
QTDE TOTAL FICHA NR 42210:		7	SALDO TOTAL FICHA NR 42210:		226,16000	
4221001	134582	ALICATE UNIVERSAL / -TIPO: UNIVERSAL -TAMANHO: MEDIDA 8	Unidade			
				20,35000	6	122,100000
				19,16000	2	38,320000
QTDE TOTAL FICHA NR 4221001:		8	SALDO TOTAL FICHA NR 4221001:		160,42000	
4221002	141044	ALICATE CORTE / -TIPO: CORTE SEM ISOLAMENTO NA DIAGONAL -TAMANHO: 6 (+ - 1-2)	Unidade			
				16,69000	2	33,380000
QTDE TOTAL FICHA NR 4221002:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 4221002:		33,38000	
42211	06001215375	EXTRATOR / kit com 06 peças, de nr 01 a 06.	Unidade			
				38,98000	2	77,960000
QTDE TOTAL FICHA NR 42211:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 42211:		77,96000	
42212	06001214957	LUVA DE PROTEÇÃO / CANO MÉDIO, PROTEÇÃO CONTRA CHAMAS E C CORTE	Unidade			
				,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42212:		0	SALDO TOTAL FICHA NR 42212:		,00000	
42213	06001215373	JOGO DE CHAVE / COMBINADA BOCA E ESTRELA: NR6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26 -27-28-29-30-31-32.	Unidade			
				197,98000	3	593,940000
QTDE TOTAL FICHA NR 42213:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 42213:		593,94000	
42214	06001215380	JOGO CHAVE TORX / componentes: t8, t9, t10, t15, t20, t25, t27, t30, t40 e t50.	Unidade			
				24,98000	2	49,960000
QTDE TOTAL FICHA NR 42214:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 42214:		49,96000	
42215	06001215381	BROCA CHATA / 1.1/4 POLEGADA X 150 MM	Unidade			
				7,98000	4	31,920000
QTDE TOTAL FICHA NR 42215:		4	SALDO TOTAL FICHA NR 42215:		31,92000	
42216	06001215382	BROCA CHATA / diametro: 1/2 pol, comprimento 15 Omm, aplicação madeira	Unidade			
				4,79000	4	19,160000

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QTDE	SALDO
----------	---------	----------------------------------	-----------------	----------	------	-------

Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO

Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS

42216	06001215382	BROCA CHATA / diametro: 1/2 pol, comprimento 150mm, aplicação madeira	Unidade			
QTDE TOTAL FICHA NR 42216:			4	SALDO TOTAL FICHA NR 42216:		19,160000
42217	06001215383	BROCA HELICOIDAL / MATERIAL AÇO RÁPIDO HSS, DIAMENTRO NOMINAL 3,10 MM	Unidade	14,89000	15	223,350000
QTDE TOTAL FICHA NR 42217:			15	SALDO TOTAL FICHA NR 42217:		223,350000
42218	06001215384	MARTELO / TIPO PENA, MATERIAL CABO MADEIRA	Unidade	19,98000	2	39,960000
QTDE TOTAL FICHA NR 42218:			2	SALDO TOTAL FICHA NR 42218:		39,960000
4222	06001215438	CARRINHO TRANSPORTE / Material aço e polipropileno, tipo 4 rodas, tipo 7 gavetas.	Unidade	,00000	0	,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 4222:			0	SALDO TOTAL FICHA NR 4222:		,000000
42225	06001215447	JOGO DE ALICATES PARA ANÉIS ELÁSTICOS / jogo com 4 peças.	Unidade	127,00000	3	381,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42225:			3	SALDO TOTAL FICHA NR 42225:		381,000000
4223	06001215445	JOGO DE SOQUETE TORX / Jogo de soquete torx fêmea 1/2 com 16 peças.	Unidade	233,40000	3	700,200000
QTDE TOTAL FICHA NR 4223:			3	SALDO TOTAL FICHA NR 4223:		700,200000
4224	06001215446	SERRA TIPO, TICO-TICO / Capacidade máxima de corte: em madeira: 80 mm, em alumínio: 25 mm , em aço: 10 mm	Unidade	397,00000	3	1.191,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 4224:			3	SALDO TOTAL FICHA NR 4224:		1.191,000000
4225	06001215497	ALICATE DE CORTE / cabo: plástico, tipo cabo: isolado, comprimento: 4 pol	Unidade	19,79000	5	98,950000
QTDE TOTAL FICHA NR 4225:			5	SALDO TOTAL FICHA NR 4225:		98,950000
4226	06001215448	JOGO DE CHAVE ALLEN / Material aço cromo vanádio	Unidade	66,00000	3	198,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 4226:			3	SALDO TOTAL FICHA NR 4226:		198,000000
4227	06001215496	JOGO DE CHAVES COMBINADAS / Conteúdo do Jogo com 20 Peças: Chave combinada 1 Chave combinada 1.1/16 Chave combinada 1.1/2 Chave combinada 1.1/4 Chave combinada 1.1/8 Chave combinada 1.3/8 Chave combinada 1.5/16 Chave combinada 1.5/8 Chave combinada 1.7/16. Chave combinada 1/2" Chave combinada 11/16 Chave combinada 13/16 Chave combinada 15/16 Chave combinada 25/32 Chave combinada 3/4" Chave combinada 3/8 Chave combinada 5/8 Chave combinada 7/16 Chave combinada 7/8 Chave combinada 9/16.	Unidade	938,50000	2	1.877,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 4227:			2	SALDO TOTAL FICHA NR 4227:		1.877,000000
4228	06001215602	CARRETEL PARA MANGUEIRA / MODELO ENROLADOR DE MANGUEIRA MARCA TRAMONTINA	Unidade	221,00000	3	663,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 4228:			3	SALDO TOTAL FICHA NR 4228:		663,000000
42300	06001215391	JOGO DE CHAVE ALLEN COM 30 PEÇAS / 15 PEÇAS MÉTRICAS NR 0.7, 0.8, 1.3, 15, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8 e 10 15 PEÇAS POLEGADAS NR 0.028, 0.035, 0.050, 1/18, 5/34, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 e 3/8.	Unidade			

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QTDE	SALDO
Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO						
Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS						
42300	06001215391	JOGO DE CHAVE ALLEN COM 30 PEÇAS / 15 PEÇAS MÉTRICAS NR 0.7, 0.8, 1.3, 15, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8 e 10 15 PEÇAS POLEGADAS NR 0.028, 0.035, 0.050, 1/18, 5/34, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 e 3/8.	Unidade			
				90,00000	2	180,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42300:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 42300:		180,000000	
42301	06001215493	CONJUNTO DE FERRAMENTAS / KIT DE MACHO ECOSSINETE COM 40 PEÇAS	Unidade			
				294,98000	3	884,940000
QTDE TOTAL FICHA NR 42301:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 42301:		884,940000	
42302	06001215494	JOGO CHAVE TIPO TALHADEIRA / QUANTIDADE DE PEÇAS 8, TAMANHO: 11 E 15 MM, 4 E 5 MM, 2, 3, 4, 5 MM	Unidade			
				187,68000	3	563,040000
QTDE TOTAL FICHA NR 42302:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 42302:		563,040000	
42303	06001215495	PARAFUSADEIRA PNEUMATICA / ENCAIXE QUADRADO 1/4", TORQUE MÁXIMO 6 Kgfm, VELOCIDADE LIVRE 11.000 rpm, CONEXÃO DE 1/4 POL PARA ALIMENTAÇÃO DE AR, PONTEIRA CR-VPHZ.	Unidade			
				329,00000	3	987,000000
QTDE TOTAL FICHA NR 42303:		3	SALDO TOTAL FICHA NR 42303:		987,000000	
42311	06001215516	SERROTE COSTA / Tipo Travado, Tamanho: 14 POL, Material Cabo: Madeira, Material Lâmina: Aço Alto Carbono	Unidade			
				49,45000	2	98,900000
QTDE TOTAL FICHA NR 42311:		2	SALDO TOTAL FICHA NR 42311:		98,900000	
4269	06001215519	JOGO DE SERRA COPO PARA MADEIRA / Diâmetro: 30, 35, 45, 56, 65 MM, Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão, contém 16 peças.	Unidade			
				160,21000	1	160,210000
QTDE TOTAL FICHA NR 4269:		1	SALDO TOTAL FICHA NR 4269:		160,210000	
SALDO TOTAL FICHAS CONTA NR 115610100 42:						23.444,15
SALDO TOTAL GERAL FICHAS:						23.444,15

MARCOS ROBERTO DE MELO HERRERA - Cap
Fiscal Administrativo

-
Detentor direto

HISTÓRICO DE CONSUMO

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS	
RELAÇÃO DE VIATURAS ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS	
NATUREZA DA DESPESA – 339030-39 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	
CONSULTA EXTRAÍDA DO SILOG(SISTEMA DE INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS). EM 03/03/2024	
TOTAL CONTRATADO NO ANO DE 2023:	

ORDE M	VEÍCULO	OM	FABRICANTE
1	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE DUCATO 2.3 MINIBUS 15PSG 4X2 FIAT 2016	12ª ICFeX	FIAT
2	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE DUCATO 2.3 MINIBUS 15PSG 4X2 FIAT 2017	12ª ICFeX	FIAT
3	VTE AMBULÂNCIA SR FIORINO IE 1/2T 4X2 FIAT 2006	H Mil A MANAUS	FIAT
4	VTP AUTOMÓVEL CMDO CORSA WIND 1.0 05PSG 4X2 CHEVROLET 1999	H Mil A MANAUS	CHEVROLET (GM)
5	VTP EMP GE SPIN 1.8 LTZ 07PSG 4X2 CHEVROLET 2014	12ª ICFeX	CHEVROLET (GM)
6	VTE AMBULÂNCIA SR KADETT IPANEMA IPANEMA 1.8 1/2T 4X2 CHEVROLET 1994	H Mil A MANAUS	CHEVROLET (GM)
7	VTE AMBULÂNCIA SA SPRINTER 313 1 1/2T 4X2 MERCEDES-BENZ 2007	H Mil A MANAUS	MERCEDES-BENZ
8	VTP AUTOMÓVEL EMP GE LOGAN 1.0 EXP 05PSG 4X2 RENAULT 2008	H Mil A MANAUS	RENAULT
9	VTP AUTOMÓVEL EMP GE LOGAN 1.6 DYN 05PSG 4X2 RENAULT 2014	H Mil A MANAUS	RENAULT
10	VTE AMBULÂNCIA SR MASTER 2.3 L2H2 1 1/2T 4X2 RENAULT 2015	H Mil A MANAUS	RENAULT
11	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE JUMPER 2.3 VETRATO 16PSG 4X2 CITROEN 2010	H Mil A MANAUS	CITROEN
12	VTP AUTOMÓVEL EMP GE VERSA 1.6 SV 05PSG 4X2 NISSAN 2016	12ª ICFeX	NISSAN
13	VTP AUTOMÓVEL EMP GE VERSA 1.6 SV 05PSG 4X2 NISSAN 2016	12ª ICFeX	NISSAN
14	VTE AMBULÂNCIA SA DAILY 45S14 4X2 IVECO 2014	H Mil A MANAUS	IVECO
15	VTE AMBULÂNCIA SR DAILY 35S14 3 1/2T 4X2 IVECO 2010	H Mil A MANAUS	IVECO
16	VTE AMBULÂNCIA SA DAILY 35S14 4X2 IVECO	H Mil A	IVECO

	2011	MANAUS	
17	VTE AMBULÂNCIA SA BOXER 2.8 350LH 1 1/2T 4X2 PEUGEOT 2009	H Mil A MANAUS	PEUGEOT
18	VTE AMBULÂNCIA SA BOXER 2.3 350LH 1 1/2T 4X2 PEUGEOT 2010	H Mil A MANAUS	PEUGEOT
19	VTE AMBULÂNCIA SA BOXER 2.3 350LH 1 1/2T 4X2 PEUGEOT 2010	H Mil A MANAUS	PEUGEOT
20	VTE AMBULÂNCIA SA MARRUÁ AM31 3/4T 4X4 AGRALE 2016	H Mil A MANAUS	AGRALE (MARRUÁ)

HISTÓRICO DE CONSUMO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DAS UG DO EXÉRCITO EM MANAUS – ANO DE REFERÊNCIA 2023						
DISPONÍVEL EM: < https://www12.senado.leg.br/orcamento/sigabrasil > ACESSO EM: 06/03/2024						
Ano Empenho	Data Emissão Empenho	Sub- elemento Despesa (Cod)	UG (Cod)	UG	Empenhado (R\$)	REAJUSTE (IPCA)
2023	28/04/2023	33903039	160020	HMAM	R\$ 9.421,15	R\$ 9.694,89
2023	29/06/2023	33903039	167020	HMAM	R\$ 6.244,80	R\$ 6.307,25
2023	24/02/2023	33903039	167020	HMAM	R\$ 611,00	R\$ 617,11
2023	31/08/2023	33903039	167020	HMAM	R\$ 145,08	R\$ 146,53
VALOR TOTAL					R\$ 16.422,03	R\$ 16.765,78

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMA - 12ª RM
HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS

INVENTÁRIO DE ALMOXARIFADO POR ORGANIZAÇÃO MILITAR [POR CONTA]

CÓDIGO UG: 160020

EXERCÍCIO: 2024

SIGLA UG: H Mil A MANAUS

NR ORD	ESPECIFICAÇÃO	Nr Ficha	Unid Med / Cons	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SITUAÇÃO
<u>Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS</u>							
1	ALICATE / BICO LONGO/6" POLEGADAS	42130	Unidade	1	31,00	31,00	BOM
2	ALICATE / INSTALAÇÃO DE PISOS,	420010	Unidade	2	59,90	119,80	BOM
3	ALICATE CORTE / -TIPO: CORTE COM ISOLAMENTO NA DIAGONAL -TAMANHO: 6 (+ - 1-2)	42036	Unidade	3	18,60	55,80	BOM
4	ALICATE CORTE / -TIPO: CORTE SEM ISOLAMENTO NA DIAGONAL -TAMANHO: 6 (+ - 1-2)	4221002	Unidade	1	16,69	16,69	BOM
5	ALICATE DE BICO 6" / ALICATE DE BICO 6"	42038	Unidade	2	14,99	29,98	BOM
6	ALICATE DE CORTE / cabo: plástico, tipo cabo: isolado, comprimento: 4 pol	4225	Unidade	5	19,79	98,95	BOM
7	ALICATE DE PRESÃO / ALICATE DE PRESÃO	42029	Unidade	7	23,98	167,86	BOM
8	ALICATE DESCASCAR FIO / desemcapador de fios tamanho 6, 1000v, desencapar fios de 5mm2 a 6mm2, bico meia cana	42154	Unidade	1	45,00	45,00	BOM
9	ALICATE ELETRICISTA / DE CORTE	42095	Unidade	3	37,00	111,00	BOM
10	ALICATE UNIVERSAL / -TIPO: UNIVERSAL -TAMANHO: MEDIDA 8	4221001	Unidade	3	20,35	61,05	BOM
11	ANCINHO / JARDENAGEM	42140	Unidade	10	10,64	106,40	BOM
12	ARCO DE SERRA / -TIPO: MANUAL REGULÁVEL	42040	Unidade	4	18,00	72,00	BOM
13	ARCO DE SERRA / -TIPO: MANUAL REGULÁVEL	42040	Unidade	4	19,88	79,52	BOM
14	BICO DUPLO PARA ENCHER PNEU / fabricado em aço cromado, operação de 14 a 120 libras, comprimento 120 mm.	4216	Unidade	2	30,99	61,98	BOM
15	BROCA 3 PONTAS Nº 8 / P/ MADEIRA	42112	Unidade	8	1,55	12,40	BOM
16	BROCA CHATA / 1.1/4 POLEGADA X 150 MM	42215	Unidade	4	7,98	31,92	BOM
17	BROCA CHATA / diametro: 1/2 pol, comprimento 15 0mm, aplicação madeira	42216	Unidade	4	4,79	19,16	BOM
18	BROCA HELICOIDAL / MATERIAL AÇO RÁPIDO HSS, DIAMENTRO NOMINAL 3,10 MM	42217	Unidade	15	14,89	223,35	BOM
19	CARRETEL PARA MANGUEIRA / MODELO ENROLADOR DE MANGUEIRA MARCA TRAMONTINA	4228	Unidade	2	221,00	442,00	BOM
20	COLHER DE PEDREIRO / -EMPREGO: PARA PEDREIRO, UTILIZADA EM SERVIÇOS DE ALVENARIA, CONCRETO, REBOCO DE PAREDES, ASSENTAMENTO DE CERÂMICA, AZULEJO E AFINS	42076	Unidade	12	15,59	187,08	BOM
21	COLHER DE PEDREIRO / TAMANHO 6 POL	42156	Unidade	4	18,80	75,20	BOM
22	CONJUNTO DE FERRAMENTAS / KIT DE MACHO ECOSSINETE COM 40 PEÇAS	42301	Unidade	3	294,98	884,94	BOM
23	ENXADA 30 CM / AÇO CARBONO	42141	Unidade	4	38,99	155,96	BOM
24	ESMERILHADEIRA MANUAL / 127 V	42139	Unidade	2	251,48	502,96	BOM
25	ESQUADRO / COMPRIMENTO 300 MM	4218	Unidade	2	12,89	25,78	BOM
26	EXTRATOR / kit com 06 peças, de nr 01 a 06.	42211	Unidade	1	38,98	38,98	BOM

NR ORD	ESPECIFICAÇÃO	Nr Ficha	Unid Med / Cons	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SITUAÇÃO
Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS							
27	FACÃO / TIPO TERÇADO, COMPRIMENTO 22 POL,	42155	Unidade	2	25,99	51,98	BOM
28	FACÃO / TIPO TERÇADO, COMPRIMENTO 22 POL,	42155	Unidade	5	25,98	129,90	BOM
29	FERRAMENTA BOCA DE LOBO / ARTICULADA	42158	Unidade	1	30,50	30,50	BOM
30	GARFO / PARA JARDINAGEM	42143	Unidade	2	102,94	205,88	BOM
31	JOGO CHAVE TIPO TALHADEIRA / QUANTIDADE DE PEÇAS 8, TAMANHO: 11 E 15 MM, 4 E 5 MM, 2, 3, 4, 5 MM	42302	Unidade	2	187,68	375,36	BOM
32	JOGO DE ALICATES PARA ANÉIS ELÁSTICOS / jogo com 4 peças.	42225	Unidade	3	127,00	381,00	BOM
33	JOGO DE BROCAS CHATA P/ MARDEIRA / 3/8 - 3/4 - 1/2 - 5/8 - 7/8 - 1"	42136	Unidade	3	24,80	74,40	BOM
34	JOGO DE CHAVE / COMBINADA BOCA E ESTRELA: NR6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 -18-19-20-21-22-23-24-25-26 -27-28-29-30-31-32.	42213	Unidade	3	197,98	593,94	BOM
35	JOGO DE CHAVE / Chave de fenda simples e cruzada 1/8x5 - 3/16x5 - 1/4x6 - 3/16x4 PH1 - 1/4x6 PH1	4204	Unidade	5	54,28	271,40	BOM
36	JOGO DE CHAVE ALLEN / Material aço cromo vanádio	4226	Unidade	3	66,00	198,00	BOM
37	JOGO DE CHAVE ALLEN COM 30 PEÇAS / 15 PEÇAS MÉTRICAS NR 0.7, 0.8, 1.3, 15, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8 e 10 15 PEÇAS POLEGADAS NR 0.028, 0.035, 0.050, 1/18, 5/34, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 e 3/8.	42300	Unidade	2	90,00	180,00	BOM
38	JOGO DE CHAVE COMBINADA / Tipo Boca e Estrela, Medidas 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm, 22mm.	4202	Unidade	1	63,99	63,99	BOM
39	JOGO DE CHAVE FIXA / APERTO E DESAPERTO DE BOCA: NR6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22- 23-24-25-26 -27-28-29-30-31-32 mm.	42209	Unidade	4	84,98	339,92	BOM
40	JOGO DE CHAVES COMBINADAS / Conteúdo do Jogo com 20 Peças: Chave combinada 1 Chave combinada 1.1/16 Chave combinada 1.1/2 Chave combinada 1.1/4 Chave combinada 1.1/8 Chave combinada 1.3/8 Chave combinada 1.5/16 Chave combinada 1.5/8 Chave combinada 1.7/16. Chave combinada 1/2" Chave combinada 11/16 Chave combinada 13/16 Chave combinada 15/16 Chave combinada 25/32 Chave combinada 3/4" Chave combinada 3/8 Chave combinada 5/8 Chave combinada 7/16 Chave combinada 7/8 Chave combinada 9/16.	4227	Unidade	2	938,50	1.877,00	BOM
41	JOGO DE SERRA COPO PARA MADEIRA / Diâmetro: 30, 35, 45, 56, 65 MM, Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão, contém 16 peças.	4269	Unidade	1	160,21	160,21	BOM
42	JOGO DE SOQUETE TORX / Jogo de soquete torx fêmea 1/2 com 16 peças.	4223	Unidade	3	233,40	700,20	BOM
43	KIT JOGO EXTRATOR DE BICO INJETOR DIESEL / maleta contendo 49 peças.	4212	Unidade	1	2.195,45	2.195,45	BOM
44	LAMINA DE SERRA / SERRA TICO-TICO PROFISSIONAL E INDUSTRIAL,	42200	Unidade	8	7,33	58,64	BOM
45	LIMA / FORMATO RETANGULAR	4220	Unidade	3	6,89	20,67	BOM
46	MARTELETE IMPACTO / 127 V	42138	Unidade	1	689,71	689,71	BOM
47	MARTELO / TIPO PENA, MATERIAL CABO MADEIRA	42218	Unidade	2	19,98	39,96	BOM
48	MARTELO BATENTES / plásticos (martelo de bordas plásticas) 30mm	4214	Unidade	2	111,43	222,86	BOM
49	MARTELO DE BOLA 500 GRAMAS / MARTELO DE BOLA 500 GRAMAS	42064	Unidade	2	17,89	35,78	BOM
50	MARTELO PENA RETO / 100g	4213	Unidade	2	16,00	32,00	BOM
51	MASSEIRA / ARMAGAMASSA E CIMENTO	42202	Unidade	20	34,00	680,00	BOM
52	PARAFUSADEIRA / FURADEIRA COM IMPACTO A BATERIA	42133	Unidade	1	388,80	388,80	BOM
53	PARAFUSADEIRA PNEUMATICA / ENCAIXE QUADRADO 1/4", TORQUE MÁXIMO 6 Kgfm, VELOCIDADE LIVRE 11.000 rpm, CONEXÃO DE 1/4 POL PARA ALIMENTAÇÃO DE AR, PONTEIRA CR-VPHZ.	42303	Unidade	3	329,00	987,00	BOM
54	PISTOLA APLICADORA / PISTOLA APLICADORA	4206	Unidade	3	11,12	33,36	BOM

NR ORD	ESPECIFICAÇÃO	Nr Ficha	Unid Med / Cons	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SITUAÇÃO
<u>Conta contábil: 115610100 - MATERIAIS DE CONSUMO Conta corrente: 42 - FERRAMENTAS</u>							
55	PÁ / Quadrada	42134	Unidade	5	33,55	167,75	BOM
56	REBITADEIRA / alicate rebitador, vertical profissional manual, 20 polegadas, 2,4mm a 5,8 mm, com 5 bicos	4207	Unidade	1	148,49	148,49	BOM
57	REBITADEIRA MANUAL / DIÂMETRO REBITES 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM, CABO COM EMPUNHADURA ANTIDESLIZANTES TAMANHO	42159	Unidade	2	89,00	178,00	BOM
58	SACA-FILTRO / material: aço, características adicionais: com corrente	4209	Unidade	2	28,00	56,00	BOM
59	SACA-FILTRO DE ÓLEO COM 3 GARRAFAS / encaixe central de 1/2" e sextavado externo de 22 mm, abertura de 70 a 100 mm	4210	Unidade	2	70,00	140,00	BOM
60	SACHO / PARA JARDINAGEM	42142	Unidade	3	23,54	70,62	BOM
61	SERRA COPO / CONJUNTO DE LÂMINAS, MEDIDAS: 3/4"(19mm), 7/8(22mm), 1-1/8"(29mm), 1-1/4"(32mm), 1-1/2"(38mm), 1-3/4(44mm), 2"(51mm), 2-1/2"(64mm); Hastes 1/4", 3/8" e Chave halen	4208	Unidade	3	160,00	480,00	BOM
62	SERRA TIPO, TICO-TICO / Capacidade máxima de corte: em madeira: 80 mm, em alumínio: 25 mm , em aço: 10 mm	4224	Unidade	2	397,00	794,00	BOM
63	SERROTE / MATERIAL LÂMINA AÇO ALTO CARBONO	4219	Unidade	5	24,89	124,45	BOM
64	SERROTE COSTA / Tipo Travado, Tamanho: 14 POL, Material Cabo: Madeira, Material Lâmina: Aço Alto Carbono	42311	Unidade	2	49,45	98,90	BOM
65	TESOURA PODA / CABO DE MADEIRA, PARA JARDINAGEM	42210	Unidade	1	24,38	24,38	BOM
66	TESOURA PODA / CABO DE MADEIRA, PARA JARDINAGEM	42210	Unidade	5	35,48	177,40	BOM
67	TRENA / LARGURA LÂMINA 30 MM, COMPRIMENTO 50 M, ESPESSURA 1 MM	42160	Unidade	1	118,50	118,50	BOM
<u>SUB TOTAL</u>						<u>17.253,16000</u>	
TOTAL						17.253,16000	

Manaus-AM, 22 de fevereiro de 2024

ALESSANDRO SARTORI THIES - Cel
Ordenador de Despesas

ROGÉRIO OLIVEIRA SANTANA - Ten Cel
Fiscal Administrativo



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

DIEEx nº 3275-SALC/Base Adm/Cmdo 16ª Bda Inf SI
EB: 64311.004663/2025-39

URGENTE

Tefé, AM, 26 de junho de 2025.

Do Chefe do Estado-Maior da 16ª Brigada de Infantaria de Selva

Ao Sr Chefe do Estado-Maior da 12ª Região Militar

Assunto: Solicitação de Autorização para Participação em IRP – Pregão Eletrônico SRP 90001/2025 - UASG 160021

1. Esta Grande Unidade, no uso de suas atribuições, solicita verificar a possibilidade de autorizar a participação na Intenção de Registro de Preços (IRP) nº 01/2025 da UASG 160021 (Parque Regional de Manutenção da 12ª RM), tendo em vista que a futura licitação pertence ao GCALC.

2. A mencionada IRP refere-se ao Pregão Eletrônico SRP 90001/2025, cujo objeto é a aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, materiais essenciais para a manutenção de nossas viaturas.

3. Informo que a documentação necessária para a participação da 16ª Bda Inf SI nesta IRP já foi devidamente encaminhada à Unidade Gestora do pregão, o Parque Regional de Manutenção da 12ª RM.

4. Ressalto que os materiais destinados à 16ª Bda Inf SI, decorrentes deste pregão, serão entregues em Manaus-AM, não havendo qualquer alteração no preço final de fornecimento em decorrência da localização de entrega.

5. A manutenção das viaturas, em uma região como a nossa, é um desafio constante. A logística em Tefé é complexa e árdua, e a distância dos grandes centros e a escassez de fornecedores dispostos a entregar os materiais diretamente aqui tornam a obtenção de ferramentas e equipamentos de oficina uma tarefa que exige grande esforço. Frequentemente, a ausência desses itens básicos compromete a prontidão operacional de nossa frota, impactando diretamente nossa capacidade de cumprir as missões de forma eficiente. A aquisição desses materiais, por meio deste Pregão, é crucial para garantir a plena capacidade de nossas operações.

6. Diante do exposto, reitero a importância desta autorização, visando a otimização da manutenção de nossos recursos e o aprimoramento da capacidade operacional desta Grande Unidade.

Por ordem do Comandante da 16ª Brigada de Infantaria de Selva.

VASCO ERNESTO DE OLIVA QUADROS - TC

Chefe do Estado-Maior da 16ª Brigada de Infantaria de Selva

**"OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!"**



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC VASCO ERNESTO DE OLIVA QUADROS**, em 26/06/2025, às 09:56 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

tCSt-8+oT-0N+9-NJLk



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 12ª REGIÃO MILITAR
(Comando de Elementos de Fronteira/1948)
FORTE MENDONÇA FURTADO

DIEEx nº 8197-SALC/B Adm Ap 12ª RM/Cmdo 12ª RM
EB: 64321.016508/2025-46

URGENTÍSSIMO

Manaus, AM, 25 de julho de 2025.

Do Chefe do Estado-Maior da 12ª Região Militar

Ao Sr Chefe do Estado-Maior da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, Diretor do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar

Assunto: participação em caráter excepcional de UGP não participante do GCALC

Referências:

- a) DIEEx nº 1148-SALC/PqRMnt/12, de 07 JUL 25; e
- b) DIEEx nº 3275-SALC/Base Adm/Cmdo 16ª Bda Inf SI, de 26 JUN 25.

Anexos:

- 1) 2025-07-24_O_057_boletim_regional_da_12_rm.pdf
- 2) DIEEx nº 3275-SALC/Base Adm/Cmdo 16ª Bda Inf SI, de 26 JUN 25
- 3) DIEEx nº 1148-SALC/PqRMnt/12, de 07 JUL 25

1. Informo que, em caráter excepcional, foi autorizada pelo Coordenador-Geral do GCALC a participação do Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva (Cmdo 16ª Bda Inf SI) na Intenção de Registro de Preços (IRP) nº 10/2025, sob responsabilidade do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar.

2. A autorização foi publicada no Boletim Regional nº 57, de 24 de julho de 2025, dessa forma, solicito que seja incluída a demanda do Cmdo 16ª Bda Inf SI nos trâmites administrativos da IRP 10/2025, observando os mesmos prazos e critérios definidos para as demais OM participantes.

Por ordem do Comandante da 12ª Região Militar.

CARLOS ELIZIO SANTIAGO NERY - Cel
Chefe do Estado-Maior da 12ª Região Militar

**OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!**



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cel CARLOS ELIZIO SANTIAGO NERY**, em 25/07/2025, às 09:05 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

trGo-l7lt-2Fs+-+Xiw

Número do Documento de Formalização da Demanda: 139/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
16 BALOG	30/10/2025 00:00	160537	ADELAR NUNES SAUCEDO

Descrição sucinta do objeto
Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de Oficina - Documento de Formalização da Demanda visando participação na IRP 1/2025 da UASG 160021-Pq R Mnt/12.

2. Justificativa de Necessidade

2.1. O objeto da presente demanda é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de Oficina, mediante participação na IRP 1/2025 da UASG 160021-Pq R Mnt/12, para atender a necessidade da 16ª Base Logística de Selva.

2.2. Como um todo, a demanda se justifica na necessidade de prover os meios necessários para garantir a manutenção das atividades operacionais, logísticas e de saúde da 16ª Brigada, que desempenha funções de grande relevância para a segurança nacional, sendo frequentemente empregada em ações de patrulhamento, apreensão de contrabando, combate a atividades ilícitas e apoio a comunidades isoladas. Tais operações exigem um suporte logístico constante, que depende entre outros fatores, do bom funcionamento dos veículos, motores de embarcações e geradores, que por sua vez, necessitam manutenção constante demandando a utilização ferramentas e equipamentos de Oficina.

2.3 Especificamente, o quadro abaixo descreve os itens, as quantidades, o valor de referência conforme IRP 1/2025 da UASG 160021-Pq R Mnt/12.

Ordem	Item	Discriminação	Cod IRP /12025 UASG 160201	Qnt	V Unit	Valor Total por item
1	2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un	355399	2	R\$ 206,24	R\$ 412,48
2	3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	355399	2	R\$ 51,66	R\$ 103,32
3	4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina	355399	2	R\$ 329,18	R\$ 658,36

		Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada				
4	5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe: 1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	606059	2	R\$ 300,84	R\$ 601,68
		<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <p>-13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm</p> <p>-7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm</p> <p>-5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p>				

5	6	-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18	458754	2	R\$ 1.202,03	R\$ 2.404,06
		-1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16" Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2": -17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm -2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm -3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm -2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm -2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24 -2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16" Bits com encaixe de 5/16": -5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 Chaves: -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50				

		-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
6	7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	453210	2	R\$ 313,39	R\$ 626,78
7	8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	483827	1	R\$ 137,83	R\$ 137,83
8	10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	215154	1	R\$ 18,97	R\$ 18,97
9	11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	475374	1	R\$ 69,05	R\$ 69,05
10	12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	447839	2	R\$ 81,94	R\$ 163,88

11	13	<p>Alicate Bico</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Acabamento Superficial: Fosfatizado</p> <p>Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos</p> <p>Comprimento: 6 POL</p> <p>Tipo: Meia-Cana Longo</p> <p>Características Adicionais: Bico Curvo</p>	305635	2	R\$ 22,28	R\$ 44,56
12	14	<p>Alicate De Pressão</p> <p>Material: Ferro</p> <p>Mordente Inferior: Curvo</p> <p>Ajuste: Uma Posição</p> <p>Tamanho: 10 POL</p> <p>Características Adicionais: Isolamento No Cabo</p> <p>Tratamento Superficial: Aço Vanádio</p>	288117	2	R\$ 34,66	R\$ 69,32
13	18	<p>Cavalete</p> <p>Modelo: Com Tripé</p> <p>Comprimento: 150 CM</p> <p>Largura: 150 CM</p> <p>Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura</p> <p>Material Estrutura: Aço Carbono</p>	429083	2	R\$ 418,48	R\$ 836,96
14	20	<p>Furadeira</p> <p>Tamanho Mandril: 1/2 POL</p> <p>Tipo: Impacto</p> <p>Características Adicionais: Reversível</p> <p>Tensão Alimentação: 220 V</p> <p>Potência: 650 W</p> <p>Velocidade: 3.150 RPM</p>	483080	2	R\$ 283,70	R\$ 567,40
15	21	<p>Analizador De Bateria</p> <p>Tipo: Portátil</p> <p>Corrente Máxima: 200 A</p> <p>Aplicação: Baterias Automotivas De 12v</p> <p>Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a</p>	301189	1	R\$ 424,75	R\$ 424,75

16	23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	244332	2	R\$ 261,79	R\$ 523,58
17	26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	327683	2	R\$ 268,09	R\$ 536,18
18	27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	482910	4	R\$ 1.189,99	R\$ 4.759,96
19	28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	348299	4	R\$ 276,11	R\$ 1.104,44
20	29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	229655	10	R\$ 607,12	R\$ 6.071,20
		Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG				

21	30	<p>Aplicação: Lubrificação Em Geral</p> <p>Tipo: Manual</p> <p>Características Adicionais: Com Compactador</p> <p>Pressão Trabalho: 5.000 PSI</p>	486324	6	R\$ 276,11	R\$ 1.656,66
22	32	<p>Cinta Suspensão Carga</p> <p>Material: Poliéster</p> <p>Aplicação: Estiva</p> <p>Capacidade: 5 T</p> <p>Comprimento: 6 M</p> <p>Largura: 5 CM</p> <p>Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´</p>	296288	1	R\$ 80,23	R\$ 80,23
23	34	<p>Estopa</p> <p>Material: Fio Algodão Puro</p> <p>Aplicação: Polimento E Limpeza Especial</p>	227345	10	R\$ 12,19	R\$ 121,90
24	35	<p>Ferramenta Eletrica</p> <p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1 /2_ (13 Mm)</p>	453743	2	R\$ 2.553,46	R\$ 5.106,92
25	41	<p>Saca-polia</p> <p>Material: cromo vanádio</p> <p>Quantida de garras: 3 un</p> <p>Dimensões: 100 x 80 mm</p> <p>Peso: 1000 g</p> <p>Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados</p>	252438	1	R\$ 65,51	R\$ 65,51
		<p>Paquímetro Universal</p> <p>Material: Aço Inoxidável</p>				

26	42	<p>Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm</p> <p>Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação</p> <p>Capacidade: 0 - 150 MM</p> <p>Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br</p>	473461	1	R\$ 99,77	R\$ 99,77
27	43	<p>Calibrador</p> <p>Material: Aço</p> <p>Capacidade: 20 Laminas</p> <p>Tipo: Folgas</p> <p>Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM</p>	446433	1	R\$ 68,37	R\$ 68,37
28	44	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: T9 A T50</p> <p>Modelo: L</p> <p>Aplicação: Consertos Em Geral</p> <p>Quantidade Peças: 10 UN</p> <p>Tipo: Torx</p>	356796	4	R\$ 44,11	R\$ 176,44
29	45	<p>Adaptador engate</p> <p>Tipo: rápido</p> <p>Material: metal</p> <p>Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol</p> <p>Aplicação: pistola de ar comprimido</p>	398822	2	R\$ 21,82	R\$ 43,64
30	51	<p>Alicate De Corte</p> <p>Tipo Corte: Diagonal Rebaixado</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Comprimento: 6 POL</p> <p>Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura</p> <p>Tipo Cabo: Isolado</p>	354551	2	R\$ 30,03	R\$ 60,06
		<p>Alicate Bico Meia Cana</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Comprimento: 6 POL</p>				

31	52	<p>Tipo: Reto</p> <p>Características Adicionais: Longo, Fostatizado</p> <p>Tipo Cabo: Isolado</p>	354551	2	R\$ 30,03	R\$ 60,06
32	54	<p>Engraxadeira Portátil</p> <p>Capacidade Reservatório: 7 KG</p> <p>Aplicação: Lubrificação Em Geral</p> <p>Tipo: Manual</p> <p>Características Adicionais: Com Compactador</p> <p>Pressão Trabalho: 5.000 PSI</p>	486324	1	R\$ 250,47	R\$ 250,47
33	57	<p>Carregador Bateria</p> <p>Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts</p> <p>Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>	264080	2	R\$ 1.915,85	R\$ 3.831,70
34	58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p>	264150	1	R\$ 210,00	R\$ 210,00

		<p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>				
35	60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>	486380	6	R\$ 274,96	R\$ 1.649,76
36	66	<p>Carregador bateria</p> <p>Velocida de carga: lenta e rápida</p> <p>Tensão alimentação: 127 a 220 v</p> <p>Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga</p> <p>Tensão saída:12/24 v</p> <p>Corrente saída:100 A</p> <p>Potência:1.500 w</p>	614449	1	R\$ 1.567,35	R\$ 1.567,35
37	67	<p>Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada</p> <p>Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo</p> <p>Equipamento profissional encaixe: 1”/</p> <p>Consumo de ar médio: 12.5 cfm</p> <p>Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm2</p> <p>Rotação livre: 3900 rpm</p> <p>Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M</p> <p>Comprimento total: 55 cm</p> <p>Peso aproximado: 17 kg</p> <p>Entrada de ar: ½</p> <p>Características adicionais: Alça lateral</p>	484135	1	R\$ 1.320,18	R\$ 1.320,18
Total						R\$ 36.503,78

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo chave		1,00	36.503,78	36.503,78

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: BI 119 de 27 de junho 2024.

VITOR HUGO FERREIRA DA CUNHA
Chefe Seção Requisições da 16ªBaLog

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Participação na IRP 1/2025 da UASG 160021 - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina.	ADELAR NUNES SAUCEDO	06/06/2025 12:24

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/1971)

BRIGADA DAS MISSÕES

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS
(caput do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023)

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- [LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021;](#)
- [DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023;](#)
- [PORTARIA Nº 144-SEF, DE 19 DE JULHO DE 2021;](#)

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);
- 2.2 O Objeto é a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas das OM participantes do GCALC Manaus;
- 3.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o 16ª Brigada de Infantaria de Selva UASG 160537.

3. DA SOLICITAÇÃO E ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS COM AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘a’ da Port. SEF nº 144/2021)

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 01/2025 cujo Processo Administrativo é o Pregão Eletrônico Nº 01/2025, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
1	Jogo Chave Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg			
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un	Jg	02	02	02

	Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm				
3	<p>Extrator Material: Aço</p> <p>Aplicação: Extrator Universal De Parafusos</p> <p>Características Adicionais: Kit Com 06 Peças</p>	Jg	02	02	02
4	<p>Jogo Chave Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	Jg	02	02	02
5	<p>Chave Catraca Tipo: Pneumática</p> <p>Modelo: Reversível</p> <p>Encaixe: 1/2 Pol</p> <p>Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	und	02	02	02
6	<p>Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <p>-13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm</p> <p>-7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm</p> <p>-5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16</p>	Jg	02	02	02

	<p>e E18</p> <ul style="list-style-type: none"> -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16" <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <ul style="list-style-type: none"> -17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm -2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm -3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm -2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm -2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24 -2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16" <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <ul style="list-style-type: none"> -5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 <p>Chaves:</p> <ul style="list-style-type: none"> -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	kit	02	02	02
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	01	01	01
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm,</p>	und			

	51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão				
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	und	01	01	01
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Un	02	02	02
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Un	02	02	02
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Un	02	02	02
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Un	02	02	02
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm	Un			

	Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Un			
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Un			
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Un	02	02	02
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Un			
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Un	02	02	02
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Un	01	01	01
22	Moto-Esmeril	Un			

	Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Un	02	02	02
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Un			
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Un			
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Un	02	02	02
27	Calibrador	Un	04	04	04

	Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Un	04	04	04
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Un	10	10	10
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	06	06	06
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Un			
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Un	01	01	01
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Un			

34	<p>Estopa</p> <p>Material: Fio Algodão Puro</p> <p>Aplicação: Polimento E Limpeza Especial</p>	Un	10	10	10
35	<p>Ferramenta Eletrica</p> <p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2 (13 Mm)</p>	Un	02	02	02
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Un			
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Un			
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Un			
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Un			
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p>	und			

	<p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p> <p>Precisão: +/- 3%</p> <p>Encaixe: Quadrado de 1/2 POL</p>				
41	<p>Saca-polia</p> <p>Material: cromo vanádio</p> <p>Quantida de garras: 3 un</p> <p>Dimensões: 100 x 80 mm</p> <p>Peso: 1000 g</p> <p>Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados</p>	und	01	01	01
42	<p>Paquímetro Universal</p> <p>Material: Aço Inoxidável</p> <p>Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm</p> <p>Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação</p> <p>Capacidade: 0 - 150 MM</p> <p>Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm</p> <p>Mitutoyo 530-104br</p>	Un	01	01	01
43	<p>Calibrador</p> <p>Material: Aço</p> <p>Capacidade: 20 Laminas</p> <p>Tipo: Folgas</p> <p>Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM</p>	Un	01	01	01
44	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: T9 A T50</p> <p>Modelo: L</p> <p>Aplicação: Consertos Em Geral</p> <p>Quantidade Peças: 10 UN</p> <p>Tipo: Torx</p>	Un	04	04	04
45	<p>Adaptador engate</p> <p>Tipo: rápido</p> <p>Material: metal</p> <p>Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol</p> <p>Aplicação: pistola de ar comprimido</p>	Un	02	02	02
46	<p>Martelo</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Acabamento Corpo: Fosfatizado</p> <p>Comprimento: 280 MM</p> <p>Tipo: Bola</p> <p>Características Adicionais: Extremidades Lixadas</p>	und			

	Material Cabo: Madeira Peso: 200 G				
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	und			
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Un			
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Un			
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Un			
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Un	02	02	02
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado	Un	02	02	02

	Tipo Cabo: Isolado				
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Un			
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Un	01	01	01
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Un			
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Un			
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga);	Un	02	02	02

	<p>Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Un	01	01	01
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Un			
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360°</p>	Un	06	06	06

	<p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg</p>				
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>	Un			
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	Un			
63	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes:</p> <p>1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p>	Un			

	Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220				
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto	Un			
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Un			
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	und	01	01	01
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: 1/2 Características adicionais: Alça lateral	und	01	01	01

3.2 As memórias de cálculos ou histórico de consumo são conforme abaixo:

A quantidade estimada para eventual contratação foi obtida com base no quantitativo mínimo de ferramentas necessárias para atender a manutenção de 1º e 2º escalões das viaturas, embarcações, motores de popas e geradores, da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, conforme relatório do SISCOFIS em anexo.

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 Como um todo, a demanda se justifica na necessidade de prover os meios necessários para garantir a manutenção das atividades operacionais, logísticas e de saúde da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, que desempenha funções de grande relevância para a segurança nacional, sendo frequentemente empregada em ações de patrulhamento, apreensão de contrabando, combate a atividades ilícitas e apoio a

comunidades isoladas.

Tais operações exigem um suporte logístico constante, que depende entre outros fatores, do bom funcionamento dos veículos, motores de embarcações e geradores, que por sua vez, necessitam manutenção constante que demandam a utilização de ferramental adequado para o desempenho da atividade.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE BENS E SERVIÇOS COMUNS

5.1 O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 14.133, de 1º Abril de 2021 e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta os Art. 82 e Art. 86, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

6. LOCAL DE ENTREGA (art. 8º, I, alínea ‘c’ do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘c’ da Port. SEF nº 144/2021)

6.1 UG 160701 – Comando da 12ª Região Militar - Av. Coronel Teixeira, 6155 - Ponta Negra, Manaus - AM, 69037-000

contatos pelo telefone (92) 99250-6829 – e-mail: 16balog.almox@gmail.com

7. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.947/22)

7.1 O plano de contratações anual - PCA merece especial atenção, sendo instrumento de governança expressamente previsto na Lei 14.133/21. A fase preparatória da licitação e a execução dos contratos deve compatibilizar-se com tal instrumento, elaborado nos termos dos arts 12, VII e 18 da Lei nº 14.133/2021, e do Decreto nº 10.947/22, que o regulamenta.

7.2 A presente contratação consta do PCA atualmente em vigor, conforme dados abaixo:

I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000162/2025

II) Data de publicação no PNCP: 07/05/2024;

III) Id do item no PCA: 1006;

IV) Classe/Grupo: 4910;

V) Identificador da Futura Contratação: 160537-76/2025

8. CONCORDÂNCIA COM O OBJETO, PREÇOS E TERMO DE REFERÊNCIA (inc. IV e VI do art. 7º e inc. IV do art.8º do Decreto nº 11.462/2023 c/c Art.16, I, alínea ‘e’ da Port. SEF nº 144/2021)

7.1 Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados pelo gerenciador e ao Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades desta UG.

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

1. Concorro com as justificativas e quantidades propostas e sou de parecer favorável ao prosseguimento da presente manifestação de interesse.

2. Encaminhe-se a presente manifestação para apreciação do Sr Ordenador de Despesas.

Tefé - AM, 09 de junho de 2025.

ALEX SANDRO VARELA DE OLIVEIRA – 2º Ten
Fiscal Administrativo

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.
2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 01/2025 da UASG 160021.

Tefé - AM, 09 de junho de 2025.

MARCELO SILVA DA CRUZ – Ten Cel
Ordenador de Despesas da 16ª Brigada de Infantaria de Selva

Página 1 / 21										
MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO BRASILEIRO CMA - 12ª RM - 16ª BDA INF SL 16ª BASE LOGÍSTICA (DEP SUBS TAB - 1975)										
RELAÇÃO DE MATERIAL CARGA DA DEPENDÊNCIA 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO										
1. MATERIAL PERMANENTE										
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)	Placa	
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
04P006	100117200000295	0011726315	12311010104	MULTIMETRO TENSÃO 1000V/750V/CORRENTE 10A/RESISTENCIA 20 OHM / CARACTERISTAS ADICIONAIS: DISPLAY DIGITAL CAPACITANCIA 4N TESTE TRANSISTOR TIPO DIGITAL	460,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
04P007	100117200001231	0011727381	12311010104	MULTIMETRO AUTOMOTIVO / DIGITAL PORTATIL	1.004,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 027, de 9/7/2024		09/07/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
04P007	100117200001232	0011727381	12311010104	MULTIMETRO AUTOMOTIVO / DIGITAL PORTATIL	1.004,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 027, de 9/7/2024		09/07/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
04P007	100117200001233	0011727381	12311010104	MULTIMETRO AUTOMOTIVO / DIGITAL PORTATIL	1.004,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 027, de 9/7/2024		09/07/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
06P013	100117200000369	220515	12311010206	TORRE DE ILUMINAÇÃO / Combustível: Diesel; Potência (W): 10000;	9.696,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 010, de 3/6/2024		03/06/2024	NP		NP
(**) TRANSF PATRIMONIAL POR CONCESSÃO DE AUTONOMIA ADMINISTRATIVA PARCIA D IEX NR 60 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024.										
24P003	100117200001326	173490	12311010524	EXTINTOR DE INCÊNDIO / Tipo: Pó químico seco (PQSP) classes A, B e C; Carga: 4 kg;	64,71	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 031, de 15/7/2024		15/07/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
24P003	100117200001327	173490	12311010524	EXTINTOR DE INCÊNDIO / Tipo: Pó químico seco (PQSP) classes A, B e C; Carga: 4 kg;	64,71	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 031, de 15/7/2024		15/07/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0101964955 / SILAS - Data de emissão : quarta-feira, 9 de julho de 2025										

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)										Página 2 / 21	
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão em	Carga	Dt Incl	Carga	Nr Registro Vtr (EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio						
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
24P003	100117200001328	173490	12311010524	EXTINTOR DE INCÊNDIO / Tipo: Pó químico seco (PQSP) classes A, B e C; Carga: 4 kg;	64,71	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 031, de 15/7/2024		15/07/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
24P017	100117200004929	197849	12311010524	MANGUEIRA HIDRAULICA / Part Number: 704A34413478	721,50	NP	NP	NP	NP	N	
(*) MANGUEIRA TIPO 2 SUPERFLEX 21/2 X 15 METROS / MANGUEIRA COMBATE DE INCÊNDIO					BADM Nr 085, de 28/10/2024		28/10/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
28P001	100117200001486	0011727786	12311010628	EMPILHADEIRA COMBUSTÃO CD 25 DIESEL G 1070 4330 / -	35.707,09	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 041, de 12/8/2024		12/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
28P005	100117200001490	0011727790	12311010628	MÁQUINA DE COSTURA RETA INDUSTRIAL / COM AS SEGUINTEESPEC. MÍNIMAS: COSTURA TECIDOS QUE APRESENTEM DIFICULDADE NA TRANSPOSIÇÃO (DA LIJERA AO COURO)	902,90	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 041, de 12/8/2024		12/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
28P006	100117200001491	187847	12311010628	ARMÁRIO DE AÇO / Cor: Verde oliva; Modelo: Com prateleiras ajustáveis e 5 pontos de fechamento;	363,20	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 041, de 12/8/2024		12/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
28P010	100117200001496	0011727793	12311010628	MÁQUINA COSTURA INDUSTRIAL ELÉTRICA RETA / -	808,50	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 041, de 12/8/2024		12/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
28P011	100117200001498	0011727794	12311010628	MÁQUINA COSTURA INDUSTRIAL ELÉTRICA PARA CORTAR TECIDO / -	1.623,40	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 041, de 12/8/2024		12/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
30P012	100117200000223	0011726304	12311010730	CARREGADOR DE BATERIA LYNUS LCB - 530 220V / -	1.348,40	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) RECIBO DEFINITIVO NR 006/ALMOX, DE 14 FEV 2024					NP						

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)											Página 3 / 21
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr	(EB)	Placa	
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio						
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
30P025	100117200000960	158053	12311010730	GRUPO GERADOR / MARCA: STEMAC; MODELO: GTAG1; POTÊNCIA: 180 KVA; TIPO: ESTACIONÁRIO; ESTRUTURA: SILENCIADA.	39.394,63	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400096839					BADM Nr 024, de 28/6/2024		28/06/2024	NP	NP		
(**) Nada informado											
30P028	100117200001209	0011727311	12311010730	CARREGADOR DE BATERIA 12/24 VOLTS 100A BIVOLT 110V/220V / MARCA: VONDER / -	814,84	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 024, de 28/6/2024		28/06/2024	NP	NP		
(**) Nada informado											
38P002	100117200000014	0011725988	123110109	JOGO SACA FILTRO DE OLEO COM 23 PEÇAS COM CATRACA / MALETA CONTENDO 23 PEÇAS DM FERRAMENTAS	609,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 002, de 2/5/2024		02/05/2024	NP	NP		
(**) Nada informado											
38P042	100117200000126	0011726046	12311010938	CAVALETE MECANICO (CAVALETE DE APOIO) / -	149,99	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP	NP		
(**) RECIBO DEFINITIVO NR 006/ALMOX, DE 14 FEV 2024											
38P042	100117200000127	0011726046	12311010938	CAVALETE MECANICO (CAVALETE DE APOIO) / -	149,99	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP	NP		
(**) RECIBO DEFINITIVO NR 006/ALMOX, DE 14 FEV 2024											
38P042	100117200000128	0011726046	12311010938	CAVALETE MECANICO (CAVALETE DE APOIO) / -	149,99	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP	NP		
(**) RECIBO DEFINITIVO NR 006/ALMOX, DE 14 FEV 2024											
38P042	100117200000129	0011726046	12311010938	CAVALETE MECANICO (CAVALETE DE APOIO) / -	149,99	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP	NP		
(**) RECIBO DEFINITIVO NR 006 ALMOX, DE 14 FEV 2024											
38P042	100117200000252	0011726046	12311010938	CAVALETE MECANICO (CAVALETE DE APOIO) / -	400,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP	NP		
(**) Nada informado											
38P042	100117200000253	0011726046	12311010938	CAVALETE MECANICO (CAVALETE DE APOIO) / -	400,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP	NP		
(**) Nada informado											
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0101964955 / SILAS - Data de emissão : quarta-feira, 9 de julho de 2025											

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)											Página 4 / 21
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão	em Carga	Dt Incl	Carga	Nr Registro Vtr (EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio						
		Cod Mat Comp		Nome componente	Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
38P042	100117200000254	0011726046	12311010938	CAVALETE MECANICO (CAVALETE DE APOIO) / -	400,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P042	100117200000255	0011726046	12311010938	CAVALETE MECANICO (CAVALETE DE APOIO) / -	400,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P042	100117200000256	0011726046	12311010938	CAVALETE MECANICO (CAVALETE DE APOIO) / -	400,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P042	100117200000257	0011726046	12311010938	CAVALETE MECANICO (CAVALETE DE APOIO) / -	400,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P043	100117200004879	0011726320	12311010938	CHAVE DE IMPACTO ELETRICA 1/2 PROFISSIONAL A BATERIA COM 2 BATERIAS E CARREGADOR E MALETA / CHAVE DE IMPACTO 1/2" 20V 203Nm MAX LI-ION 220V	1.379,15	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P050	100117200000261	0011726322	12311010938	MACACO HIDRAULICO TIPO GARRFA CAPACIDADE 20 TON / -	350,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) MACACO HIDRAULICO TIPO GARRAFA CAPACIDADE 16 TON					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P050	100117200000262	0011726322	12311010938	MACACO HIDRAULICO TIPO GARRFA CAPACIDADE 20 TON / -	350,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) MACACO HIDRAULICO TIPO GARRAFA CAPACIDADE 16 TON					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P050	100117200000263	0011726322	12311010938	MACACO HIDRAULICO TIPO GARRFA CAPACIDADE 20 TON / -	350,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) MACACO HIDRAULICO TIPO GARRAFA CAPACIDADE 16 TON					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0101964955 / SILAS - Data de emissão : quarta-feira, 9 de julho de 2025											

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)											Página 5 / 21
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)	Placa	
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio						
		Cod Mat Comp		Nome componente	Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
38P054	100117200000292	0011726324	12311010938	CARREGADOR DE BATERIA AUTOMOTIVA 110/220V TIPO AUTOMOTIVA, VELOCIDADE CARGA LENTA / E RAPIDA TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220V CARACTERISTICAS ADICIONAI COM AUXILIAR DE PARTIDA SAIDA 12V	2.013,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
38P055	100117200000288	0011726501	12311010938	SACA FILTRO DE ÓLEO / FERRAMENTA	121,03	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
38P055	100117200000289	0011726501	12311010938	SACA FILTRO DE ÓLEO / FERRAMENTA	121,03	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
38P055	100117200000290	0011726501	12311010938	SACA FILTRO DE ÓLEO / FERRAMENTA	121,03	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
38P070	100117200004902	0011728044	12311010938	BOMBA PORTÁTIL LUBRIFICAÇÃO COM ALAVANCA, BICO RÍGIDO, CAPACIDADE DE 500 G / -	0,01	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
38P072	100117200004700	0011728045	12311010938	EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA DE BICOS INJETORES ELETRÔNICA / -	440,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
38P083	100117200004716	0011728174	12311010938	ALICATE / Aplicação: componente de equipagem da Ponte Bailey	21,61	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
38P084	100117200004611	0011728161	12311010938	JOGO DE SOQUETE 1/2 " SEXTAVADO / 16 PEÇAS DE 10 A 32mm	1.295,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 058, de 9/9/2024		09/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0101964955 / SILAS - Data de emissão : quarta-feira, 9 de julho de 2025											

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)										Página 6 / 21
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr	(EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp		Nome componente	Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
38P084	100117200004612	0011728161	12311010938	JOGO DE SOQUETE 1/2 " SEXTAVADO / 16 PEÇAS DE 10 A 32mm	1.295,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 058, de 9/9/2024		09/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P087	100117200004626	0011728164	12311010938	SOPRADOR TÉRMICO 2000W / TIPO PORTÁTIL VOLUME AR 150 A 500 L/MIN	838,82	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 058, de 9/9/2024		09/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P098	100117200004729	0011728056	12311010938	MACACO PARA RETIRAR E INSTALAR CAIXA DE MUDANÇA / -	97,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P099	100117200004730	0011728057	12311010938	MÁQUINA PNEUMÁTICA PARA DESMONTAR PNEUS ATÉ ARO 22 / -	470,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P100	100117200004731	0011728058	12311010938	TALHA DE CORRENTE VITAL / -	52,51	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P100	100117200004741	0011728058	12311010938	TALHA DE CORRENTE VITAL / -	74,51	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P101	100117200004732	0011728061	12311010938	ELEVADOR HIDRÁULICO MARCA ENGECASS, CAPACIDADE DE 4 TON POTÊNCIA 4 CV TENSÃO 110/220 V; TRIFÁSICO / ALTURA DE 2.480 MM; LARGURA DE 3.275 MM; COMPRIMENTO DE 1.450 MM, LARGURA ENTRE COLUNAS de 2.623 MM, TEMPO DE ELEVAÇÃO DE 52 SEG; ACIONAMENTO E RAMPA PARA TROCA DE ÓLEO/ESCAPAMENTO	710,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P103	100117200004736	0011728062	12311010938	CARRO INDUSTRIAL DE TRANSPORTE DE FERRAMENTAS DE TRABALHO / -	468,01	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)										Página 7 / 21
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp		Nome componente	Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
38P103	100117200004748	0011728062	12311010938	CARRO INDUSTRIAL DE TRANSPORTE DE FERRAMENTAS DE TRABALHO / -	289,81	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P109	100117200004749	0011728069	12311010938	ENGRAXADEIRA PORTATIL COM TAMPA / -	32,50	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P110	100117200004751	0011728070	12311010938	ESMERILHADEIRA 4.1/2 - 127 V / -	12,70	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P111	100117200004752	0011728071	12311010938	LIXADEIRA ANGULAR 2400 W; 180 MM, DWT / -	46,80	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P113	100117200004754	0011728073	12311010938	TRANSFORMADOR DE SOLDA 65-250A/ TS 250 AC C / ACESS 110/220 V MONO FÁSICO TS 250 AC TOOLMIX / -	38,54	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P114	100117200004755	0011728074	12311010938	GUINCHO HIDRÁULICO 2 TON COM PROLONGAMENTO / -	182,94	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P115	100117200004756	0011728075	12311010938	COLETOR DE OLEO CAPACIDADE DE 50 L / -	21,26	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P115	100117200004757	0011728075	12311010938	COLETOR DE OLEO CAPACIDADE DE 50 L / -	21,26	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P115	100117200004758	0011728075	12311010938	COLETOR DE OLEO CAPACIDADE DE 50 L / -	21,26	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0101964955 / SILAS - Data de emissão : quarta-feira, 9 de julho de 2025										

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)											Página 8 / 21
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)		Placa	
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio						
		Cod Mat Comp		Nome componente	Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
38P116	100117200004765	0011728076	12311010938	COMPRESSOR DE AR 127 V EURO 270-50 / -	160,63	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P117	100117200004767	0011728077	12311010938	MÁQUINA INDUSTRIAL DE ESMERILHAR BANCADA MANUAL ; ESMERIL DE BANCADA ELÉTRICO;110/220 V 50/60 CICLOS / -	42,62	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P118	100117200004768	0011728078	12311010938	PRENSA HIDRULICA / -	86,25	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P119	100117200004769	0011728079	12311010938	MACACO MECÂNICO PARA COLOCAR E RETIRAR CAIXA DE MUDANÇA DA VTR MBB1418 5 TON; MARCA: MARCON 4104 / -	330,45	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P119	100117200004770	0011728079	12311010938	MACACO MECÂNICO PARA COLOCAR E RETIRAR CAIXA DE MUDANÇA DA VTR MBB1418 5 TON; MARCA: MARCON 4104 / -	330,45	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P119	100117200004771	0011728079	12311010938	MACACO MECÂNICO PARA COLOCAR E RETIRAR CAIXA DE MUDANÇA DA VTR MBB1418 5 TON; MARCA: MARCON 4104 / -	330,45	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P122	100117200004774	234522	12311010938	MACACO HIDRÁULICO / Tipo: Hidráulico; Emprego: Ponte M4T6; Capacidade: 5 Ton;	871,78	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P124	100117200004776	0011728083	12311010938	MÁQUINA DE VULCANIZAR CÂMARAS DE AR; ELÉTRICA 110/220 V / -	80,52	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)											Página 9 / 21
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)		Placa	
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio						
		Cod Mat Comp		Nome componente	Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
38P124	100117200004777	0011728083	12311010938	MÁQUINA DE VULCANIZAR CÂMARAS DE AR; ELÉTRICA 110/220 V / -	80,52	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P128	100117200004782	0011728087	12311010938	ESMERILHADEIRA / -	117,38	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P130	100117200004785	16917	12311010938	MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ / CAP: 2 TON; MOD JL2.	105,04	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P130	100117200004786	16917	12311010938	MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ / CAP: 2 TON; MOD JL2.	105,04	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P130	100117200004787	16917	12311010938	MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ / CAP: 2 TON; MOD JL2.	105,04	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P131	100117200004788	0011728089	12311010938	COLETOR DE ÓLEO CAPACIDADE DE 20 LT / -	10,33	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P131	100117200004789	0011728089	12311010938	COLETOR DE ÓLEO CAPACIDADE DE 20 LT / -	10,33	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P131	100117200004790	0011728089	12311010938	COLETOR DE ÓLEO CAPACIDADE DE 20 LT / -	10,33	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P131	100117200004791	0011728089	12311010938	COLETOR DE ÓLEO CAPACIDADE DE 20 LT / -	10,33	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P131	100117200004792	0011728089	12311010938	COLETOR DE ÓLEO CAPACIDADE DE 20 LT / -	10,33	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0101964955 / SILAS - Data de emissão : quarta-feira, 9 de julho de 2025											

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)										Página 10 / 21	
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão em	Carga	Dt Incl	Carga	Nr Registro Vtr (EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio						
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
38P133	100117200004796	0011728092	12311010938	EQUIPAMENTO DE OFICINA MECÂNICA; MONTADORA/ DESMONTADORA DE PNEUS; MARCA: ENGECASS / -	821,06	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
38P134	100117200004797	0011728091	12311010938	ASPIRADOR MARCA: SC ; MODELO : HIDRO PÓ 2000; CAPACIDADE 70 LITROS ; PARA PÓ E ÁGUA / -	265,04	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
38P134	100117200004813	0011728091	12311010938	ASPIRADOR MARCA: SC ; MODELO : HIDRO PÓ 2000; CAPACIDADE 70 LITROS ; PARA PÓ E ÁGUA / -	390,62	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
38P135	100117200004798	127643	12311010938	VULCANIZADOR PARA CÂMARA DE AR / PLACA TÉRMICA 21X13 CM AUTOMÁTICA.	182,09	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
38P136	100117200004799	0011728095	12311010938	MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO / -	127,93	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
38P137	100117200004800	0011728096	12311010938	ESGUICHO METÁLICO / -	37,90	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
38P141	100117200004805	0011728100	12311010938	BOMBA DE ALTA PRESSÃO LUBRIFICAÇÃO DE 20 KG - GRAXEIRA / -	532,35	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
38P143	100117200004812	0011728102	12311010938	MACACO GIRAFa TIPO GUINCHO/CAPACIDADE 2 TON / -	619,92	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
38P144	100117200004814	0011728103	12311010938	EQUIPAMENTO DE DIAGNOSE DE INJEÇÃO ELETRÔNICA MARCA: VISION / -	2.553,10	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0101964955 / SILAS - Data de emissão : quarta-feira, 9 de julho de 2025											

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)										Página 11 / 21
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)		Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
38P157	100117200004843	0011728118	12311010938	MOTOESMERIL DE BANCADA ; MARCA MOTOMIL; 1/2 HP - 360 W ; TENSÃO? 220 VCA / -	199,17	NP	NP	NP	NP	N
(*) (**) O material cadastrado no SISCOFIS houve atualização do CATMAT e aviso de tal alteração no Edital do Pregão Eletrônico nº03/2019. O material trata-se ESMERILHADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL, Item 079.					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P161	100117200004854	0011728124	12311010938	JOGO DE MACHO E TARRAXA, PADRÃO MÉTRICO (BRITÂNICO) / -	112,39	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P162	100117200004856	0011728125	12311010938	JOGO DE CHAVE; MATERIAL AÇO CROMO VANADIO, TIPO HEXAGONAL, QUANTIDADE DE PEÇAS :10, APL / -	87,57	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P162	100117200004901	0011728125	12311010938	JOGO DE CHAVE; MATERIAL AÇO CROMO VANADIO, TIPO HEXAGONAL, QUANTIDADE DE PEÇAS :10, APL / -	239,69	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P166	100117200004874	0011728134	12311010938	JOGO DE CHAVE COMBINADO COM 20 PEÇAS MILIMÉTRICAS E POLEGADAS / -	325,19	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P166	100117200004875	0011728134	12311010938	JOGO DE CHAVE COMBINADO COM 20 PEÇAS MILIMÉTRICAS E POLEGADAS / -	325,19	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P168	100117200004877	0011728137	12311010938	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA TORQUE 425 FT-LBS(576N-M; CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO / -	1.050,35	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
39P003	100117200001684	0011727971	12311012139	CONJ MOTO BOMBA A DIESEL 4,7HP / -	187,91	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 047, de 20/8/2024		20/08/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)										Página 12 / 21
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr	(EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp		Nome componente	Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
39P004	100117200001685	137959	12311012139	BOMBA ELÉTRICA ABASTECIMENTO COMBUSTÍVEL / FIXA PARA COMBUSTÍVEL LÍQUIDO DE PETRÓLEO	276,01	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 047, de 20/8/2024		20/08/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
39P004	100117200001686	137959	12311012139	BOMBA ELÉTRICA ABASTECIMENTO COMBUSTÍVEL / FIXA PARA COMBUSTÍVEL LÍQUIDO DE PETRÓLEO	276,01	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 047, de 20/8/2024		20/08/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
39P004	100117200001687	137959	12311012139	BOMBA ELÉTRICA ABASTECIMENTO COMBUSTÍVEL / FIXA PARA COMBUSTÍVEL LÍQUIDO DE PETRÓLEO	806,70	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 047, de 20/8/2024		20/08/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
39P014	100117200001710	0011727983	12311012139	BOMBA TRANSFERÊNCIA ÓLEO DIESEL 200L / -	251,86	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 047, de 20/8/2024		20/08/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
34P001	100117200000106	185886	12311012534	LIXEIRA / Material: Plastico;	397,87	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP
(**) CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA										
34P023	100117200001746	0011727999	12311012534	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO PRESSÃO CONJUGADO / características adicionais 2 saídas gelada e natural, termostato regulável, voltagem 120/220 v, material chapa metálica galvanizada, capacidade 20 l.	324,22	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 048, de 21/8/2024		21/08/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
34P024	100117200001750	0011728000	12311012534	FURADEIRA PROFISSIONAL / mac-16 1/2cv 220v redução base icms anexo 2	926,15	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 048, de 21/8/2024		21/08/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0101964955 / SILAS - Data de emissão : quarta-feira, 9 de julho de 2025										

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)											Página 13 / 21
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr	(EB)	Placa	
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio						
		Cod Mat Comp		Nome componente	Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
41P026	100117200003150	0011728029	12311020141	NOTEBOOK / TELA SUPERIOR A 14 POL, TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM 8 GB, ARMAZENAMENTO 512 GB SSD/ACER	3.609,93	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 052, de 29/8/2024		29/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
45P002	100117200003681	0011726202	12311020145	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA / MARCA HP	1.097,31	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 053, de 30/8/2024		30/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
45P005	100117200003662	0011728032	12311020145	IMPRESSORA ML 2165/XAA LASER JET / -	34,76	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 053, de 30/8/2024		30/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
12P018	100117200004603	0011726503	12311030112	UNIDADE EVAPORADORA 12K FR / AR CONDICIONADO 12K BTU / -	754,28	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 060, de 11/9/2024		11/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
12P036	100117200004688	0011728188	12311030112	FORNO MICROONDAS 31 LITROS / porta espelhada	632,98	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 060, de 11/9/2024		11/09/2024	NP		NP	
(**) SALA DE REUNIÃO											
42P004	100117200003153	187799	12311030342	ARMÁRIO DE AÇO / Cor: Verde oliva; Modelo: Com prateleiras fixas e 3 pontos de fechamento;	33,10	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 051, de 28/8/2024		29/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
42P006	100117200000274	0011726323	12311030342	CADEIRA GIRATÓRIA DE 05 RODAS COR PRETA, COM AJUSTE DE ALTURA / -	540,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) RECIBO DEFINITIVO NR 006/ALMOX, DE 14 FEV 2024											
42P006	100117200000275	0011726323	12311030342	CADEIRA GIRATÓRIA DE 05 RODAS COR PRETA, COM AJUSTE DE ALTURA / -	540,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) RECIBO DEFINITIVO NR 006/ALMOX, DE 14 FEV 2024											
42P019	100117200003259	231993	12311030342	ARQUIVO DE AÇO / Modelo: Com 04 gavetas;	48,20	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 051, de 28/8/2024		29/08/2024	NP		NP	
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0101964955 / SILAS - Data de emissão : quarta-feira, 9 de julho de 2025											

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)										Página 14 / 21	
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão em	Carga	Dt Incl	Carga	Nr Registro Vtr (EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio						
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
42P050	100117200003187	0011727939	12311030342	MESA MD 182 MOVEIS PROJETO CZCZ 170 / -	20,71	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 051, de 28/8/2024		29/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
42P064	100117200003278	0011727947	12311030342	MESA ESCRITÓRIO 1,20 / -	45,81	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 051, de 28/8/2024		29/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
42P065	100117200003280	0011727948	12311030342	QUADRO BRANCO MAGNÉTICO / -	21,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 051, de 28/8/2024		29/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
42P066	100117200003285	0011727949	12311030342	ARMARIO DE ESCRITORIO DE AÇO CHAPA 26, CINZA PLATINA COM 02 (DUAS) PORTAS FECHADURA CENTRAL / 06 (SEIS) PRATELEIRAS PUXADORES EM AÇO	67,83	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 051, de 28/8/2024		29/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
42P067	100117200003320	0011727950	12311030342	QUADRO BRANCO 120 CM X 90 CM / -	15,01	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 051, de 28/8/2024		29/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
52P001	100117200000454	0011726906	12311050352	REBOQUE TRANSPORTE DE PESSOAL ACESSÓRIOS 03 BANCADAS, 02 PNEUS MARCA GOODYEAR 215/75 R / com roda, 01 condicionador split c controle marca MIDIA 12.000 btu's 01 torno de bancada nr 05, 01 compressor pistão SCHULZ TWISTER CSI 7.4/50 - 1,5 HP, 02 pistolas de pulverização	6.769,54	NP	NP	NP	NP	N	
(*) MAT TRANSF DA16ª BDA INF SL P/ 16ª BA LOG ,DIEX Nº 60-S3/12º CGCFEX, DE 05ABR2024. NR PATR: 102484400088231					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	NP		NP	
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024					NP						
52P002	100117200000455	162145	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Cist Agu 9 KL 6X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Worker; Versão: 26.220 Euro 3;	81.114,42	NP	NP	NP	NP	N	
(*) MAT TRANSF DA16ª BDA INF SL P/ 16ª BA LOG ,DIEX Nº 60-S3/12º CGCFEX, DE 05ABR2024. NR PATR: 102484400090372					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3413177242		OOY3593	
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024					NP						

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)											Página 15 / 21
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)	Placa	
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio						
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
52P003	100117200000456	185178	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: CHEVROLET; Modelo: S10; Versão: 2.8 Colina;	18.793,42	NP	NP	NP	NP	N	
(*) MAT TRANSF DA16ª BDA INF SL P/ 16ª BA LOG ,DIEX Nº 60-S3/12º CGCFEX, DE 05ABR2024. NR PATR: 102484400090380					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3471171456		OAC3155	
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024					NP						
52P004	100117200000459	164419	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Cist Agu 12 KL 6X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 2629;	96.552,56	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3413114914		NP	
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024					NP						
52P005	100117200000460	184672	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 09PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Camioneta; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Kombi; Versão: 1.4;	14.054,58	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3471006128		NOJ9831	
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024					NP						
52P006	100117200000461	185126	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 05PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Automóvel; Marca: FORD; Modelo: Fiesta; Versão: Hatch 1.6;	12.601,30	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3471245894		OAE9373	
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024					NP						
52P009	100117200000462	163272	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Cist Comb 15KL 6X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 2629 EAN;	100.441,28	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3413182348		NP	
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024					NP						
52P010	100117200000463	185392	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Frg 4.2T 4X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: IVECO; Modelo: Daily; Versão: 70C16;	61.069,93	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3473102217		NOK0056	
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024					NP						
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0101964955 / SILAS - Data de emissão : quarta-feira, 9 de julho de 2025											

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)										Página 16 / 21
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr	(EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
52P011	100117200000464	163140	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM11 Juliet-Rádio;	66.583,19	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3412271435		NP
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024										
52P011	100117200000465	163140	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM11 Juliet-Rádio;	66.583,19	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3412271423		NP
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024										
52P011	100117200000466	163140	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM11 Juliet-Rádio;	66.583,19	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3412271447		NP
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024										
52P012	100117200000471	185189	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Frg 13T 6X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 2423;	137.701,19	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3413227774		NP
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024										
52P013	100117200000473	162543	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Mec Op 23 Ton 6X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: IVECO; Modelo: 260E25; Versão: 260E25;	120.061,13	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3413076537		NP
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024										
52P015	100117200000468	170644	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Atego ; Versão: 1725/42;	118.681,20	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3412278283		NP
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024										
23697					1					
0011726903					1					
0011726900					1					
0011726899					1					
0011726894					1					

Este documento é peça do processo nº 64625.002386/2025-17. 1
 PÁG 730 DE 1706 1

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)										Página 18 / 21
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)		Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp		Nome componente	Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
52P015	100117200000469	170644	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton	118.681,20	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3412278295		NP
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024					NP					
		0011726864		CHAVE DE BOCA 10 X 11 MM / -		1				
		0011726865		CHAVE DE BOCA 12 X 13 MM / -		1				
		0011726866		CHAVE DE BOCA 14 X 15 MM / -		1				
		0011726867		CHAVE DE BOCA 16 X 17 MM / -		1				
		0011726863		CHAVE DE BOCA 18 X 19 MM / -		1				
		0011726868		CHAVE DE BOCA 20 X 22 MM / -		1				
		0011726869		CHAVE DE BOCA 21 X 23 MM / -		1				
		0011726877		CHAVE DE BOCA DE 24 X 26 MM / -		1				
		0011726875		CHAVE DE BOCA DE 25 X 28 MM / -		1				
		0011726876		CHAVE DE BOCA DE 27 X 32 MM / -		1				
		0011726879		CHAVE DE BOCA DE 6 X 7 MM / -		1				
		0011726878		CHAVE DE BOCA DE 8 X 9 MM / -		1				
		0011726893		CHAVE DE RODA 19-21 MM / -		1				
		0011726921		CHAVE ESTRELA 10 X 11 MM / -		1				
		0011726899		CHAVE ESTRELA 20 X 22 MM / -		1				
		0011726895		CHAVE ESTRELA 21X 23 MM / -		1				
		0011726882		CHAVE ESTRELA 24 X 26 MM / -		1				
		0011726880		CHAVE ESTRELA 25 X 28 MM / -		1				
		0011726919		CHAVE ESTRELA 6 X 7 MM / -		1				
		0011726896		CHAVE ESTRELA 8 X 9 MM / -		1				
		0011726861		CHAVE ESTRELA DE 27 X 32 MM / -		1				
		0011726892		CHAVE PHILIPS / -		3				
		0011726890		DENSÍMETRO PARA BATERIA / -		1				
		0011726891		EXTINTOR DE INCENDIO PÓ QUÍMICO 2 KG / -		1				
		0011726883		EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 1 KG / -		1				
		0011726901		MACACO HIDRAULICO TIPO GARRFA CAP 20 TON MOD G20 / -		1				
		0011726902		MACHADO 1,3 KG / -		1				
		0011726898		MARTELO BORRACHA 80 MM / -		1				
		0011726859		PICARETA / -		1				
		0011726860		PÁ MODELO INFANTARIA MATERIAL EM AÇO CARBONO DIMENSOES 22.5		1				
				CM X 29 CM, COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADO / CABO EM MADEIRA						
		0011726886		TRIÂNGULO DE SEGURANÇA PARA VTR TOYOTA BANDEIRANTE (TODOS) / -		1				
52P015	100117200000474	170644	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton	133.516,10	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3412021747		NP
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024					NP					
		0011726922		ALICATE EIXO CORREDIÇO PONTE M4T6 / -		1				
		0011726903		ALICATE UNIVERSAL 200 MM 8 POLEGADA REF 8280-8 AÇO TEMPERADO / -		1				
		0011726900		CADEADO RETANGULAR HASTE NORMAL 30 MM / -		1				
		0011726862		CAIXA METALICA PARA ACONDICIONAR FERRAMENTAS / -		1				
		0011726894		CAMBURÃO GASOLINA CAPACIDADE DE 20 LITROS / -		1				
		0011726888		CHAVE ALLEN CHAVE BUJÃO / -		1				
		0011726887		CHAVE ALLEN SEXTAVADA EM L / -		1				
		0011726864		CHAVE DE BOCA 10 X 11 MM / -		1				
		0011726865		CHAVE DE BOCA 12 X 13 MM / -		1				
		0011726866		CHAVE DE BOCA 14 X 15 MM / -		1				
		0011726867		CHAVE DE BOCA 16 X 17 MM / -		1				
		0011726868		CHAVE DE BOCA 18 X 19 MM / -		1				
		0011726869		CHAVE DE BOCA 20 X 22 MM / -		1				

Este documento é peça do processo nº 64625.002/386/2025-17 DE 27 X 32 MM / - 1
003179693 CUVIFRILLUS-I 3

Pág 732 de 1706

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)											Página 20 / 21
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)		Placa	
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio						
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
52P015	100117200000476	170644	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Atego ; Versão: 1725/42;	145.384,02	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3412021937		NP	
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024											
		0011726890	DENSÍMETRO PARA BATERIA / -			1					
		0011726891	EXTINTOR DE INCENDIO PÓ QUIMICO 2 KG / -			1					
		0011726883	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO CAPACIDADE 1 KG / -			1					
		0011726901	MACACO HIDRAULICO TIPO GARRFA CAP 20 TON MOD G20 / -			1					
		0011726902	MACHADO 1,3 KG / -			1					
		0011726898	MARTELO BORRACHA 80 MM / -			1					
		0011726859	PICARETA / -			1					
		0011726860	PÁ MODELO INFANTARIA MATERIAL EM AÇO CARBONO DIMENSOES 22,5 CM X 29 CM, COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADO / CABO EM MADEIRA			1					
		0011726886	TRIÂNGULO DE SEGURANÇA PARA VTR TOYOTA BANDEIRANTE (TODOS) / -			1					
52P016	100117200000477	164489	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Basc 5 M3 4X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Worker; Versão: 15.180 Euro 3;	119.855,02	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3413304825		NP	
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024											
52P017	100117200000478	184891	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3.7T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 816 S EAD;	73.763,45	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3412177695		NP	
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024											
52P018	100117200000479	163708	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 1 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: TOYOTA; Modelo: Hilux; Versão: 2.8;	116.077,19	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3413300304		NP	
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024											
52P019	100117200000480	162330	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 9 Ton 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: 1418; Versão: 1418/48;	93.854,02	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3412081945		NP	
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024											

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE TRANSPORTE MOTORIZADO (Mat Permanente)										Página 21 / 21
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)		Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
52P020	100117200000481	0011726918	12311050352	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO CISTERNA DE COMBUSTÍVEL 15.000 L - MERCEDES BENS / -	302.328,44	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3413520615		NP
(**) TRANSF PATR DIEX NR 60 S3 12 CGCFEX DE 05 ABR 2024					NP					
52P021	100117200000482	170200	12311050352	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 7 Ton 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Worker; Versão: 13.180 Euro 3;	68.702,21	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 011, de 6/6/2024		06/06/2024	EB3412271409		NP
(**) TRANSF PATR CONFORME DIEX NR 60 S3 12º CGCFEX DE 05 ABR 2024					NP					
Número total de patrimônios da dependência: 136					Valor total do patrimônio da dependência:				2.271.217,13	

2. MATERIAL DE USO DURADOURO

Número total de materiais de uso duradouro da dependência:	0	Valor total dos materiais de uso duradouro da dependência:	0,00
--	---	--	------

IURI NOBRE ARAÚJO - 2º Sgt
Detentor direto do material carga

-

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMA - 12ª RM - 16ª BDA INF SL
16ª BASE LOGÍSTICA
(DEP SUBS TAB - 1975)

RELAÇÃO DE MATERIAL CARGA DA DEPENDÊNCIA 16ª Ba Log / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO/2º ESCALÃO

1. MATERIAL PERMANENTE

Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr	(EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
04P001	100117200000227	134904	12311010104	PAQUIMETRO / PAQUIMETRO MITUTOYO 530104	99,97	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
04P002	100117200000294	0011726437	12311010104	MULTIMETRO TENSÃO AC 600M/6/60/750V/CORRENTE DC 600U/6M/600M 20 A / -	648,22	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
04P006	100117200000246	0011726315	12311010104	MULTIMETRO TENSÃO 1000V/750V/CORRENTE 10A/RESISTENCIA 20 OHM / CARACTERISTAS ADICIONAIS: DISPLAY DIGITAL CAPACITANCIA 4N TESTE TRANSISTOR TIPO DIGITAL	460,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP
(**) RECEBIMENTO DEFINITIVO NR 21/ALMOX - 2024										
04P007	100117200001234	0011727381	12311010104	MULTIMETRO AUTOMOTIVO / DIGITAL PORTATIL	1.004,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 027, de 9/7/2024		09/07/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
04P017	100117200001586	0011727870	12311010104	TESTADOR DIGITAL PARA BATERIA E SIMULADOR DE PARTIDA 125A / FEITO EM MATERIAOL RESISTENTE CONTROLADO POR MICRO-PROCESSADOR TERMINA O TESTE AUTOMATICAMENTE APÓS 10 SEGUNDOS ATRAVÉS DO RECURSO ESPECIAL "TEST AND HOLD" MATEM NO LEITOR DE LED A LEITURA DE VOLTAGEM DA ÚLTIMA BATERIA	660,85	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 044, de 15/8/2024		15/08/2024	NP		NP
(**) Nada informado										

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO/2º ESCALÃO (Mat Permanente)										Página 2 / 16
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
04P017	100117200001587	0011727870	12311010104	TESTADOR DIGITAL PARA BATERIA E SIMULADOR DE PARTIDA 125A / FEITO EM MATERIAOL RESISTENTE CONTROLADO POR MICRO-PROCESSADOR TERMINA O TESTE AUTOMATICAMENTE APÓS 10 SEGUNDOS ATRAVÉS DO RECURSO ESPECIAL "TEST AND HOLD" MATEM NO LEITOR DE LED A LEITURA DE VOLTAGEM DA ÚLTIMA BATERIA	660,85	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 044, de 15/8/2024		15/08/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
04P019	100117200001592	0011727872	12311010104	MULTÍMETRO DIGITAL / MD-300 3 DIGITOS P/ TENSÃO CORRENTE, RESISTÊNCIA / DIO DO HFE INFORMAÇÕES TÉCNICAS: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DISPLAY: CRISTAL LÍQUIDO (LCD)	39,38	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 044, de 15/8/2024		15/08/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
30P032	100117200001217	0011727316	12311010730	CARREGADOR BATERIA, TIPO PORTATIL, VELOCIDADE CARGA LENTA E RAPIDA / tensao alimentasao 110/220 v, capacidade 2 baterias, caracteristicas adicionas contem auxialiador partida e teste de 12 ate 100a/h, aplicacao bateria de 12 volts veicular, tipo bateria recarregaveis AA, AAA e 12 volts, dimensoes 80 x 27 x 35 cm	994,31	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 024, de 28/6/2024		28/06/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
30P032	100117200001218	0011727316	12311010730	CARREGADOR BATERIA, TIPO PORTATIL, VELOCIDADE CARGA LENTA E RAPIDA / tensao alimentasao 110/220 v, capacidade 2 baterias, caracteristicas adicionas contem auxialiador partida e teste de 12 ate 100a/h, aplicacao bateria de 12 volts veicular, tipo bateria recarregaveis AA, AAA e 12 volts, dimensoes 80 x 27 x 35 cm	1.129,31	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 024, de 28/6/2024		28/06/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0101964955 / SILAS - Data de emissão : quarta-feira, 9 de julho de 2025										

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO/2º ESCALÃO (Mat Permanente)										Página 3 / 16
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr	(EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp		Nome componente	Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
30P032	100117200001219	0011727316	12311010730	CARREGADOR BATERIA, TIPO PORTATIL, VELOCIDADE CARGA LENTA E RAPIDA / tensao alimentasao 110/220 v, capacidade 2 baterias, caracteristicas adicionas contem auxialiador partida e teste de 12 ate 100a/h, aplicacao bateria de 12 volts veicular, tipo bateria recarregaveis AA, AAA e 12 volts, dimensoes 80 x 27 x 35 cm	1.061,81	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 024, de 28/6/2024		28/06/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
38P005	100117200000018	0011725989	123110109	CARRO FERRAMENTA COM 07 GAVETAS E 01 PORTA ORK / -	3.657,17	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 002, de 2/5/2024		02/05/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
38P008	100117200000020	0011725994	12311010938	ALICATE UNIVERSAL 8" CRV 1000 VONDER / -	60,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 002, de 2/5/2024		02/05/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
38P016	100117200000029	0011726002	12311010938	CHAVE PHILIPS (C) 3/16X4" CRV VONDER / -	5,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 002, de 2/5/2024		02/05/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
38P017	100117200000033	0011726004	12311010938	CHAVE PHILIPS (C) 3/16X1.1/2" CRV VONDER / -	5,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 002, de 2/5/2024		02/05/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
38P018	100117200000030	0011726003	12311010938	CHAVE PHILIPS (G) 1/4X6" CRV VONDER / -	10,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 002, de 2/5/2024		02/05/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
38P028	100117200000042	0011726013	12311010938	SOQUETE JG 1/2 8A32MM SEXTAVADO CRV C/22PCS 43610/022 TRAMONTINA / -	359,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 002, de 2/5/2024		02/05/2024	NP		NP
(**) RECIBO DEF 019 ALMOX										
38P029	100117200000043	0011726014	12311010938	CHAVE COMBINADA 18MM CV TRAMONTINA / -	39,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 002, de 2/5/2024		02/05/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0101964955 / SILAS - Data de emissão : quarta-feira, 9 de julho de 2025										

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO/2º ESCALÃO (Mat Permanente)										Página 4 / 16
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr	(EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
38P030	100117200000044	0011726015	12311010938	CHAVE COMBINADA 16MM CV TRAMONTINA / -	39,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 002, de 2/5/2024		02/05/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P031	100117200000045	0011726016	12311010938	JOGO DE CHAVES COMBINADAS 12 PEÇAS TRAMONTINA / -	299,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 002, de 2/5/2024		02/05/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P043	100117200004880	0011726320	12311010938	CHAVE DE IMPACTO ELETRICA 1/2 PROFISSIONAL A BATERIA COM 2 BATERIAS E CARREGADOR E MALETA / CHAVE DE IMPACTO 1/2" 20V 203Nm MAX LI-ION 220V	1.379,15	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P048	100117200000260	0011726321	12311010938	TORQUIMETRO/DE ESTALO DE 10 A 100NM / -	950,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P054	100117200000291	0011726324	12311010938	CARREGADOR DE BATERIA AUTOMOTIVA 110/220V TIPO AUTOMOTIVA, VELOCIDADE CARGA LENTA / E RAPIDA TENSAO ALIMENTAÇÃO 110/220V CARACTERISTICAS ADICIONAI COM AUXILIAR DE PARTIDA SAIDA 12V	2.013,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP
(**) RECEBIMENTO DEFINITIVO NR 21/ALMOX - 2024					NP					
38P084	100117200004615	0011728161	12311010938	JOGO DE SOQUETE 1/2 " SEXTAVADO / 16 PEÇAS DE 10 A 32mm	1.295,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 058, de 9/9/2024		09/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P084	100117200004616	0011728161	12311010938	JOGO DE SOQUETE 1/2 " SEXTAVADO / 16 PEÇAS DE 10 A 32mm	1.295,00	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 058, de 9/9/2024		09/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P087	100117200004628	0011728164	12311010938	SOPRADOR TÉRMICO 2000W / TIPO PORTÁTIL VOLUME AR 150 A 500 L/MIN	838,82	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 058, de 9/9/2024		09/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0101964955 / SILAS - Data de emissão : quarta-feira, 9 de julho de 2025										

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO/2º ESCALÃO (Mat Permanente)										Página 5 / 16
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)		Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
38P107	100117200004745	0011728067	12311010938	MOTOESMERIL SOMAR / -	31,49	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P145	100117200004815	0011728104	12311010938	SISTEMA SCANNER AUTOMOTIVO MARCA ALFATEST; MODELO: KAPTOR V3 FULL; / DIAGNÓSTICO PARA VEÍCULOS DE MOTOR A DIESEL	5.234,67	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Conforme DIEx nº 6-Gp Mnt 1º Esc, de 13 JAN 25.					NP					
38P147	100117200004818	0011728106	12311010938	CARRO DE FERRAMENTAS COM 307 PEÇAS E 7 GAVETAS / -	2.255,32	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
					1					
0011728490					ADAPTADOR PARA PONTEIRA 1/2 / -					
0011728489					ADAPTADOR PARA PONTEIRA 3/8 / -					
0011728386					ALICATE DE BICO 6" / -					
0011728387					ALICATE DE CORTE 6" / -					
0011728388					ALICATE REGULÁVEL 1/2 / -					
0011728385					ALICATE UNIVERSAL 8.5" / -					
0011728390					CABO DE FORÇA COM EIXO CORREDIÇO 1/2 / -					
0011728423					CABO DE FORÇA COM EIXO CORREDIÇO 1/4 / -					
0011728427					CABO DE FORÇA TIPO CHAVE DE FENDA PARA SOQUETE 6.3 / -					
0011728389					CATRACA REVERSÍVEL PARA SOQUETE 1/2 / -					
0011728422					CATRACA REVERSÍVEL PARA SOQUETE 1/4 / -					
0011728413					CATRACA REVERSÍVEL PARA SOQUETE 3/8 / -					
0011728474					CHAVE COMBINADA 10 MM / -					
0011728475					CHAVE COMBINADA 12 MM / -					
0011728476					CHAVE COMBINADA 13 MM / -					
0011728477					CHAVE COMBINADA 14 MM / -					
0011728478					CHAVE COMBINADA 17 MM / -					
0011728479					CHAVE COMBINADA 19 MM / -					
0011728480					CHAVE COMBINADA 20 MM / -					
0011728481					CHAVE COMBINADA 21 MM / -					
0011728482					CHAVE COMBINADA 22 MM / -					
0011728483					CHAVE COMBINADA 24 MM / -					
0011728470					CHAVE COMBINADA 6 MM / -					
0011728471					CHAVE COMBINADA 7 MM / -					
0011728472					CHAVE COMBINADA 8 MM / -					
0011728473					CHAVE COMBINADA 9 MM / -					
0011728375					CHAVE DE FENDA 1/4X4 / -					
0011728372					CHAVE DE FENDA 1/4X6 / -					
0011728376					CHAVE DE FENDA 3/16X4 / -					4
0011728373					CHAVE DE FENDA 3/16X6 / -					1
0011728374					CHAVE DE FENDA 5/16X8 / -					1
0011728381					CHAVE PHILIPS 1/4X4 / -					1
0011728379					CHAVE PHILIPS 1/4X6 / -					1
0011728384					CHAVE PHILIPS 1/8X3 / -					2
0011728382					CHAVE PHILIPS 3/16X4 / -					1
0011728380					CHAVE PHILIPS 3/16X6 / -					1
0011728378					CHAVE PHILIPS 5/16X8 / -					1
0011728464					CHAVE TIPO ESTRELA 10/11 MM / -					1
0011728465					CHAVE TIPO ESTRELA 12/13 MM / -					1
0011728466					CHAVE TIPO ESTRELA 14/15 MM / -					1
0011728467					CHAVE TIPO ESTRELA 16/17 MM / -					1
0011728468					CHAVE TIPO ESTRELA 18/19 MM / -					1
0011728455					CHAVE TIPO ESTRELA 21/23 MM / -					1
0011728455					CHAVE TIPO ESTRELA 6/7 MM / -					1

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO/2º ESCALÃO (Mat Permanente)										Página 6 / 16
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr	(EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp		Nome componente	Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
38P147	100117200004818	0011728106	12311010938	CARRO DE FERRAMENTAS COM 307 PEÇAS E 7 GAVETAS / -	2.255,32	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
		0011728457		CHAVE TIPO ESTRELA 8/9 MM / -	1					
		0011728449		ESTILETE PARA LÂMINA LARGA, EM METAL EMBORRACHADA NA COR AMARELA / -	1					
		0011728391		EXTENSÃO CURTA 1/2 / -	1					
		0011728424		EXTENSÃO CURTA 1/4 / -	1					
		0011728415		EXTENSÃO CURTA 3/8 / -	1					
		0011728425		EXTENSÃO MÉDIA 1/4 / -	1					
		0011728417		EXTENSÃO MÉDIA 3/8 / -	1					
		0011728484		JOGO DE CHAVE ALLEN 10 MM, 8 MM , 6 MM, 5 MM, 4 MM, 3 MM, 2 MM, 1 MM, 0,5 MM / -	1					
		0011728447		JOGO DE CHAVE DE PRECISÃO Nº 1, Nº 0, Nº -1,4 MM, Nº -2 MM, Nº -2,4 MM E Nº -3,4 MM / -	1					
		0011728485		JOGO DE CHAVE TORKS T50, T45, T40, T30, T27, T25, T20, T15, T10 / -	1					
		0011728486		JOGO DE PONTEIRA CR-V1, CR-V2, CR-V3, CR-V4, CR-V5, CR-V6, CR-V7 / -	1					
		0011728488		JOGO DE PONTEIRA CR-V3.5, CR-V4, CR-V5.5, CR-V6.5, CR-V8, CR-VS1, CR-VS2, CR-VS3, / -	1					
		0011728487		JOGO DE PONTEIRA CR-VPH0,CR-VPH1, CR-VPH2, CR-VPH3, CR-VPAD / -	1					
		0011728392		JUNTA UNIVERSAL 1/2 / -	1					
		0011728426		JUNTA UNIVERSAL 1/4 / -	1					
		0011728416		JUNTA UNIVERSAL 3/8 / -	1					
		0011728496		MARTELO DE NYLON MÉDIO / --	1					
		0011728495		MARTELO DE PENA PEQUENO / -	1					
		0011728494		PONTEIRA CURTA ALLEN CR-V4, CR-V5, CR-V6, CR-V7, CR-V8, CR-V10, CR-V12 / -	1					
		0011728493		PONTEIRA CURTA TORKS T55, T50, T45, T40, T30, T27, T25, T20, CR-V6, CR-V5,CR-V8,CR-V10, CR-V12 / -	1					
		0011728492		PONTEIRA LONGA ALLEN CR-V4, CR-V5, CR-V6, CR-V7, CR-V8, CR-V10, CR-V12 / -	1					
		0011728491		PONTEIRA LONGA TORKS T50, T45, T40, T30, T27, T25, T20, T15, T10 / -	1					
		0011728498		PUNÇÃO / -	1					
		0011728395		SOQUETE 10 MM / -	3					
		0011728396		SOQUETE 11 MM / -	3					
		0011728397		SOQUETE 12 MM / -	3					
		0011728398		SOQUETE 13 MM / -	3					
		0011728399		SOQUETE 14 MM / -	3					
		0011728400		SOQUETE 15 MM / -	2					
		0011728401		SOQUETE 16 MM / -	2					
		0011728402		SOQUETE 17 MM / -	2					
		0011728403		SOQUETE 18 MM / -	2					
		0011728404		SOQUETE 19 MM / -	2					
		0011728405		SOQUETE 20 MM / -	2					
		0011728406		SOQUETE 21 MM / -	2					
		0011728407		SOQUETE 22 MM / -	2					
		0011728408		SOQUETE 23 MM / -	1					
		0011728409		SOQUETE 24 MM / -	1					
		0011728410		SOQUETE 27 MM / -	1					
		0011728411		SOQUETE 30 MM / -	1					
		0011728412		SOQUETE 32 MM / -	1					
		0011728433		SOQUETE 4 MM / -	1					
		0011728434		SOQUETE 4.5 MM / -	1					
		0011728435		SOQUETE 5 MM / -	1					
		0011728436		SOQUETE 5.5 MM / -	1					
		0011728418		SOQUETE 6 MM / -	2					
		0011728419		SOQUETE 7 MM / -	2					
		0011728420		SOQUETE 8 MM / -	2					
		0011728421		SOQUETE 9 MM / -	2					
		0011728429		SOQUETE LONGO 10 MM / -	1					
		0011728430		SOQUETE LONGO 11 MM / -	1					
		0011728431		SOQUETE LONGO 12 MM / -	1					
		0011728432		SOQUETE LONGO 13 MM / -	1					

Este documento é peça do processo nº 64625.002336/2025-17 1 Pág 741 de 1706

Este documento é peça do processo nº 00117264-38 / 2019 - 4.ª Vara Criminal da Comarca de São Paulo - SP

Pág 742 de 1706

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO/2º ESCALÃO (Mat Permanente)											Página 9 / 16
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)		Placa	
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio						
		Cod Mat Comp		Nome componente	Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
38P147	100117200004819	0011728106	12311010938	CARRO DE FERRAMENTAS COM 307	2.255,32	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
		0011728418		SOQUETE 6 MM / -		2					
		0011728419		SOQUETE 7 MM / -		2					
		0011728420		SOQUETE 8 MM / -		2					
		0011728421		SOQUETE 9 MM / -		2					
		0011728429		SOQUETE LONGO 10 MM / -		1					
		0011728430		SOQUETE LONGO 11 MM / -		1					
		0011728431		SOQUETE LONGO 12 MM / -		1					
		0011728432		SOQUETE LONGO 13 MM / -		1					
		0011728428		SOQUETE LONGO 8 MM / -		1					
		0011728394		SOQUETE PARA VELA 16 MM / -		1					
		0011728393		SOQUETE PARA VELA 21 MM / -		1					
		0011728439		SOQUETE PARA VELA 3/4 10 MM / -		1					
		0011728441		SOQUETE PARA VELA 3/4 11 MM / -		1					
		0011728442		SOQUETE PARA VELA 3/4 12 MM / -		1					
		0011728443		SOQUETE PARA VELA 3/4 13 MM / -		1					
		0011728444		SOQUETE PARA VELA 3/4 14 MM / -		1					
		0011728445		SOQUETE PARA VELA 3/4 15 MM / -		1					
		0011728446		SOQUETE PARA VELA 3/4 16 MM / -		1					
		0011728450		SOQUETE PARA VELA 3/4 17 MM / -		1					
		0011728451		SOQUETE PARA VELA 3/4 18 MM / -		1					
		0011728452		SOQUETE PARA VELA 3/4 19 MM / -		1					
		0011728453		SOQUETE PARA VELA 3/4 21 MM / -		2					
		0011728437		SOQUETE PARA VELA 3/4 8 MM / -		1					
		0011728438		SOQUETE PARA VELA 3/4 9 MM / -		1					
		0011728497		TALHADEIRA PEQUENA / -		1					
38P151	100117200004826	175530	12311010938	ALINHADOR VIGA / Aplicação: Ponte	5.224,02	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
		0011728515		BANDEIROLA / -		2					
		0011728513		GARRA RÁPIDA / -		2					
		0011728512		PAINEL DE ALINHAMENTO LASER / -		1					
		0011728514		PROJETOR LASER / -		2					
38P153	100117200004829	0011728114	12311010938	RESERVATÓRIO DE ESTOCAGEM	5.587,84	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P153	100117200004830	0011728114	12311010938	RESERVATÓRIO DE ESTOCAGEM	5.587,84	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P153	100117200004831	0011728114	12311010938	RESERVATÓRIO DE ESTOCAGEM	5.587,84	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0101964955 / SILAS - Data de emissão : quarta-feira, 9 de julho de 2025											

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO/2º ESCALÃO (Mat Permanente)										Página 10 / 16	
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão em	Carga	Dt Incl	Carga	Nr Registro Vtr (EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio						
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
38P153	100117200004832	0011728114	12311010938	RESERVATÓRIO DE ESTOCAGEM PARA COMBUSTÍVEL DE 200 L / -	5.587,84	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P157	100117200004844	0011728118	12311010938	MOTOESMERIL DE BANCADA ; MARCA MOTOMIL; 1/2 HP - 360 W ; TENSÃO? 220 VCA / -	199,17	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P158	100117200004871	0011728119	12311010938	COMPRESSOR DE AR 60 PES BLUE RCH425L C/MT 15HP 4 TENSÕES IP 55 60 PES BLUE INTERMITENTE / -	10.290,40	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P159	100117200004848	0011728121	12311010938	TORNO DE BANCADA TB-800P PROFISSIONAL / -	223,80	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P159	100117200004849	0011728121	12311010938	TORNO DE BANCADA TB-800P PROFISSIONAL / -	223,80	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P162	100117200004870	0011728125	12311010938	JOGO DE CHAVE; MATERIAL AÇO CROMO VANADIO, TIPO HEXAGONAL, QUANTIDADE DE PEÇAS :10, APL / -	76,24	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P162	100117200004872	0011728125	12311010938	JOGO DE CHAVE; MATERIAL AÇO CROMO VANADIO, TIPO HEXAGONAL, QUANTIDADE DE PEÇAS :10, APL / -	76,24	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P162	100117200004873	0011728125	12311010938	JOGO DE CHAVE; MATERIAL AÇO CROMO VANADIO, TIPO HEXAGONAL, QUANTIDADE DE PEÇAS :10, APL / -	76,24	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0101964955 / SILAS - Data de emissão : quarta-feira, 9 de julho de 2025											

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO/2º ESCALÃO (Mat Permanente)										Página 11 / 16
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de Inclusão	em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr	(EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
38P162	100117200004897	0011728125	12311010938	JOGO DE CHAVE; MATERIAL AÇO CROMO VANADIO, TIPO HEXAGONAL, QUANTIDADE DE PEÇAS :10, APL / -	214,85	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P162	100117200004899	0011728125	12311010938	JOGO DE CHAVE; MATERIAL AÇO CROMO VANADIO, TIPO HEXAGONAL, QUANTIDADE DE PEÇAS :10, APL / -	235,55	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P162	100117200004900	0011728125	12311010938	JOGO DE CHAVE; MATERIAL AÇO CROMO VANADIO, TIPO HEXAGONAL, QUANTIDADE DE PEÇAS :10, APL / -	243,83	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P164	100117200004860	0011728129	12311010938	SACADOR HIDRAULICO DE POLIA 20 TONELADAS; ALTURA 505 MM; CURSO 83 MM; COMPRIMENTO DE GARRA 365 MM / DIAMETRO DE GARRAS ABERTAS 290 MM; FECHADA 120 MM; COMPRIMENTO DA ALAVANCA 405,9 MM; PESO DE 16 KG	1.772,01	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P165	100117200004861	0011728130	12311010938	MACACO JACARÉ 5 TONELADA RODAS PU/ ALTURA TOTAL COM CABO 1140 MM; ELEVAÇÃO MIN/MAX 147/560 MM / DIMENSÕES C X L X A 1354X 373 X 198 MM PESO 85 KG	1.961,82	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P165	100117200004862	0011728130	12311010938	MACACO JACARÉ 5 TONELADA RODAS PU/ ALTURA TOTAL COM CABO 1140 MM; ELEVAÇÃO MIN/MAX 147/560 MM / DIMENSÕES C X L X A 1354X 373 X 198 MM PESO 85 KG	1.961,82	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					
38P168	100117200004878	0011728137	12311010938	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA TORQUE 425 FT-LBS(576N-M; CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO / -	1.050,35	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP
(**) Nada informado					NP					

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO/2º ESCALÃO (Mat Permanente)											Página 12 / 16
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr	(EB)	Placa	
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio						
		Cod Mat Comp		Nome componente	Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
38P169	100117200004882	0011728140	12311010938	PISTOLA COMPLETO PARA GRAXEIRO / -	603,62	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P170	100117200004883	0011728142	12311010938	SCANER PARA VEÍCULOS LINHA LEVE E PESADA / -	2.198,12	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P171	100117200004884	0011728143	12311010938	MONOMETRO PARA AFERIÇÃO DE PRESSÃO DE PNEUS / -	1.048,14	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P172	100117200004885	0011728144	12311010938	KIT FERRAMENTA PARA REPARO DE PNEU / -	134,44	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P172	100117200004886	0011728144	12311010938	KIT FERRAMENTA PARA REPARO DE PNEU / -	134,44	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P172	100117200004887	0011728144	12311010938	KIT FERRAMENTA PARA REPARO DE PNEU / -	134,44	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P173	100117200004888	0011728145	12311010938	CALIBRADOR DE PNEUS ELETRÔNICOS / -	1.069,66	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P173	100117200004889	0011728145	12311010938	CALIBRADOR DE PNEUS ELETRÔNICOS / -	1.069,66	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 059, de 10/9/2024		10/09/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
38P178	100117200004922	0011728190	12311010938	ANALIZADOR DE MOTOR DE VEICULO / TIPO SCANNER AUTOMOTIVO	9.804,13	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 064, de 18/9/2024		17/09/2024	NP		NP	
(**) RECIBO DEFINITIVO NR 033/ALMOX DE 11 OUT 2024					NP						

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO/2º ESCALÃO (Mat Permanente)										Página 13 / 16
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)		Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp		Nome componente	Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
39P016	100117200001714	0011727985	12311012139	BOMBA MANUAL ROTATIVA / MATERIAL FERRO FUNDIDO CAPACIDADE RESERVATÓRIA 18 L VAZÃO 1/4 LITRO EM 2 VOLTAS, 2 METROS DE MANGUEIRA PLÁSTICA E BICO EM TUDO AÇÃO APLICAÇÃO BOMBEAMENTO ÓLEO CÂMBIO E DIFERENCIAL	598,13	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 047, de 20/8/2024		20/08/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
39P016	100117200001715	0011727985	12311012139	BOMBA MANUAL ROTATIVA / MATERIAL FERRO FUNDIDO CAPACIDADE RESERVATÓRIA 18 L VAZÃO 1/4 LITRO EM 2 VOLTAS, 2 METROS DE MANGUEIRA PLÁSTICA E BICO EM TUDO AÇÃO APLICAÇÃO BOMBEAMENTO ÓLEO CÂMBIO E DIFERENCIAL	598,13	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 047, de 20/8/2024		20/08/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
39P016	100117200001716	0011727985	12311012139	BOMBA MANUAL ROTATIVA / MATERIAL FERRO FUNDIDO CAPACIDADE RESERVATÓRIA 18 L VAZÃO 1/4 LITRO EM 2 VOLTAS, 2 METROS DE MANGUEIRA PLÁSTICA E BICO EM TUDO AÇÃO APLICAÇÃO BOMBEAMENTO ÓLEO CÂMBIO E DIFERENCIAL	598,13	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 047, de 20/8/2024		20/08/2024	NP		NP
(**) Nada informado										
39P016	100117200001717	0011727985	12311012139	BOMBA MANUAL ROTATIVA / MATERIAL FERRO FUNDIDO CAPACIDADE RESERVATÓRIA 18 L VAZÃO 1/4 LITRO EM 2 VOLTAS, 2 METROS DE MANGUEIRA PLÁSTICA E BICO EM TUDO AÇÃO APLICAÇÃO BOMBEAMENTO ÓLEO CÂMBIO E DIFERENCIAL	598,13	NP	NP	NP	NP	N
(*) Nada informado					BADM Nr 047, de 20/8/2024		20/08/2024	NP		NP
(**) Nada informado										

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO/2º ESCALÃO (Mat Permanente)											Página 14 / 16
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão em	Carga	Dt Incl	Carga	Nr Registro Vtr (EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio						
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
39P016	100117200001718	0011727985	12311012139	BOMBA MANUAL ROTATIVA / MATERIAL FERRO FUNDIDO CAPACIDADE RESERVATÓRIA 18 L VAZÃO 1/4 LITRO EM 2 VOLTAS, 2 METROS DE MANGUEIRA PLÁSTICA E BICO EM TUDO AÇÃO APLICAÇÃO BOMBEAMENTO ÓLEO CÂMBIO E DIFERENCIAL	598,13	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 047, de 20/8/2024		20/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
39P016	100117200001719	0011727985	12311012139	BOMBA MANUAL ROTATIVA / MATERIAL FERRO FUNDIDO CAPACIDADE RESERVATÓRIA 18 L VAZÃO 1/4 LITRO EM 2 VOLTAS, 2 METROS DE MANGUEIRA PLÁSTICA E BICO EM TUDO AÇÃO APLICAÇÃO BOMBEAMENTO ÓLEO CÂMBIO E DIFERENCIAL	598,13	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 047, de 20/8/2024		20/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
39P016	100117200001720	0011727985	12311012139	BOMBA MANUAL ROTATIVA / MATERIAL FERRO FUNDIDO CAPACIDADE RESERVATÓRIA 18 L VAZÃO 1/4 LITRO EM 2 VOLTAS, 2 METROS DE MANGUEIRA PLÁSTICA E BICO EM TUDO AÇÃO APLICAÇÃO BOMBEAMENTO ÓLEO CÂMBIO E DIFERENCIAL	598,13	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 047, de 20/8/2024		20/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
34P001	100117200000097	185886	12311012534	LIXEIRA / Material: Plastico;	397,87	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA					NP						
34P021	100117200001735	0011727996	12311012534	GUINCHO MANUAL TIFOR / CAPACIDADE 2 TONELADAS TGM2T / GUINCHO MANUAL TIFOR 2 TONELADAS APROXIMADAMENTE 3 METROS DE CABO SENDO 1,5 METRO UTIL. DADOS TÉCNICOS MODELO 1UN ALTURA: 0,61M LARGURA: 0,22 M COMPRIMENTO:0,26M PESO BRUTO 2,45 KG	281,38	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 048, de 21/8/2024		21/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado											
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0101964955 / SILAS - Data de emissão : quarta-feira, 9 de julho de 2025											

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / PELOTÃO DE MANUTENÇÃO/2º ESCALÃO (Mat Permanente)										Página 15 / 16	
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de	Inclusão em	Carga	Dt Incl	Carga	Nr Registro Vtr (EB)	Placa
(**) Observação do último movimento					Atributos de Patrimônio						
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
34P024	100117200001749	0011728000	12311012534	FURADEIRA PROFISSIONAL / mac-16 1/2cv 220v redução base icms anexo 2	945,99	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 048, de 21/8/2024		21/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
41P003	100117200000323	0011726463	12311020141	NOTEBOOK LENOVO / TELA 15,6" FULL HD WINDOWS	2.994,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 015, de 13/6/2024		13/06/2024	NP		NP	
(**) RECEBIMENTO DEFINITIVO NR 14/ALMOX - 2024					NP						
45P012	100117200003676	0011728038	12311020145	IMPRESSORA LASER MONOCROMATICA COMPATÍVEL COM SISTEMA WINDOWS E LINUX / MODELO HP LASERJET 107A, COMPATÍVEL COM TONER HP105A	425,98	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 053, de 30/8/2024		30/08/2024	NP		NP	
(**) Nada informado					NP						
12P005	100117200004608	0011726190	12311030112	UNIDADE CONDENSADORA 12K FR / AR CONDICIONADO 12K BTU	865,18	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 060, de 11/9/2024		11/09/2024	NP		NP	
(**) Conforme DIEx nº 6-Gp Mnt 1º Esc, de 13 JAN 25.					NP						
12P011	100117200003840	231887	12311030112	CONDICIONADOR DE AR / Capacidade: 12000 BTUS; Voltagem: 110/220V;	80,01	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 060, de 11/9/2024		11/09/2024	NP		NP	
(**) Conforme DIEx nº 6-Gp Mnt 1º Esc, de 13 JAN 25.					NP						
42P006	100117200000276	0011726323	12311030342	CADEIRA GIRATÓRIA DE 05 RODAS COR PRETA, COM AJUSTE DE ALTURA / -	540,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) RECEBIMENTO DEFINITIVO NR 19/ALMOX - 2024					NP						
42P009	100117200000251	0011726318	12311030342	BANCADA PROFISSIONAL DE MADEIRA METAL MEDINDO 3,0X1,8X8M COM 2,5CM DE ESPESSURA COM GAVETEIRO / FIXO 3 GAVETAS E CHAVA	3.800,00	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 007, de 22/5/2024		22/05/2024	NP		NP	
(**) RECIBO DEFINITIVO NR 016/ALMOX, DE 21 JUNHO 2024					NP						
42P010	100117200000306	0011726450	12311030342	MESA ESCRITÓRIO, TUBO METÁLICO TAMPO AGLOMERADO / COM BORDAS EM PVC	473,68	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nada informado					BADM Nr 009, de 28/5/2024		28/05/2024	NP		NP	
(**) RECEBIMENTO DEFINITIVO NR 19/ALMOX - 2024					NP						

Nr Ficha (*) Observação do cadastro inicial (**) Observação do último movimento	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr Bol de Inclusão	Nr Série Mat. em Carga	Numero Mat. Dt Incl Carga	Nr Lote Mat Nr Registro Vtr (EB)	Ano Lote	Acervo Placa
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			
42P031 (*) Nada informado (**) Nada informado	100117200003165	231807	12311030342	MESA DE USO GERAL / Tipo: Madeira trabalhada sem gavetas;	23,20 BADM Nr 051, de 28/8/2024 NP	NP	NP 29/08/2024	NP NP	NP	N NP
42P060 (*) Nada informado (**) Nada informado	100117200003264	164358	12311030342	CADEIRA PARA ESCRITÓRIO / Tipo: Diretor;	35,01 BADM Nr 051, de 28/8/2024 NP	NP	NP 29/08/2024	NP NP	NP	N NP
42P072 (*) Nada informado (**) Nada informado	100117200003361	0011727956	12311030342	GAVETEIRO VOLANTE COM 3 GAVETAS COR CINZA / -	66,48 BADM Nr 051, de 28/8/2024 NP	NP	NP 29/08/2024	NP NP	NP	N NP
42P074 (*) Nada informado (**) Nada informado	100117200003390	0011727958	12311030342	SUPORTE NOBREAK / -	29,69 BADM Nr 051, de 28/8/2024 NP	NP	NP 29/08/2024	NP NP	NP	N NP
Número total de patrimônios da dependência: 78					Valor total do patrimônio da dependência:				106.303,17	

2. MATERIAL DE USO DURADOURO			
Número total de materiais de uso duradouro da dependência:	0	Valor total dos materiais de uso duradouro da dependência:	0,00
<hr/>			
ANDERSON DA SILVA MOURA - 1º Ten			-
Detentor direto do material carga			

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMA - 12ª RM - 16ª BDA INF SL
16ª BASE LOGÍSTICA
(DEP SUBS TAB - 1975)**

RELATÓRIO DE FICHAS/CONTAS POR OM

Material Permanente / Fichas com saldo / Por OM / Conta 123110503 52

16ª Base Logística E OM ADMINISTRADAS

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
<u>Conta contábil: 123110503 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA</u>						
<u>Conta corrente: 52 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA</u>						
52P001	0011726906	REBOQUE TRANSPORTE DE PESSOAL ACESSÓRIOS 03 BANCADAS, 02 PNEUS MARCA GOODYEAR 215/75 R / com roda, 01 condicionador split c controle marca MIDIA 12.000 btu's 01 torno de bancada nr 05, 01 compressor pistão SCHULZ TWISTER CSI 7.4/50 - 1,5 HP, 02 pistolas de pulverização	Unidade			
				6.769,54	1	6.769,54
QTDE TOTAL FICHA NR 52P001:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P001:			6.769,54
52P002	162145	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Cist Agu 9 KL 6X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Worker; Versão: 26.220 Euro 3;	Unidade			
				81.114,42	1	81.114,42
QTDE TOTAL FICHA NR 52P002:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P002:			81.114,42
52P003	185178	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: CHEVROLET; Modelo: S10; Versão: 2.8 Colina;	Unidade			
				18.793,42	1	18.793,42
QTDE TOTAL FICHA NR 52P003:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P003:			18.793,42
52P004	164419	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Cist Agu 12 KL 6X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 2629;	Unidade			
				96.552,56	1	96.552,56
QTDE TOTAL FICHA NR 52P004:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P004:			96.552,56
52P005	184672	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 09PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Camioneta; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Kombi; Versão: 1.4;	Unidade			
				14.054,58	1	14.054,58
QTDE TOTAL FICHA NR 52P005:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P005:			14.054,58
52P006	185126	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 05PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Automóvel; Marca: FORD; Modelo: Fiesta; Versão: Hatch 1.6;	Unidade			
				12.601,30	1	12.601,30
QTDE TOTAL FICHA NR 52P006:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P006:			12.601,30
52P009	163272	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Cist Comb 15KL 6X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 2629 EAN;	Unidade			
				100.441,28	1	100.441,28
QTDE TOTAL FICHA NR 52P009:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P009:			100.441,28
52P010	185392	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Frg 4.2T 4X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: IVECO; Modelo: Daily; Versão: 70C16;	Unidade			
				61.069,93	1	61.069,93
QTDE TOTAL FICHA NR 52P010:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P010:			61.069,93
52P011	163140	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM11 Juliet-Rádio;	Unidade			
				66.583,19	3	199.749,57

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
----------	---------	----------------------------------	-----------------	----------	------------	-------

Conta contábil: 123110503 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA

Conta corrente: 52 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA

52P011	163140	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM11 Juliet-Rádio;	Unidade			
QTDE TOTAL FICHA NR 52P011:		3,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P011:		199.749,57	
52P012	185189	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Frg 13T 6X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 2423;	Unidade			
				137.701,19	1	137.701,19
QTDE TOTAL FICHA NR 52P012:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P012:		137.701,19	
52P013	162543	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Mec Op 23 Ton 6X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: IVECO; Modelo: 260E25; Versão: 260E25;	Unidade			
				120.061,13	1	120.061,13
QTDE TOTAL FICHA NR 52P013:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P013:		120.061,13	
52P014	169396	VIATURA / Indicativo Militar: VRE Coz Cmp 1 1/2 Ton 2R; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Reboque; Marca: ARPA; Modelo: 2000; Versão: V 10;	Unidade			
				35.737,48	1	35.737,48
QTDE TOTAL FICHA NR 52P014:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P014:		35.737,48	
52P015	170644	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Atego ; Versão: 1725/42;	Unidade			
				133.516,10	1	133.516,10
				145.384,02	1	145.384,02
				118.681,20	2	237.362,40
QTDE TOTAL FICHA NR 52P015:		4,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P015:		516.262,52	
52P016	164489	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Basc 5 M3 4X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Worker; Versão: 15.180 Euro 3;	Unidade			
				119.855,02	1	119.855,02
QTDE TOTAL FICHA NR 52P016:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P016:		119.855,02	
52P017	184891	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3.7T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: FORD; Modelo: Cargo; Versão: 816 S EAD;	Unidade			
				73.763,45	1	73.763,45
QTDE TOTAL FICHA NR 52P017:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P017:		73.763,45	
52P018	163708	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 1 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: TOYOTA; Modelo: Hilux; Versão: 2.8;	Unidade			
				116.077,19	1	116.077,19
QTDE TOTAL FICHA NR 52P018:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P018:		116.077,19	
52P019	162330	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 9 Ton 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: 1418; Versão: 1418/48;	Unidade			
				93.854,02	1	93.854,02
QTDE TOTAL FICHA NR 52P019:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P019:		93.854,02	
52P020	0011726918	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO CISTERNA DE COMBUSTÍVEL 15.000 L - MERCEDES BENS / -	Unidade			
				302.328,44	1	302.328,44
QTDE TOTAL FICHA NR 52P020:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P020:		302.328,44	
52P021	170200	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 7 Ton 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Worker; Versão: 13.180 Euro 3;	Unidade			
				68.702,21	1	68.702,21
QTDE TOTAL FICHA NR 52P021:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P021:		68.702,21	

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
----------	---------	----------------------------------	-----------------	----------	------------	-------

Conta contábil: 123110503 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA

Conta corrente: 52 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA

52P021	170200	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 7 Ton 4X2; Espécie: Unidade De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Worker; Versão: 13.180 Euro 3;				
QTDE TOTAL FICHA NR 52P021:		0,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P021:			0,00
			SALDO TOTAL FICHAS CONTA NR 123110503 52:			2.175.489,25
			SALDO TOTAL GERAL FICHAS:			2.175.489,25

GABRIEL RODRIGUES SILVA - Cap
Fiscal Administrativo

-
Detentor direto

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
Comando de Fronteira Japurá/17º Batalhão de Infantaria de Selva
(4º Batalhão de Caçadores/1839)
REGIMENTO CURUPAYTY

RELATÓRIO DE FICHAS/CONTAS POR OM

Material Permanente / Fichas com saldo / Por OM / Conta 123110503
17º Batalhão de Infantaria de Selva E OM ADMINISTRADAS

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
<u>Conta contábil: 123110503 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA</u>						
<u>Conta corrente: - Não possui</u>						
52P0001	160676	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE ¾ Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM21;	Unidade	84.666,97	1	84.666,97
QTDE TOTAL FICHA NR 52P0001:			1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P0001:		84.666,97
52P0002	161078	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1/2 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Utilitário; Marca: LAND ROVER; Modelo: Defender; Versão: 90;	Unidade	10.085,20	1	10.085,20
QTDE TOTAL FICHA NR 52P0002:			1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P0002:		10.085,20
52P0003	164628	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM20;	Unidade	34.831,46	1	34.831,46
QTDE TOTAL FICHA NR 52P0003:			1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P0003:		34.831,46
52P0004	184672	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 09PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Camioneta; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Kombi; Versão: 1.4;	Unidade	14.474,06	1	14.474,06
QTDE TOTAL FICHA NR 52P0004:			1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P0004:		14.474,06
52P0005	184682	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 16PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Microônibus; Marca: CITROEN; Modelo: Jumper; Versão: 3.5 LH;	Unidade	38.151,30	1	38.151,30
QTDE TOTAL FICHA NR 52P0005:			1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P0005:		38.151,30
52P0006	185014	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: NISSAN; Modelo: Frontier; Versão: SL;	Unidade	37.412,80	1	37.412,80
QTDE TOTAL FICHA NR 52P0006:			1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P0006:		37.412,80
52P0007	163140	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM11 Juliet-Rádio;	Unidade	60.829,26	3	182.487,78
QTDE TOTAL FICHA NR 52P0007:			3,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P0007:		182.487,78
52P0008	170200	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 7 Ton 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Worker; Versão: 13.180 Euro 3;	Unidade	66.691,22	1	66.691,22
QTDE TOTAL FICHA NR 52P0008:			1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P0008:		66.691,22
52P0009	170644	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Atego ; Versão: 1725/42;	Unidade	120.164,69	2	240.329,38
				127.582,14	4	510.328,56

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
Conta contábil: 123110503 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA						
Conta corrente: - Não possui						
52P0009	170644	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Atego ; Versão: 1725/42;	Unidade			
QTDE TOTAL FICHA NR 52P0009:		6,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P0009:			750.657,94
52P0010	185390	VIATURA / Indicativo Militar: VRTE Cist Agu 1.5KL 1E; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Reboque; Marca: RANDON; Modelo: 1 Eixo; Versão: 2 Rodas;	Unidade			
				20.251,19	1	20.251,19
				21.501,14	1	21.501,14
				27.000,92	1	27.000,92
QTDE TOTAL FICHA NR 52P0010:		3,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P0010:			68.753,25
52P0011	169396	VIATURA / Indicativo Militar: VRE Coz Cmp 1 1/2 Ton 2R; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Reboque; Marca: ARPA; Modelo: 2000; Versão: V 10;	Unidade			
				29.543,79	1	29.543,79
QTDE TOTAL FICHA NR 52P0011:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P0011:			29.543,79
52P0012	161214	VIATURA / Indicativo Militar: VRNE 1 ½ Ton 2R; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Reboque; Marca: MORUMBI; Modelo: Morumbi 2R; Versão: Não se Aplica;	Unidade			
				26.730,92	2	53.461,84
QTDE TOTAL FICHA NR 52P0012:		2,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P0012:			53.461,84
52P0013	163708	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 1 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: TOYOTA; Modelo: Hilux; Versão: 2.8;	Unidade			
				137.697,75	1	137.697,75
QTDE TOTAL FICHA NR 52P0013:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P0013:			137.697,75
52P0014	227299	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb SR 4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: FORD; Modelo: F4000; Versão: -;	Unidade			
				236.250,50	1	236.250,50
QTDE TOTAL FICHA NR 52P0014:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P0014:			236.250,50
52P0015	0101816837	VEÍCULO / TIPO; TRICICLO DE CARGA COM CARROCERIA ESTENDIDA	Unidade			
				16.918,52	2	33.837,04
QTDE TOTAL FICHA NR 52P0015:		2,00	SALDO TOTAL FICHA NR 52P0015:			33.837,04
SALDO TOTAL FICHAS CONTA NR 123110503 :						1.779.002,90
SALDO TOTAL GERAL FICHAS:						1.779.002,90

ELTON ANDERSON SANTOS DE OLIVEIRA - Maj
Fiscal Administrativo

-
Detentor direto

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Front / 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

RELATÓRIO DE FICHAS/CONTAS POR OM

Material Permanente / Fichas com saldo / Por OM / Conta 123110503
Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva E OM ADMINISTRADAS

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
Conta contábil: 123110503 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA						
Conta corrente: - Não possui						
000010	184903	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: FIAT; Modelo: Toro; Versão: 2.0 Freedom;	Unidade	111.800,00	1	111.800,00
QTDE TOTAL FICHA NR 000010:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 000010:			111.800,00
480019	234507	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 0.5T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: FIAT; Modelo: Fiorino; Versão: 1.4 Endurance;	Unidade	122.000,00	1	122.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 480019:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 480019:			122.000,00
520008	184883	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 0.7T 4X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: TOYOTA; Modelo: Bandeirante; Versão: BJ55LPBL;	Unidade	32.209,00	1	32.209,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520008:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520008:			32.209,00
520037	163626	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 05 Psg 4X4; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Camioneta; Marca: LAND ROVER; Modelo: Defender ; Versão: 110;	Unidade	88.400,00	1	88.400,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520037:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520037:			88.400,00
520055	185126	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 05PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Automóvel; Marca: FORD; Modelo: Fiesta; Versão: Hatch 1.6;	Unidade	36.000,00	1	36.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520055:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520055:			36.000,00
520061	163140	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM11 Juliet-Rádio;	Unidade	152.586,72	1	152.586,72
				164.400,00	1	164.400,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520061:		2,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520061:			316.986,72
520062	170644	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Atego ; Versão: 1725/42;	Unidade	296.700,00	6	1.780.200,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520062:		6,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520062:			1.780.200,00
520064	170200	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 7 Ton 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Worker; Versão: 13.180 Euro 3;	Unidade	171.000,00	1	171.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520064:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520064:			171.000,00
520065	185195	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 0.7T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: SSANGYONG; Modelo: Actyon Sports; Versão: GLX 2.0;	Unidade	90.000,00	1	90.000,00

Relatório de Fichas/Contas por OM				Página 2 / 2		
NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
Conta contábil: 123110503 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA						
Conta corrente: - Não possui						
520065	185195	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 0.7T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: SSANGYONG; Modelo: Actyon Sports; Versão: GLX 2.0;	Unidade			
QTDE TOTAL FICHA NR 520065:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520065:			90.000,00
520074	184522	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 1.5T 4X2; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Microônibus; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Sprinter; Versão: 313;	Unidade			
				145.992,00	1	145.992,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520074:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520074:			145.992,00
521201	162033	VIATURA / Indicativo Militar: VTE Amb 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: LAND ROVER; Modelo: Defender; Versão: 130;	Unidade			
				74.760,00	1	74.760,00
QTDE TOTAL FICHA NR 521201:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 521201:			74.760,00
SALDO TOTAL FICHAS CONTA NR 123110503 :						2.969.347,72
SALDO TOTAL GERAL FICHAS:						2.969.347,72

RENAN VIEIRA MONROE - Maj
Fiscal Administrativo

-
Detentor direto

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Front / 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES**

RELATÓRIO DE FICHAS/CONTAS POR OM

Material Permanente / Fichas com saldo / Por OM / Conta 123110503
Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva E OM ADMINISTRADAS

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
<u>Conta contábil: 123110503 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA</u>						
<u>Conta corrente: - Não possui</u>						
000011	184978	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 0.7T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: FIAT; Modelo: Strada; Versão: 1.4 Fire CS;	Unidade	46.721,00	1	46.721,00
QTDE TOTAL FICHA NR 000011:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 000011:			46.721,00
520001	184672	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 09PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Camioneta; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Kombi; Versão: 1.4;	Unidade	41.950,00	1	41.950,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520001:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520001:			41.950,00
520029	184682	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 16PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Microônibus; Marca: CITROEN; Modelo: Jumper; Versão: 3.5 LH;	Unidade	109.000,00	1	109.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520029:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520029:			109.000,00
520030	185014	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: NISSAN; Modelo: Frontier; Versão: SL;	Unidade	106.890,00	2	213.780,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520030:		2,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520030:			213.780,00
520040	185118	VIATURA / Indicativo Militar: VTP Mcl; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Motocicleta; Marca: HONDA; Modelo: NXR; Versão: 150;	Unidade	9.990,00	2	19.980,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520040:		2,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520040:			19.980,00
520043	185323	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 16PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Microônibus; Marca: FIAT; Modelo: Ducato; Versão: 2.3 Minibus;	Unidade	112.700,00	1	112.700,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520043:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520043:			112.700,00
520046	185245	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 25PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Ônibus; Marca: MASCARELLO; Modelo: Gran Mini; Versão: EOD;	Unidade	135.800,00	1	135.800,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520046:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520046:			135.800,00
520055	185126	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 05PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Automóvel; Marca: FORD; Modelo: Fiesta; Versão: Hatch 1.6;	Unidade	30.750,00	1	30.750,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520055:		2,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520055:			66.750,00
520060	155736	TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL / MARCA: ARXO; MODELO: MÓDULO DE ABASTECIMENTO; CAPACIDADE: ACIMA DE 10.000L.	Unidade	105.990,00	4	423.960,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520060:		4,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520060:			423.960,00
520075	184847	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: FORD; Modelo: Ranger; Versão: 2.2 XL;	Unidade			

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
Conta contábil: 123110503 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA						
Conta corrente: - Não possui						
520075	184847	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: FORD; Modelo: Ranger; Versão: 2.2 XL;	Unidade			
				70.000,00	1	70.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520075:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520075:		70.000,00	
520078	185251	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 1T 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: FORD; Modelo: Ranger; Versão: XL 13D;	Unidade			
				70.000,00	1	70.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520078:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520078:		70.000,00	
520085	184523	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 0.7T 4X2; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: CHEVROLET; Modelo: Montana; Versão: 1.4 LS;	Unidade			
				126.970,00	1	126.970,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520085:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520085:		126.970,00	
520166	02484417393	REBOQUE PARA TRANSPORTE DE MATERIAL / Cor Preta em chapa Galvanizada	Unidade			
				1.400,00	1	1.400,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520166:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520166:		1.400,00	
521909	184852	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 05PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Automóvel; Marca: PEUGEOT; Modelo: 408; Versão: 1.6 Griffe;	Unidade			
				88.000,00	1	88.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 521909:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 521909:		88.000,00	
SALDO TOTAL FICHAS CONTA NR 123110503 :						1.527.011,00
SALDO TOTAL GERAL FICHAS:						1.527.011,00

RENAN VIEIRA MONROE - Maj
Fiscal Administrativo

-
Detentor direto

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Front / 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

RELATÓRIO DE FICHAS/CONTAS POR OM

Material Permanente / Fichas com saldo / Por OM / Conta 123110503
Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva E OM ADMINISTRADAS

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
Conta contábil: 123110503 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA						
Conta corrente: - Não possui						
520001	184672	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 09PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Camioneta; Marca: VOLKSWAGEN; Modelo: Kombi; Versão: 1.4;	Unidade			
				41.950,00	1	41.950,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520001:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520001:			41.950,00
520019	164628	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM20;	Unidade			
				129.000,00	1	129.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520019:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520019:			129.000,00
520055	185126	VIATURA / Indicativo Militar: VTP 05PSG 4X2; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Automóvel; Marca: FORD; Modelo: Fiesta; Versão: Hatch 1.6;	Unidade			
				36.000,00	1	36.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520055:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520055:			36.000,00
520062	170644	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Atego ; Versão: 1725/42;	Unidade			
				296.700,00	2	593.400,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520062:		2,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520062:			593.400,00
520068	185390	VIATURA / Indicativo Militar: VRTE Cist Agu 1.5KL 1E; Espécie: De Transporte Especializado; Tipo: Reboque; Marca: RANDON; Modelo: 1 Eixo; Versão: 2 Rodas;	Unidade			
				50.000,00	1	50.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520068:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520068:			50.000,00
SALDO TOTAL FICHAS CONTA NR 123110503 :						850.350,00
SALDO TOTAL GERAL FICHAS:						850.350,00

RENAN VIEIRA MONROE - Maj
Fiscal Administrativo

-
Detentor direto

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Front / 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

RELATÓRIO DE FICHAS/CONTAS POR OM

Material Permanente / Fichas com saldo / Por OM / Conta 123110503
Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva E OM ADMINISTRADAS

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
Conta contábil: 123110503 - VEICULOS DE TRACAO MECANICA						
Conta corrente: - Não possui						
520019	164628	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM20;	Unidade			
				129.000,00	1	129.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520019:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520019:			129.000,00
520061	163140	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 3/4 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhonete; Marca: AGRALE; Modelo: Marruá; Versão: AM11 Juliet-Rádio;	Unidade			
				164.400,00	1	164.400,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520061:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520061:			164.400,00
520062	170644	VIATURA / Indicativo Militar: VTNE 5 Ton 4X4; Espécie: De Transporte Não Especializado; Tipo: Caminhão; Marca: MERCEDES-BENZ; Modelo: Atego ; Versão: 1725/42;	Unidade			
				296.700,00	1	296.700,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520062:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520062:			296.700,00
520067	185333	VIATURA / Indicativo Militar: VTP Mcl; Espécie: De Transporte de Pessoal; Tipo: Motocicleta; Marca: HONDA; Modelo: XRE; Versão: 300 Trail;	Unidade			
				16.865,00	5	84.325,00
QTDE TOTAL FICHA NR 520067:		5,00	SALDO TOTAL FICHA NR 520067:			84.325,00
SALDO TOTAL FICHAS CONTA NR 123110503 :						674.425,00
SALDO TOTAL GERAL FICHAS:						674.425,00

RENAN VIEIRA MONROE - Maj
Fiscal Administrativo

-
Detentor direto

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMA - 12ª RM - 16ª BDA INF SL
16ª BASE LOGÍSTICA
(DEP SUBS TAB - 1975)

RELAÇÃO DE MATERIAL CARGA DA DEPENDÊNCIA 16ª Ba Log / SEÇÃO DE MOTOR DE POPA

1. MATERIAL PERMANENTE											
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial											
(**) Observação do último movimento											
Cod Mat Comp			Nome componente		Qtde Componente		Nr Série Comp.	Numero Comp.			
60P009	100117200000483	165946	12311011360	MOTOR DE POPA / Potência do Motor (HP): 40; Tamanho do Eixo: ; Rabeta: Longa;	10.479,00	1107795	NP	NP	NP	N	
(*) Nr Patrimônio antigo: 102484400044683											
(**) DLEX NR 60-S3/12º CGCFEX DE 05 ABR 2024											
60P009	100117200000484	165946	12311011360	MOTOR DE POPA / Potência do Motor (HP): 40; Tamanho do Eixo: ; Rabeta: Longa;	10.479,00	1103218	NP	NP	NP	N	
(*) Nr Patrimônio antigo: 102484400044684											
(**) DLEX NR 60-S3/12º CGCFEX DE 05 ABR 2024											
60P009	100117200000485	165946	12311011360	MOTOR DE POPA / Potência do Motor (HP): 40; Tamanho do Eixo: ; Rabeta: Longa;	10.479,00	1103116	NP	NP	NP	N	
(*) Nr Patrimônio antigo: 102484400044685											
(**) DLEX NR 60-S3/12º CGCFEX DE 05 ABR 2024											
60P009	100117200000486	165946	12311011360	MOTOR DE POPA / Potência do Motor (HP): 40; Tamanho do Eixo: ; Rabeta: Longa;	10.479,00	1103113	NP	NP	NP	N	
(*) Nr Patrimônio antigo: 102484400044686											
(**) DLEX NR 60-S3/12º CGCFEX DE 05 ABR 2024											
60P009	100117200000490	165946	12311011360	MOTOR DE POPA / Potência do Motor (HP): 40; Tamanho do Eixo: ; Rabeta: Longa;	1.625,09	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nr Patrimônio antigo: 102484400076283											
Nr Série: 1103114											
(**) DLEX NR 60-S3/12º CGCFEX DE 05 ABR 2024											
60P009	100117200000491	165946	12311011360	MOTOR DE POPA / Potência do Motor (HP): 40; Tamanho do Eixo: ; Rabeta: Longa;	1.625,09	1102852	NP	NP	NP	N	
(*) Nr Patrimônio antigo: 102484400076284											
(**) DLEX NR 60-S3/12º CGCFEX DE 05 ABR 2024											

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE MOTOR DE POPA (Mat Permanente)											Página 2 / 4	
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo		
(*) Observação do cadastro inicial												
(**) Observação do último movimento												
		Cod Mat Comp	Nome componente				Numero Comp.					
60P019	100117200000498	158086	12311011360	MOTOR DE POPA / MARCA: YAMAHA; MODELO: 40XMHS; POTÊNCIA: 40 HP; RABETA: CURTA.	2.490,19	1100662	NP	NP	NP	N		
(*) Nr Patrimônio antigo: 102484400090488												
(**) DLEX NR 60-S3/12º CGCFEX DE 05 ABR 2024												
89P001	100117200000508	157813	12311011789	MOTOR DE POPA / MARCA : MERCURY; POTÊNCIA: 40 HP; RABETA: LONGA	13.278,08	NP	NP	NP	NP	N		
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102409												
Nr Série: TC556358												
(**) Nada informado												
89P001	100117200000509	157813	12311011789	MOTOR DE POPA / MARCA : MERCURY; POTÊNCIA: 40 HP; RABETA: LONGA	13.278,08	NP	NP	NP	NP	N		
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102410												
Nr Série: TC556374												
(**) Nada informado												
89P001	100117200000510	157813	12311011789	MOTOR DE POPA / MARCA : MERCURY; POTÊNCIA: 40 HP; RABETA: LONGA	13.278,08	NP	NP	NP	NP	N		
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102411												
Nr Série: TC556370												
(**) Nada informado												
89P002	100117200000511	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N		
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102546												
Nr Série: TC551127												
(**) Nada informado												
	0011727331			CHAVE DE BUJÃO COM CABO / -		1						
	0011727329			CHICOTE DE ACESSÓRIO / -		1						
	0011727335			CONECTOR DE MANGUEIRA DE ÁGUA / -		1						
	0011727334			CONJUNTO DE BRACADEIRA PLÁSTICA COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE REMOTO / -		1						
	0011727332			CONJUNTO DE FIXAÇÃO DO MOTOR COM PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS / -		1						
	0011727339			CONJUNTO DE HÉLICE COM PORCAS, ARRUELAS, PARAFUSOS E COMPONENTES PARA FIXAÇÃO / -		1						
	0011727330			CONTROLE REMOTO DE ACELERAÇÃO COM DUAS CHAVES E CABOS DE EMERGÊNCIA / -		1						
	0011727340			CORDA PARA SISTEMA DE PARTIDA MANUAL / -		1						
	0011727328			HORIMETRO / -		1						
	0011727333			MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL COM BULBO MEDIDA 5/16 / -		1						
	0011727338			MANUAL DE GARANTIA DO MOTOR MERCURY / -		1						
	0011727336			MANUAL DE INFORMAÇÕES DO MOTOR MERCURY / -		1						
	0011727298			RELOGIO CONTA GIROS 6000 RPM / -		1						
	0011727299			VELOCÍMETRO 50 KNOT / -		1						
	0011727327			VOLTIMETRO FOR 12 V / -		1						
89P002	100117200000512	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N		
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102547												
Nr Série: TC550795												
(**) Nada informado												
	0011727331			CHAVE DE BUJÃO COM CABO / -		1						
	0011727329			CHICOTE DE ACESSÓRIO / -								
	0011727335			CONECTOR DE MANGUEIRA DE ÁGUA / -								
	0011727334			CONJUNTO DE BRACADEIRA PLÁSTICA COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE REMOTO / -		1						
	0011727332			CONJUNTO DE FIXAÇÃO DO MOTOR COM PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS / -		1						
	0011727339			CONJUNTO DE HÉLICE COM PORCAS, ARRUELAS, PARAFUSOS E COMPONENTES PARA FIXAÇÃO / -		1						
	0011727330			CONTROLE REMOTO DE ACELERAÇÃO COM DUAS CHAVES E CABOS DE EMERGÊNCIA / -		1						
	0011727340			CORDA PARA SISTEMA DE PARTIDA MANUAL / -		1						
	0011727328			HORIMETRO / -		1						
	0011727333			MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL COM BULBO MEDIDA 5/16 / -		1						
	0011727338			MANUAL DE GARANTIA DO MOTOR MERCURY / -		1						
	0011727336			MANUAL DE INFORMAÇÕES DO MOTOR MERCURY / -		1						
	0011727298			RELOGIO CONTA GIROS 6000 RPM / -		1						
	0011727299			VELOCÍMETRO 50 KNOT / -		1						
	0011727327			VOLTIMETRO FOR 12 V / -		1						
89P002	100117200000512	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N		
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102547												
Nr Série: TC550795												
(**) Nada informado												
	0011727331			CHAVE DE BUJÃO COM CABO / -		1						
	0011727329			CHICOTE DE ACESSÓRIO / -								
	0011727335			CONECTOR DE MANGUEIRA DE ÁGUA / -		1						
	0011727334			CONJUNTO DE BRACADEIRA PLÁSTICA COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE REMOTO / -		1						
	0011727332			CONJUNTO DE FIXAÇÃO DO MOTOR COM PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS / -		1						
	0011727339			CONJUNTO DE HÉLICE COM PORCAS, ARRUELAS, PARAFUSOS E COMPONENTES PARA FIXAÇÃO / -		1						
	0011727330			CONTROLE REMOTO DE ACELERAÇÃO COM DUAS CHAVES E CABOS DE EMERGÊNCIA / -		1						
	0011727340			CORDA PARA SISTEMA DE PARTIDA MANUAL / -		1						
	0011727328			HORIMETRO / -		1						
	0011727333			MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL COM BULBO MEDIDA 5/16 / -		1						
	0011727338			MANUAL DE GARANTIA DO MOTOR MERCURY / -		1						
	0011727336			MANUAL DE INFORMAÇÕES DO MOTOR MERCURY / -		1						
	0011727298			RELOGIO CONTA GIROS 6000 RPM / -		1						
	0011727299			VELOCÍMETRO 50 KNOT / -		1						
	0011727327			VOLTIMETRO FOR 12 V / -		1						
89P002	100117200000512	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N		
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102547												
Nr Série: TC550795												
(**) Nada informado												
	0011727331			CHAVE DE BUJÃO COM CABO / -		1						
	0011727329			CHICOTE DE ACESSÓRIO / -								
	0011727335			CONECTOR DE MANGUEIRA DE ÁGUA / -		1						
	0011727334			CONJUNTO DE BRACADEIRA PLÁSTICA COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE REMOTO / -		1						
	0011727332			CONJUNTO DE FIXAÇÃO DO MOTOR COM PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS / -		1						
	0011727339			CONJUNTO DE HÉLICE COM PORCAS, ARRUELAS, PARAFUSOS E COMPONENTES PARA FIXAÇÃO / -		1						
	0011727330			CONTROLE REMOTO DE ACELERAÇÃO COM DUAS CHAVES E CABOS DE EMERGÊNCIA / -		1						
	0011727340			CORDA PARA SISTEMA DE PARTIDA MANUAL / -		1						
	0011727328			HORIMETRO / -		1						
	0011727333			MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL COM BULBO MEDIDA 5/16 / -		1						
	0011727338			MANUAL DE GARANTIA DO MOTOR MERCURY / -		1						
	0011727336			MANUAL DE INFORMAÇÕES DO MOTOR MERCURY / -		1						
	0011727298			RELOGIO CONTA GIROS 6000 RPM / -		1						
	0011727299			VELOCÍMETRO 50 KNOT / -		1						
	0011727327			VOLTIMETRO FOR 12 V / -		1						
89P002	100117200000512	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N		
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102547												
Nr Série: TC550795												
(**) Nada informado												
	0011727331			CHAVE DE BUJÃO COM CABO / -		1						
	0011727329			CHICOTE DE ACESSÓRIO / -								
	0011727335			CONECTOR DE MANGUEIRA DE ÁGUA / -		1						
	0011727334			CONJUNTO DE BRACADEIRA PLÁSTICA COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE REMOTO / -		1						
	0011727332			CONJUNTO DE FIXAÇÃO DO MOTOR COM PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS / -		1						
	0011727339			CONJUNTO DE HÉLICE COM PORCAS, ARRUELAS, PARAFUSOS E COMPONENTES PARA FIXAÇÃO / -		1						
	0011727330			CONTROLE REMOTO DE ACELERAÇÃO COM DUAS CHAVES E CABOS DE EMERGÊNCIA / -		1						
	0011727340			CORDA PARA SISTEMA DE PARTIDA MANUAL / -		1						
	0011727328			HORIMETRO / -		1						
	0011727333			MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL COM BULBO MEDIDA 5/16 / -		1						
	0011727338			MANUAL DE GARANTIA DO MOTOR MERCURY / -		1						
	0011727336			MANUAL DE INFORMAÇÕES DO MOTOR MERCURY / -		1						
	0011727298			RELOGIO CONTA GIROS 6000 RPM / -		1						
	0011727299			VELOCÍMETRO 50 KNOT / -		1						
	0011727327			VOLTIMETRO FOR 12 V / -		1						
89P002	100117200000512	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N		
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102547												
Nr Série: TC550795												
(**) Nada informado												
	0011727331			CHAVE DE BUJÃO COM CABO / -		1						
	0011727329			CHICOTE DE ACESSÓRIO / -								
	0011727335			CONECTOR DE MANGUEIRA DE ÁGUA / -		1						
	0011727334			CONJUNTO DE BRACADEIRA PLÁSTICA COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE REMOTO / -		1						
	0011727332			CONJUNTO DE FIXAÇÃO DO MOTOR COM PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS / -		1						
	0011727339			CONJUNTO DE HÉLICE COM PORCAS, ARRUELAS, PARAFUSOS E COMPONENTES PARA FIXAÇÃO / -		1						
	0011727330			CONTROLE REMOTO DE ACELERAÇÃO COM DUAS CHAVES E CABOS DE EMERGÊNCIA / -		1						
	0011727340			CORDA PARA SISTEMA DE PARTIDA MANUAL / -		1						
	0011727328			HORIMETRO / -		1						
	0011727333			MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL COM BULBO MEDIDA 5/16 / -		1						
	0011727338			MANUAL DE GARANTIA DO MOTOR MERCURY / -		1						
	0011727336			MANUAL DE INFORMAÇÕES DO MOTOR MERCURY / -		1						
	0011727298			RELOGIO CONTA GIROS 6000 RPM / -		1						
	0011727299			VELOCÍMETRO 50 KNOT / -		1						
	0011727327			VOLTIMETRO FOR 12 V / -		1						
89P002	100117200000512	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N		
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102547												
Nr Série: TC550795												
(**) Nada informado												
	0011727331			CHAVE DE BUJÃO COM CABO / -		1						
	0011727329			CHICOTE DE ACESSÓRIO / -								
	0011727335			CONECTOR DE MANGUEIRA DE ÁGUA / -		1						
	0011727334			CONJUNTO DE BRACADEIRA PLÁSTICA COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE REMOTO / -		1						
	0011727332			CONJUNTO DE FIXAÇÃO DO MOTOR COM PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS / -		1						
	0011727339			CONJUNTO DE HÉLICE COM PORCAS, ARRUELAS, PARAFUSOS E COMPONENTES PARA FIXAÇÃO / -		1						
	0011727330			CONTROLE REMOTO DE ACELERAÇÃO COM DUAS CHAVES E CABOS DE EMERGÊNCIA / -		1						
	0011727340			CORDA PARA SISTEMA DE PARTIDA MANUAL / -		1						
	0011727328			HORIMETRO / -		1						
	0011727333			MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL COM BULBO MEDIDA 5/16 / -		1						
	0011727338			MANUAL DE GARANTIA DO MOTOR MERCURY / -		1						
	0011727336			MANUAL DE INFORMAÇÕES DO MOTOR MERCURY / -		1						
	0011727298			RELOGIO CONTA GIROS 6000 RPM / -		1						
	0011727299			VELOCÍMETRO 50 KNOT / -		1						
	0011727327			VOLTIMETRO FOR 12 V / -		1						
89P002	100117200000512	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N		
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102547												
Nr Série: TC550795												
(**) Nada informado												
	0011727331			CHAVE DE BUJÃO COM CABO / -		1						
	0011727329			CHICOTE DE ACESSÓRIO / -								
	0011727335			CONECTOR DE MANGUEIRA DE ÁGUA / -		1						
	0011727334			CONJUNTO DE BRACADEIRA PLÁSTICA COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE REMOTO / -		1						
	0011727332			CONJUNTO DE FIXAÇÃO DO MOTOR COM PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS / -		1						
	0011727339			CONJUNTO DE HÉLICE COM PORCAS, ARRUELAS, PARAFUSOS E COMPONENTES PARA FIXAÇÃO / -		1						
	0011727330			CONTROLE REMOTO DE ACELERAÇÃO COM DUAS CHAVES E CABOS DE EMERGÊNCIA / -		1						
	0011727340			CORDA PARA SISTEMA DE PARTIDA MANUAL / -		1						
	0011727328			HORIMETRO / -		1						
	0011727333			MANGUEIRA DE COMBUSTÍVEL COM BULBO MEDIDA 5/16 / -		1						
	0011727338			MANUAL DE GARANTIA DO MOTOR MERCURY / -		1						
	0011727336			MANUAL DE INFORMAÇÕES DO MOTOR MERCURY / -		1						
	0011727298			RELOGIO CONTA GIROS 6000 RPM / -		1						
	0011727299			VELOCÍMETRO 50 KNOT / -		1						
	0011727327			VOLTIMETRO FOR 12 V / -		1						
89P002	100117200000512	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N		
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102547												
Nr Série: TC550795												
(**) Nada informado												
	0011727331			CHAVE DE BUJÃO COM CABO / -		1						
	0011727329											

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE MOTOR DE POPA (Mat Permanente)											Página 3 / 4					
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo						
(*) Observação do cadastro inicial											Placa					
(**) Observação do último movimento											Atributos de Patrimônio					
		Cod Mat Comp	Nome componente			Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.								
89P002	100117200000512	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102547																
Nr Série: 1C550795																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000513	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102548																
Nr Série: 1C251126																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						
(*) Nr Patrimônio antigo:102484400102549																
Nr Série: 1C550862																
(**) Nada informado																
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N						

Rel Mat Carga Dependência 16ª Ba Log / SEÇÃO DE MOTOR DE POPA (Mat Permanente)											Página 4 / 4
Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Valor Patr	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat	Ano Lote	Acervo	
(*) Observação do cadastro inicial											
(**) Observação do último movimento											
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				
89P002	100117200000514	0011727297	12311011789	MOTOR DE POPA 60 HP 4 TEMPO / -	14.955,84	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nr Patrimônio antigo: 102484400102549					BADM Nr 017, de 17/06/2024		17/06/2024	NP		NP	
Nr Série: 1C550862					NP						
(**) Nada informado											
		0011727299	VELOCÍMETRO 50 KNOT / -		1						
		0011727327	VOLÍMETRO FOR 12 V / -		1						
89P003	100117200000507	0011727296	12311011789	MOTOR DE POPA 4 TEMPOS 100 HP /	18.532,58	NP	NP	NP	NP	N	
(*) Nr Patrimônio antigo: 102484400102406					BADM Nr 017, de 17/06/2024		17/06/2024	NP		NP	
Nr Série: 2B622040					NP						
(**) Nada informado											
Número total de patrimônios da dependência: 15					Valor total do patrimônio da dependência: 165.846,55						
2. MATERIAL DE USO DURADOURO											
Número total de materiais de uso duradouro da dependência: 0					Valor total dos materiais de uso duradouro da dependência: 0,00						
CARLOS EDUARDO NASCIMENTO DA PAZ - ST					MARCIO ANDRE VIAN - ST						
Detentor direto do material carga					Novo detentor direto do material carga						
Relação emitida pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0100190552 / MORAES - Data de emissão : segunda-feira, 28 de outubro de 2024											

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
Comando de Fronteira Japurá/17º Batalhão de Infantaria de Selva
(4º Batalhão de Caçadores/1839)
REGIMENTO CURUPAYTY

RELATÓRIO DE FICHAS/CONTAS POR OM

Material Permanente / Fichas com saldo / Por OM / Conta 123110113 60
17º Batalhão de Infantaria de Selva E OM ADMINISTRADAS

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
Conta contábil: 123110113 - EQUIPAMENTOS, PECAS E ACESSORIOS MARITIMOS						
Conta corrente: 60 - EQUIPAMENTOS, PECAS E ACESSORIOS MARITIMOS						
60P0001	165956	MOTOR DE POPA / Potência do Motor (HP): 40; Tamanho do Eixo: ; Rabeta: Curta;	Unidade			
				2.926,53	1	2.926,53
				9.000,00	1	9.000,00
				20.829,00	3	62.487,00
				1.396,69	4	5.586,76
QTDE TOTAL FICHA NR 60P0001: 9,00			SALDO TOTAL FICHA NR 60P0001:		80.000,29	
60P0002	139922	MOTOR DE POPA / YAMAHA; 40JM.	Unidade			
				1.738,80	1	1.738,80
				1.627,64	2	3.255,28
QTDE TOTAL FICHA NR 60P0002: 3,00			SALDO TOTAL FICHA NR 60P0002:		4.994,08	
60P0003	158016	MOTOR DE POPA / MARCA: YAMAHA ; POTÊNCIA: 60 HP; RABETA: CURTA	Unidade			
				1.625,09	2	3.250,18
				6.898,24	7	48.287,68
				7.805,64	7	54.639,48
QTDE TOTAL FICHA NR 60P0003: 16,00			SALDO TOTAL FICHA NR 60P0003:		106.177,34	
60P0004	129744	MOTOR DE POPA / MARCA: MERCURY; POTÊNCIA: 40 HP 2T; RABETA: CURTA	Unidade			
				4.334,33	1	4.334,33
				2.349,84	2	4.699,68
QTDE TOTAL FICHA NR 60P0004: 3,00			SALDO TOTAL FICHA NR 60P0004:		9.034,01	
60P00042	0101816835	PIER FLUTUANTE / .	Unidade			
				50.926,48	2	101.852,96
QTDE TOTAL FICHA NR 60P00042: 2,00			SALDO TOTAL FICHA NR 60P00042:		101.852,96	
60P0005	158086	MOTOR DE POPA / MARCA: YAMAHA; MODELO: 40XMHS; POTÊNCIA: 40 HP; RABETA: CURTA.	Unidade			
				2.116,53	1	2.116,53
				8.236,72	3	24.710,16
QTDE TOTAL FICHA NR 60P0005: 4,00			SALDO TOTAL FICHA NR 60P0005:		26.826,69	
60P0006	165955	MOTOR DE POPA / Potência do Motor (HP): 20; Tamanho do Eixo: ; Rabeta: Longa;	Unidade			
				14.829,12	1	14.829,12
QTDE TOTAL FICHA NR 60P0006: 1,00			SALDO TOTAL FICHA NR 60P0006:		14.829,12	
60P0007	165929	MOTOR DE POPA / Potência do Motor (HP): 20; Tamanho do Eixo: ; Rabeta: Curta;	Unidade			
				4.127,99	2	8.255,98
QTDE TOTAL FICHA NR 60P0007: 2,00			SALDO TOTAL FICHA NR 60P0007:		8.255,98	
60P0008	156963	MOTOR DE POPA / MARCA: MERCURY; POTÊNCIA: 50 HP; RABETA: CURTA	Unidade			
				18.225,38	2	36.450,76
QTDE TOTAL FICHA NR 60P0008: 2,00			SALDO TOTAL FICHA NR 60P0008:		36.450,76	
60P0009	152277	MOTOR DE POPA / MARCA: MERCURY; MODELO 1115F531D; POTÊNCIA: 115 HP; RABETA: CURTA.	Unidade			
				46.222,00	1	46.222,00

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
Conta contábil: 123110113 - EQUIPAMENTOS, PECAS E ACESSORIOS MARITIMOS						
Conta corrente: 60 - EQUIPAMENTOS, PECAS E ACESSORIOS MARITIMOS						
60P0009	152277	MOTOR DE POPA / MARCA: MERCURY; MODELO 1115F531D; POTÊNCIA: 115 HP; RABETA: CURTA.	Unidade			
QTDE TOTAL FICHA NR 60P0009:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 60P0009:			46.222,00
60P0010	165945	MOTOR DE POPA / Potência do Motor (HP): 115; Tamanho do Eixo: ; Rabeta: Curta;	Unidade			
				45.528,68	1	45.528,68
QTDE TOTAL FICHA NR 60P0010:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 60P0010:			45.528,68
60P0011	0101817123	KIT DE DIREÇÃO / PARA MOTOR DE POPA YAMAHA F 60 CELT 4 TEMPOS. COMPLETO COM VOLANTE, CAIXA BEZEL E CABOMARCA.	Unidade			
				462,32	1	462,32
QTDE TOTAL FICHA NR 60P0011:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 60P0011:			462,32
				SALDO TOTAL FICHAS CONTA NR 123110113 60:		480.634,23
				SALDO TOTAL GERAL FICHAS:		480.634,23

ELTON ANDERSON SANTOS DE OLIVEIRA - Maj
Fiscal Administrativo

-
Detentor direto

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Front / 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES**

RELATÓRIO DE FICHAS/CONTAS POR OM

Material Permanente / Fichas com saldo / Por OM / Conta 123110107
Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva E OM ADMINISTRADAS

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
<u>Conta contábil: 123110107 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS</u>						
<u>Conta corrente: - Não possui</u>						
000021	02484412391	NOBREAK 1.4 KVA / .	Unidade	540,19	1	540,19
QTDE TOTAL FICHA NR 000021:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 000021:			540,19
080567	02484411997	NO BREAK PARA EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR DE GRANDE PORTE 3 KVA BIVOLT / - Descrição: Display digital que sinaliza todas as ocorrências e falhas, além de teclado que permite navegar por suas funções; microprocessador de alta performance; sensoreamento térmico; software de gerenciamento; tecnologia RMS. Display digital inteligente: exibe informações completas sobre o Nobreak; 10 tomadas de saída, protegidas na falta de energia; auto-desligamento das saídas do nobreak na ausência de consumo, prese	Unidade	3.006,93	3	9.020,79
QTDE TOTAL FICHA NR 080567:		3,00	SALDO TOTAL FICHA NR 080567:			9.020,79
300001	129890	GRUPO GERADOR / GRUPO ELETROGENEO; OO A O3 KVA; MATERIAL NÃO PADRONIZADO, NÃO PERTENCENTE À CADEIA DE SUPRIMENTO.	Unidade	0,01	1	0,01
QTDE TOTAL FICHA NR 300001:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300001:			0,01
300007	183236	ESTABILIZADOR VOLTAGEM / Alimentação: Bivolt; Número de Referência: Modelo: 486; Potência: Não Informado;	Unidade	38,00	1	38,00
				409,00	2	818,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300007:		3,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300007:			856,00
300014	0248441159	TRANSFORMADOR / POTÊNCIA: 75 KVA; TRIFÁSICO A ÓLEO; PRIMÁRIO 13,8 A 10,2 KV; 220/127VCA.	Unidade	2.478,00	1	2.478,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300014:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300014:			2.478,00
300030	189507	GRUPO GERADOR DE QUALQUER POTÊNCIA PARA INSTALAÇÕES FIXAS / Combustível: Diesel; Faixa de Potência (kVA): Acima 300 até 500; Estrutura: Aberta; Tensão Nominal (Volts): 120/220;	Unidade	30.000,00	1	30.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300030:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300030:			30.000,00
300036	0248441039	TRANSFORMADOR / MARCA ITAM	Unidade	8.000,00	1	8.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300036:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300036:			8.000,00
300037	156718	GRUPO GERADOR / MARCA: KOHLBACH; MODELO: KOHLBACH 30 KVA; POTÊNCIA: 30 KVA, TIPO: INSTALAÇÃO FIXA; ESTRUTURA: FECHADA.	Unidade	12.499,00	1	12.499,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300037:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300037:			12.499,00
300062	155840	GRUPO GERADOR / MARCA: FG WILSON ; MODELO: P150E ; POTÊNCIA: 165 KVA; TIPO: ESTACIONÁRIO ESTRUTURADO SILENCIADO ; ESTRUTURA: FECHADO E SILENCIADO.	Unidade	62.944,14	1	62.944,14

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
----------	---------	----------------------------------	-----------------	----------	------------	-------

Conta contábil: 123110107 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS

Conta corrente: - Não possui

300062	155840	GRUPO GERADOR / MARCA: FG WILSON ; MODELO: P150E ; POTÊNCIA: 165 KVA; TIPO: ESTACIONÁRIO ESTRUTURADO SILENCIADO ; ESTRUTURA: FECHADO E SILENCIADO.	Unidade			
QTDE TOTAL FICHA NR 300062:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300062:			62.944,14
300063	153041	GRUPO GERADOR / MARCA: PERKINS, MODELO: PERKINS MG 06, COM QUATRO DE COMANDO MANUAL, 220/127 VOLTS, 60HZ, 1800 RPM, 04 CILINDROS EM LINHA, POTENCIA 92 HP, EQUIPAMENTO COM BOMBA INJETORA. 180 KVA, Á DIESEL.	Unidade			
				150.000,00	1	150.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300063:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300063:			150.000,00
300080	0248448455	APC SMART-UPS/3000VA USB / .	Unidade			
				3.131,00	4	12.524,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300080:		4,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300080:			12.524,00
300086	0248448199	ESTABILIZADOR VOLTAGEM / MARCA: MICRO; 300 W; ENTRADA E SAÍDA: 115 VCA.	Unidade			
				56,19	3	168,57
QTDE TOTAL FICHA NR 300086:		3,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300086:			168,57
300087	0248448208	ESTABILIZADOR VOLTAGEM / MARCA: TS SHARA; MODELO: EVS LINE; 1000VA; MONO; ENTRADA E SAÍDA: 115 VCA.	Unidade			
				41,00	1	41,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300087:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300087:			41,00
300099	182592	ESTABILIZADOR VOLTAGEM / Alimentação: Não Informado; Número de Referência: EXXA 300VA; Potência: Não Informado;	Unidade			
				246,50	2	493,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300099:		2,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300099:			493,00
300105	183266	ESTABILIZADOR VOLTAGEM / Alimentação: Não Informado; Número de Referência: SIDE300VA; Potência: Não Informado;	Unidade			
				41,00	4	164,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300105:		4,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300105:			164,00
300112	02484411586	ESTABILIZADOR TENSÃO / NOBREAK 15000VA, BIVOLT AUTOMÁTICO, COM FILTRO DE LINHA, ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM), AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA, CONECTOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DO MÓDULO DE BATERIA 12 VOLTS EXTERNO AO NOBREAK	Unidade			
				674,00	1	674,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300112:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300112:			674,00
300116	0248449965	ESTABILIZADOR VOLTAGEM / 2,4 KVA; PARA MICROCOMPUTADORES E ELETRÔNICOS EM GERAL.	Unidade			
				2.000,00	1	2.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300116:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300116:			2.000,00
300117	0248449981	ESTABILIZADOR VOLTAGEM / 10 KVA.	Unidade			
				10.979,00	2	21.958,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300117:		2,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300117:			21.958,00
300119	181893	ESTABILIZADOR VOLTAGEM / Alimentação: Não Informado; Número de Referência: Progressive II UAP5.0S (1000VA); Potência: Não Informado;	Unidade			
				41,00	1	41,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300119:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300119:			41,00
300120	02484410192	NOBREAK / 1.4 KVA BIVOLT	Unidade			
				480,00	2	960,00

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
Conta contábil: 123110107 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS						
Conta corrente: - Não possui						
300120	02484410192	NOBREAK / 1.4 KVA BIVOLT	Unidade	540,19	2	1.080,38
QTDE TOTAL FICHA NR 300120:		4,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300120:		2.040,38	
300135	182994	NO-BREAK / Frequência: Não Informado; Alimentação: Não Informado; Número de Referência: Não Informado; Potência: 1300VA;	Unidade	400,00	5	2.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300135:		5,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300135:		2.000,00	
300139	125202	GRUPO GERADOR / 55 KVA, MOTOR PERKINS MOD 4236	Unidade	48.900,00	1	48.900,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300139:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300139:		48.900,00	
300142	02484412423	ESTABILIZDOR 1000 VA MONO 115V REVOLUTION VI / SMSRMOLDADOS EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO E ANTICHAMA. COM 6 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. MARCA TSSHARA	Unidade	160,00	1	160,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300142:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300142:		160,00	
300146	02484413817	ESTABILIZADOR NOM BREAK / DE 3 KVA MONOFASICO TENSAO NOMINAL DE ENTRADA 110/220 E SAIDA 220/110 SELECIONAVEL	Unidade	1.999,00	2	3.998,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300146:		2,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300146:		3.998,00	
300151	02484414586	ESTABILIZADOR TENSAO / TENSAO ALIMENTACAO ENTRADA 110/220 V, FREQUENCIA 50/60 HZ, TIPO NOBREAK, SAIDA 110 V, CAPACIDADE NOMINAL 3.200 KVA, AUTONOMIA BATERIA 20 MIN MARCA: RAGTECH	Unidade	1.840,00	1	1.840,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300151:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300151:		1.840,00	
300161	02484416366	ESTABILIZADOR / TENSAO NOBREAK, CAPACIDADE NOMINAL 3000 V A, BATERIA SELADA - TS SHARA	Unidade	2.300,00	1	2.300,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300161:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300161:		2.300,00	
300162	02484416532	GERADOR DE ENERGIA / 15KVA TRIFASICO POTENCIAL 13,5KVA VOLTAGEM 127/220V ACIONAMENTO DIESEL TANQUE DE COMBUSTIVEL 10,5 LTRS	Unidade	25.000,00	1	25.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300162:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300162:		25.000,00	
300163	02484418618	NOBREAK EASY JET / NOBREAK EASY JET, CAPACIDADE NOMINAL 2KVA, TIPO ONDA SENOIDAL NORMAS TECNICAS NBR 14136	Unidade	1.759,00	6	10.554,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300163:		6,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300163:		10.554,00	
300501	02484416111	GERADOR DE CAMPANHA / de 04 a 08 KVA Marca: MWM	Unidade	34.157,31	1	34.157,31
QTDE TOTAL FICHA NR 300501:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300501:		34.157,31	
300617	02484416787	GERADOR TRIFASICO 4 POLOS / TIPO AC AUTORREGULADROR ROTACAO 60 HZ 1800 RPM CAPACIDADE DE 90 LITROS 4 CILINDROS	Unidade	46.785,43	1	46.785,43
QTDE TOTAL FICHA NR 300617:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300617:		46.785,43	
300620	02484417424	ESTABILIZADOR / TENSAO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 220V	Unidade	778,50	3	2.335,50
QTDE TOTAL FICHA NR 300620:		3,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300620:		2.335,50	
350960	02484418909	NOBREAK SAVE 600 SDT-TI HOME FULL BLACK 60HZ ENTRADA 115 - 127V SAIDA 115V / .	Unidade			

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
Conta contábil: 123110107 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS						
Conta corrente: - Não possui						
350960	02484418909	NOBREAK SAVE 600 SDT-TI HOME FULL BLACK 60HZ ENTRADA 115 - 127V SAIDA 115V / .	Unidade			
				304,00	3	912,00
QTDE TOTAL FICHA NR 350960:		3,00	SALDO TOTAL FICHA NR 350960:		912,00	
410004	02484413068	ESTABILIZADOR TENSÃO, / capacidade 1400 VA, tensao alimentacao entrada 110/220 v, caracteristicas adicionais nobreak, autonomta 40 mtn, tensao saida 110 v.	Unidade			
				540,19	5	2.700,95
QTDE TOTAL FICHA NR 410004:		5,00	SALDO TOTAL FICHA NR 410004:		2.700,95	
SALDO TOTAL FICHAS CONTA NR 123110107 :						498.085,27
SALDO TOTAL GERAL FICHAS:						498.085,27

RENAN VIEIRA MONROE - Maj
Fiscal Administrativo

-
Detentor direto

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Front / 1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

RELATÓRIO DE FICHAS/CONTAS POR OM

Material Permanente / Fichas com saldo / Por OM / Conta 123110107
Comando da 16ª Brigada de Infantaria de Selva E OM ADMINISTRADAS

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
Conta contábil: 123110107 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS						
Conta corrente: - Não possui						
300080	0248448455	APC SMART-UPS/3000VA USB / .	Unidade	3.131,00	1	3.131,00
QTDE TOTAL FICHA NR 300080:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300080:		3.131,00	
300158	02484415483	MOTOR GERADOR ENERGIA, TIPO MOTOR MONOCILINDRICO/4 TEMPOS E HORIZONTAL, / SISTEMA ACIONAMENTO PARTIDA MANUAL, PESO 141 KG, TIPO COMBUSTIVEL DIESEL, POTENCIA MOTOR 12 CV, ROTACAO MOTOR 2.400 RPM, CAPACIDADE TANQUE COMBUSTIVEL 10,5 L, COMPONENTES SISTEMA COMBUSTAO, SISTEMA LUBRIFICACAO FORCADA.	Unidade	4.699,93	1	4.699,93
QTDE TOTAL FICHA NR 300158:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300158:		4.699,93	
300614	02484416150	GERADOR DE CAMPANHA / ACOPLADO C/ ALTERNADO NEGRINI, POTÊNCIA 3,5 KVA, EQUIPADO COM MOTOR LOMBARDINI, MOD 15LD315R	Unidade	235,41	1	235,41
QTDE TOTAL FICHA NR 300614:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 300614:		235,41	
SALDO TOTAL FICHAS CONTA NR 123110107 :						8.066,34
SALDO TOTAL GERAL FICHAS:						8.066,34

RENAN VIEIRA MONROE - Maj
Fiscal Administrativo

-
Detentor direto

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
Comando de Fronteira Japurá/17º Batalhão de Infantaria de Selva
(4º Batalhão de Caçadores/1839)
REGIMENTO CURUPAYTY

RELATÓRIO DE FICHAS/CONTAS POR OM

Material Permanente / Fichas com saldo / Por OM / Conta 123110107
17º Batalhão de Infantaria de Selva E OM ADMINISTRADAS

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
Conta contábil: 123110107 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS						
Conta corrente: - Não possui						
30P0001	121827	GRUPO GERADOR / EB 14 - MARCA: LEON HEIMER; MODELO: GG59	Nao Cadastrado			
				104,81	1	104,81
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0001:			1,00		SALDO TOTAL FICHA NR 30P0001:	
					104,81	
30P00014	0101816808	QUADRO DE COMANDO/ / PAINEL ELÉTRICO MONOFÁSICO PARA CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSA	Unidade			
				170,88	1	170,88
QTDE TOTAL FICHA NR 30P00014:			1,00		SALDO TOTAL FICHA NR 30P00014:	
					170,88	
30P0002	129890	GRUPO GERADOR / GRUPO ELETROGENEO; OO A O3 KVA; MATERIAL NÃO PADRONIZADO, NÃO PERTENCENTE À CADEIA DE SUPRIMENTO.	Unidade			
				135,00	1	135,00
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0002:			1,00		SALDO TOTAL FICHA NR 30P0002:	
					135,00	
30P00023	0101816829	TERMOHIGRÔMETRO / TIPO DIGITAL/	Unidade			
				22,25	2	44,50
QTDE TOTAL FICHA NR 30P00023:			2,00		SALDO TOTAL FICHA NR 30P00023:	
					44,50	
30P0003	155729	GRUPO GERADOR / MARCA: YAMAHA; MODELO: EF6000; POTÊNCIA: 4 KVA; TIPO: MÉDIO PORTE; ESTRUTURA ABERTA.	Unidade			
				135,00	1	135,00
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0003:			1,00		SALDO TOTAL FICHA NR 30P0003:	
					135,00	
30P0004	148453	GRUPO GERADOR / MARCA NEGRINI; MODELO: TD 232 V12; POTÊNCIA: 180 KVA; TIPO: ESTACIONÁRIO; ESTRUTURA: ABERTA.	Unidade			
				0,01	1	0,01
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0004:			1,00		SALDO TOTAL FICHA NR 30P0004:	
					0,01	
30P0005	136055	GRUPO GERADOR / GRUPO ELETROGENEO; 04 A 08 KVA; MATERIAL NÃO PADRONIZADO, NÃO PERTENCENTE À CADEIA DE SUPRIMENTO.	Unidade			
				0,01	1	0,01
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0005:			1,00		SALDO TOTAL FICHA NR 30P0005:	
					0,01	
30P0006	188404	GRUPO GERADOR DE CAMPANHA / Estrutura: Aberta; Combustível: Diesel; Faixa de Potência (kVA): Acima 5 até 15; Tensão Nominal (Volts): 110;	Unidade			
				4.098,73	1	4.098,73
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0006:			1,00		SALDO TOTAL FICHA NR 30P0006:	
					4.098,73	
30P0007	148835	GRUPO GERADOR / 700KVA MARCA HEIMER, CAPACIDADE DE POTÊNCIA EMERGENCIAL (STAND-BY) DE 700 KVA E POTÊNCIA CONTINUA(PRIME) DE 636 KVA, FATOR DE POTÊNCIA 0,8, TRIFÁSICO, 380/220V 60 HZ, 1800 RPM POSSIBILIDADES DE LIGAÇÃO MONOFÁSICO, BIFÁSICO OU TRIFÁSICO COM NEUTRO OU SEM NEUTRO TIPO: ALTERNADOR SÍNCRONO, TRIFÁSICO, BRUSHLESS (SEM ESCOVAS), COM IMÃ PERMANENTE.EXCITAÇÃO: EXCITATRIZ ROTATIVA SEM ESCOVAS COM REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, POTÊNCIA CONTINUA 636 KVA, TENSÃO 380/220VCA, FREQUÊNCIA 60 HZ	Unidade			

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
----------	---------	----------------------------------	-----------------	----------	------------	-------

Conta contábil: 123110107 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS

Conta corrente: - Não possui

30P0007	148835	GRUPO GERADOR / 700KVA MARCA HEIMER, CAPACIDADE DE POTÊNCIA EMERGENCIAL (STAND-BY) DE 700 KVA E POTÊNCIA CONTINUA(PRIME) DE 636 KVA, FATOR DE POTÊNCIA 0,8, TRIFÁSICO, 380/220V 60 HZ, 1800 RPM POSSIBILIDADES DE LIGAÇÃO MONOFÁSICO, BIFÁSICO OU TRIFÁSICO COM NEUTRO OU SEM NEUTRO TIPO: ALTERNADOR SÍNCRONO, TRIFÁSICO, BRUSHLESS (SEM ESCOVAS), COM IMÃ PERMANENTE.EXCITAÇÃO: EXCITATRIZ ROTATIVA SEM ESCOVAS COM REGULADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, POTÊNCIA CONTINUA 636 KVA, TENSÃO 380/220VCA, FREQUÊNCIA 60 HZ	Unidade			
				6.699,00	1	6.699,00
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0007:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 30P0007:			6.699,00
30P0008	149044	GRUPO GERADOR / MONOFASICO 5 KVA, MODELO SUZUKI, PARTIDA ELÉTRICA, DIESEL, 60 HZ.	Unidade			
				289,12	3	867,36
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0008:		3,00	SALDO TOTAL FICHA NR 30P0008:			867,36
30P0009	137093	GRUPO GERADOR / 2,5 KVA	Unidade			
				12.884,72	1	12.884,72
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0009:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 30P0009:			12.884,72
30P0010	171451	GRUPO GERADOR COM POTÊNCIA ACIMA DE 5 KVA ATÉ 15 KVA / Frequência: 60 Hz; Motor: 1 Cilindro; Combustível: Diesel; KVA: 6; Tensão Nominal: 110 Volts/220 Volts;	Unidade			
				3.644,64	7	25.512,48
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0010:		7,00	SALDO TOTAL FICHA NR 30P0010:			25.512,48
30P0011	135634	GRUPO GERADOR / STEMAC;GRUPO GERADOR; 37 KVA; 127-220V; 60HZ; TRIFASICO.	Nao Cadastrado			
				15.333,00	1	15.333,00
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0011:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 30P0011:			15.333,00
30P0012	152294	GRUPO GERADOR / MARCA: CRAMACO; MODELO: G2R; POTÊNCIA: 310/340 KVA; TIPO: FIXO; ESTRUTURA: ABERTA.	Unidade			
				20.000,00	1	20.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0012:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 30P0012:			20.000,00
30P0013	189584	GRUPO GERADOR / Tensão Nominal (Volts): 110/220; Estrutura: Fechada; Tipo: Sobre Reboque; Combustível: Diesel; Faixa de Potência (kVA): Acima 15 até 50;	Unidade			
				10.109,52	1	10.109,52
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0013:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 30P0013:			10.109,52
30P0014	149037	GRUPO GERADOR / MARCA: MOTOMIL; MODELO: MDG 3600CL; POTÊNCAI: 2,5 KVA; TIPO: ESTACIONÁRIO; ESTRUTURA: ABERTA.	Unidade			
				604,60	1	604,60
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0014:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 30P0014:			604,60
30P0015	0101817110	CABO ADAPTADOR / PARA ACENDEDOR DE CIGARRO; GPS GARMIM.	Unidade			
				2,32	4	9,28
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0015:		4,00	SALDO TOTAL FICHA NR 30P0015:			9,28
30P0016	0101817112	ESTABILIZADOR VOLTAGEM / MARCA: MICRO; 300W; ESTRADA E SAÍDA: 115 VCA.	Unidade			
				4,20	1	4,20
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0016:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 30P0016:			4,20
30P0017	0101817113	APC SMART-UPS / 3000VA USB.	Unidade			
				336,88	5	1.684,40
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0017:		5,00	SALDO TOTAL FICHA NR 30P0017:			1.684,40
30P0018	0101817114	NOBREAK / 3 KVA.	Unidade			
				754,27	8	6.034,16
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0018:		8,00	SALDO TOTAL FICHA NR 30P0018:			6.034,16

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
Conta contábil: 123110107 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS						
Conta corrente: - Não possui						
30P0019	0101817115	NOBREAK BIVOLT / 1300 VA.	Unidade	315,15	4	1.260,60
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0019:		4,00	SALDO TOTAL FICHA NR 30P0019:			1.260,60
30P0020	0101817116	ESTABILIZADOR TENSÃO / CAPACIDADE 1400 VA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NOBREAK, AUTONOMTA 40 MTN, TENSÃO SAÍDA 110V.	Unidade	392,54	5	1.962,70
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0020:		5,00	SALDO TOTAL FICHA NR 30P0020:			1.962,70
30P0021	0101817117	ESTABILIZADOR TENSÃO / TENSÃO ALIMENTAÇÃO, ENTRADA BIVOLT V, TIPO NOBREAK.	Unidade	3.934,88	1	3.934,88
QTDE TOTAL FICHA NR 30P0021:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 30P0021:			3.934,88
SALDO TOTAL FICHAS CONTA NR 123110107 :						111.589,84
SALDO TOTAL GERAL FICHAS:						111.589,84

ELTON ANDERSON SANTOS DE OLIVEIRA - Maj
Fiscal Administrativo

-
Detentor direto

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMA - 12ª RM - 16ª BDA INF SL
16ª BASE LOGÍSTICA
(DEP SUBS TAB - 1975)**

RELATÓRIO DE FICHAS/CONTAS POR OM

Material Permanente / Fichas com saldo / Por OM / Conta 123110506 20

16ª Base Logística E OM ADMINISTRADAS

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
Conta contábil: 123110506 - EMBARCACOES						
Conta corrente: 20 - EMBARCACOES						
20P002	0011726189	EMBARCAÇÃO LOGÍSTICA DE MANUTENÇÃO / -	Unidade	0,01	1	0,01
				1.801.625,20	1	1.801.625,20
QTDE TOTAL FICHA NR 20P002:		2,00	SALDO TOTAL FICHA NR 20P002:			1.801.625,21
20P003	0011726191	EMBARCAÇÃO EMPURRADOR-REBOCADOR / -	Unidade	2.493.000,00	1	2.493.000,00
QTDE TOTAL FICHA NR 20P003:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 20P003:			2.493.000,00
20P004	164783	EMBARCAÇÃO PATRULHA DE ESQUADRA / Boca (M): 1,3; Calado (M): 0,20 a 0,40; Capacidade de Passageiro: 5; Capacidade de carga (Kg): 550; Comprimento (M): 5; Pontal(M): 0,48; Dimensões (M): 1,3x6x0,48; Emprego: transporte de pessoal; Velocidade máxima (KM/H): 45; Combustível: Gasolina; Capacidade do Tanque (L): 24; Altura do casco (M): 0,56; Material do casco: Alumínio.; Potência do Motor (HP): 40;	Unidade	5,99	1	5,99
				2.427,19	1	2.427,19
				2.600,44	2	5.200,88
				3.466,69	2	6.933,38
				3.870,08	5	19.350,40
QTDE TOTAL FICHA NR 20P004:		11,00	SALDO TOTAL FICHA NR 20P004:			33.917,84
20P005	163156	EMBARCAÇÃO TRANSPORTE DE PESSOAL / Boca (M): 2,80; Calado (M): 0,40 a 0,80; Capacidade de Passageiro: 28; Capacidade de carga (Kg): 2.800; Comprimento (M): 11; Pontal(M): 1; Dimensões (M): 11x2,80x1,80; Emprego: Transporte de pessoal; Velocidade máxima (KM/H): 65; Combustível: Gasolina; Capacidade do Tanque (L): 1.100; Altura do casco (M): 1; Material do casco: Alumínio; Potência do Motor (HP): 100;	Unidade	271.426,69	1	271.426,69
QTDE TOTAL FICHA NR 20P005:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 20P005:			271.426,69
20P006	177655	EMBARCAÇÃO PATRULHA DE GRUPO / Boca (M): 1,46; Calado (M): 0,20 a 0,40; Capacidade de Passageiro: 12; Capacidade de carga (Kg): 1800; Comprimento (M): 7; Pontal(M): 0,55; Dimensões (M): 1,46x 7x 0,55; Emprego: Patrulha; Velocidade máxima (KM/H): 46,3; Combustível: Gasolina; Capacidade do Tanque (L): 25; Altura do casco (M): 1,10; Material do casco: Alumínio; Potência do Motor (HP): 30;	Unidade	6.936,08	1	6.936,08
				7.703,95	3	23.111,85
QTDE TOTAL FICHA NR 20P006:		4,00	SALDO TOTAL FICHA NR 20P006:			30.047,93

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
----------	---------	----------------------------------	-----------------	----------	------------	-------

Conta contábil: 123110506 - EMBARCACOES

Conta corrente: 20 - EMBARCACOES

20P007	177609	EMBARCAÇÃO TRANSPORTE DE PESSOAL / Boca (M): 2; Calado (M): 0,20 a 0,40; Capacidade de Passageiro: 15; Capacidade de carga (Kg): 1.500; Comprimento (M): 8,40; Pontal(M): 0,90; Dimensões (M): 8,40x2x0,90; Emprego: Transporte de pessoal; Velocidade máxima (KM/H): 60; Combustível: Gasolina; Capacidade do Tanque (L): 450; Altura do casco (M): 0,90; Material do casco: Alumínio; Potência do Motor (HP): 150;	Unidade			
				348,19	1	348,19
				376,22	1	376,22
				8.380,35	1	8.380,35
				145.329,05	1	145.329,05
				919.678,16	1	919.678,16
				21.785,67	1	21.785,67
QTDE TOTAL FICHA NR 20P007:		6,00	SALDO TOTAL FICHA NR 20P007:			1.095.897,64

20P008	177564	EMBARCAÇÃO / Tipo: Empurrador; Capacidade de Carga: 1.000 Toneladas; Capacidade (nº de passageiros): Não se aplica; Boca: Não especificada; Calado: Leve=0,74 mt / Carregada=1,50 mt; Comprimento: Não se aplica; Pontal: Não especificado; Dimensões: 8,00 mt x 3,50 mt; Emprego: Empurrador fluvial; Velocidade Máxima: Não especificada; Enchimento: Não se aplica; Potência máxima do motor: 315 HP; Complemento: 3 camarotes; 1 Banheiro; 1 Sanitário; Combustível: Óleo diesel; Capacidade Tanque Combustível: 24.000 litros; Altura do casco: 1,80 mt; Material do casco: Não especificado;	Unidade			
				18,91	1	18,91
				288.703,49	1	288.703,49
QTDE TOTAL FICHA NR 20P008:		2,00	SALDO TOTAL FICHA NR 20P008:			288.722,40

20P009	238321	EMBARCAÇÃO FERRY BOAT / Calado máximo carregado (M): 1,87; Pontal moldado (M): 2,20; Boca moldada (M): 10; Velocidade máxima (KM/H): 14; Combustível: Diesel; Comprimento (M): 36;	Unidade			
				164.328,47	1	164.328,47
				2.960.000,00	1	2.960.000,00
				730.001,07	1	730.001,07
QTDE TOTAL FICHA NR 20P009:		3,00	SALDO TOTAL FICHA NR 20P009:			3.854.329,54

20P011	219480	EMBARCAÇÃO LEVE DE COMANDO / Boca (M): 1,40; Calado (M): 0,25; Capacidade de Passageiro: 8; Capacidade de carga (Kg): 500; Comprimento (M): 6; Pontal(M): 0,50; Emprego: Transporte de pessoal; Velocidade máxima (KM/H): 45; Combustível: Gasolina; Capacidade do Tanque (L): 250; Altura do casco (M): 0,50; Material do casco: Alumínio; Potência do Motor (HP): 40; Dimensões (M): 1,40 x 6 x 0,50;	Unidade			
				0,01	1	0,01
QTDE TOTAL FICHA NR 20P011:		1,00	SALDO TOTAL FICHA NR 20P011:			0,01

20P014	219447	EMBARCAÇÃO DE SAÚDE / Boca (M): 2,4; Calado (M): 0,25; Capacidade de Passageiro: 7; Capacidade de carga (Kg): 600; Comprimento (M): 8,40; Pontal(M): 0,90; Emprego: Embarcação médica; Velocidade máxima (KM/H): 35; Combustível: Gasolina; Capacidade do Tanque (L): 500; Altura do casco (M): 0,90; Material do casco: Alumínio; Potência do Motor (HP): 200; Dimensões (M): 2,4 x 8,40 x 0,90;	Unidade			
				332.000,68	1	332.000,68
				53.900,92	2	107.801,84
QTDE TOTAL FICHA NR 20P014:		3,00	SALDO TOTAL FICHA NR 20P014:			439.802,52

20P017	162291	EMBARCAÇÃO TIPO BALSA / Emprego: Transporte de carga; Material do casco: Aço; Boca (M): 7; Calado (M): 0,40 a 0,80; Capacidade de carga (T): 100; Comprimento (M): 29; Dimensões (M): 8 x 29,30; Altura do casco (M): 1,40;	Unidade			
--------	--------	---	---------	--	--	--

NR FICHA	Cod Mat	NOME PADRÃO/DADOS COMPLEMENTARES	Unid Med / Cons	V. UNIT.	QUANTIDADE	SALDO
Conta contábil: 123110506 - EMBARCACOES						
Conta corrente: 20 - EMBARCACOES						
20P017	162291	EMBARCAÇÃO TIPO Balsa / Emprego: Transporte de carga; Material do casco: Aço; Boca (M): 7; Calado (M): 0,40 a 0,80; Capacidade de carga (T): 100; Comprimento (M): 29; Dimensões (M): 8 x 29,30; Altura do casco (M): 1,40;	Unidade			
				646.773,29	1	646.773,29
				76.855,52	1	76.855,52
QTDE TOTAL FICHA NR 20P017:		2,00	SALDO TOTAL FICHA NR 20P017:		723.628,81	
20P019	162292	EMBARCAÇÃO TIPO Balsa / Emprego: Transporte de carga; Material do casco: Aço; Boca (M): 15; Calado (M): ; Capacidade de carga (T): 800; Comprimento (M): 45; Dimensões (M): ; Altura do casco (M): 2,20;	Unidade			
				1.352.432,07	1	1.352.432,07
				799.425,20	1	799.425,20
QTDE TOTAL FICHA NR 20P019:		2,00	SALDO TOTAL FICHA NR 20P019:		2.151.857,27	
SALDO TOTAL FICHAS CONTA NR 123110506 20:					13.184.255,86	
SALDO TOTAL GERAL FICHAS:					13.184.255,86	

GABRIEL RODRIGUES SILVA - Cap
Fiscal Administrativo

-
Detentor direto

HISTÓRICO DE CONSUMO

PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12 RM	
RELAÇÃO DE VIATURAS ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS	
NATUREZA DA DESPESA – 339030-39 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	
CONSULTA EXTRAÍDA DO SILOG(SISTEMA DE INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS). EM 03/03/2024	
TOTAL CONTRATADO NO ANO DE 2021:	R\$ 700.570,68

ORDE M	VEÍCULO	OM	FABRICANTE
1	VTNE PICAPE EMP GE STRADA 1.4 WORKING CS 02PSG 4X2 FIAT 2016	Pq R Mnt/12	FIAT
2	VTP AUTOMÓVEL EMP GE PALIO 1.0 05PSG 4X2 FIAT 2008	Pq R Mnt/12	FIAT
3	VTE GUINDASTE CARGO 2629 EAN 45T 6X4 FORD 2012	Pq R Mnt/12	FORD
4	VE OFICINA EMP GE CARGO 2629 6X4 FORD 2013	Pq R Mnt/12	FORD
5	VE OFICINA EMP GE CARGO 2629 6X4 FORD 2013	Pq R Mnt/12	FORD
6	VTE CISTERNA COMBUSTÍVEL CARGO 2629 EAN 15000L 6X4 FORD 2012	Pq R Mnt/12	FORD
7	VTE CISTERNA ÁGUA CARGO 2629 12000L 6X4 FORD 2012	Pq R Mnt/12	FORD
8	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA HATCH 1.6 05PSG 4X2 FORD 2009	Pq R Mnt/12	FORD
9	VE SOCORRO LEVE ACELLO 915 3,5T 4X2 MERCEDES-BENZ 2013	Pq R Mnt/12	MERCEDES- BENZ
10	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1418/48 9T 4X2 MERCEDES-BENZ 2012	Pq R Mnt/12	MERCEDES- BENZ
11	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	Pq R Mnt/12	MERCEDES- BENZ
12	VTNE CAMINHÃO EMP GE ATEGO 1725/42 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 2013	Pq R Mnt/12	MERCEDES- BENZ
13	VTE SOCORRO PESADO GUINCHO 2726K/48 23T 6X4 MERCEDES-BENZ 2013	Pq R Mnt/12	MERCEDES- BENZ
14	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1997	Pq R Mnt/12	MERCEDES- BENZ
15	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1995	Pq R Mnt/12	MERCEDES- BENZ
16	VTNE CAMINHÃO EMP GE LA1418/51 5T 4X4 MERCEDES-BENZ 1995	Pq R Mnt/12	MERCEDES- BENZ

17	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE LO-916 25PSG 4X2 MERCEDES-BENZ 2017	Pq R Mnt/12	MERCEDES- BENZ
18	VTE GUINDASTE MUNCK WORKER EURO 3 26.220 16T 6X4 VOLKSWAGEN 2011	Pq R Mnt/12	VOLKSWAGEN
19	VE OFICINA MNT AUTO EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN 2011	Pq R Mnt/12	VOLKSWAGEN
20	VTE SOCORRO PESADO EURO 3 GUINCHO 26.220 5T 6X4 VOLKSWAGEN 2010	Pq R Mnt/12	VOLKSWAGEN
21	VTP ÔNIBUS URBANO NEOBUS THUNDER 9150 38PSG 4X2 VOLKSWAGEN 2005	Pq R Mnt/12	VOLKSWAGEN
22	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE VOLARE W9 24PSG 4X2 MARCOPOLO 2013	Pq R Mnt/12	VOLARE (MARCOPOLO)
23	VTP AUTOMÓVEL EMP GE LOGAN 1.6 DYN 05PSG 4X2 RENAULT 2014	Pq R Mnt/12	RENAULT
24	VTNE PICAPE CABINE DUPLA L200 TRITON 3.2 05PSG 4X4 MITSUBISHI 2013	Pq R Mnt/12	MITSUBISHI
25	VTE AMBULÂNCIA SR HILUX CS 03PSG 4X4 TOYOTA 2013	Pq R Mnt/12	TOYOTA
26	VTNE PICAPE FURGÃO JUMPER 2.3 1 1/2T 4X2 CITROEN 2016	Pq R Mnt/12	CITROEN
27	VTP MOTOCICLETA EMP GE CG 125 TITAN ES-KS 01PSG 2X1 HONDA 2005	Pq R Mnt/12	HONDA
28	VTNE PICAPE CABINE DUPLA DEFENDER 130 3/4T 4X4 LAND ROVER 2006	Pq R Mnt/12	LAND ROVER
29	VTE GUINDASTE MUNCK 260E25 23T 6X4 IVECO 2013	Pq R Mnt/12	IVECO
30	VTNE CAMINHÃO EMP GE DAILY 45S17 CS 2T 4X2 IVECO 2013	Pq R Mnt/12	IVECO
31	VTE AMBULÂNCIA SA DAILY 35S14 4X2 IVECO 2013	Pq R Mnt/12	IVECO
32	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2013	Pq R Mnt/12	AGRALE (MARRUÁ)
33	VTNE PICAPE EMP GE MARRUÁ AM21 3/4T 4X4 AGRALE 2012	Pq R Mnt/12	AGRALE (MARRUÁ)
34	VE SOCORRO PESADO M543 5T 6X6 KAISER 1962	Pq R Mnt/12	OUTROS MODELOS

HISTÓRICO DE CONSUMO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DAS UG DO EXÉRCITO EM MANAUS – ANO DE REFERÊNCIA 2023

DISPONÍVEL EM: <<https://www12.senado.leg.br/orcamento/sigabrasil>> ACESSO EM: 06/03/2024

Ano Empenho	Data Emissão Empenho	Sub-elemento Despesa (Cod)	UG (Cod)	UG	Empenhado (R\$)	REAJUSTE (IPCA)
2023	29/08/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 3.490,00	R\$ 3.560,02
2023	23/08/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 29.924,80	R\$ 30.525,19
2023	16/05/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 16.100,86	R\$ 16.483,83
2023	17/04/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 525,34	R\$ 540,60
2023	27/06/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 26.306,10	R\$ 26.844,59
2023	23/05/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 31.404,18	R\$ 32.120,72
2023	25/10/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 39.023,10	R\$ 39.611,65
2023	25/04/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 4.384,90	R\$ 4.512,31
2023	18/05/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 42.205,92	R\$ 43.237,23
2023	14/07/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 199.899,00	R\$ 204.154,24
2023	06/06/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 378.593,21	R\$ 386.343,13
2023	17/05/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 37.035,30	R\$ 37.880,32
2023	24/04/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 6.986,05	R\$ 7.189,04
2023	30/05/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 46.764,00	R\$ 47.830,99
2023	23/03/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 1.438,61	R\$ 1.490,92
2023	15/05/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 29.970,67	R\$ 30.654,50
2023	03/10/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 6.357,85	R\$ 6.453,74
2023	12/04/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 2.032,71	R\$ 2.091,77
2023	08/12/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 1.611.144,85	R\$ 1.626.972,73
2023	16/03/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 25.787,97	R\$ 26.725,69
2023	18/08/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 34.460,00	R\$ 35.151,38
2023	06/12/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 18.604,60	R\$ 18.787,37
2023	12/09/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 9.993,78	R\$ 10.170,89
2023	28/11/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 25.763,96	R\$ 26.089,92
2023	11/04/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 2.441,12	R\$ 2.512,05
2023	05/10/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 15.408,91	R\$ 15.641,31
2023	05/06/2023	33903039	160021	Pq R Mnt/12	R\$ 220.208,98	R\$ 224.716,71
2023	11/12/2023	33903039	167021	Pq R Mnt/12	R\$ 19.938,00	R\$ 20.137,38

2023	21/11/2023	33903039	167021	Pq R Mnt/12	R\$ 9.724,26	R\$ 9.821,50
2023	03/10/2023	33903039	167021	Pq R Mnt/12	R\$ 42.492,45	R\$ 42.917,37
2023	08/12/2023	33903039	167021	Pq R Mnt/12	R\$ 55.000,00	R\$ 55.550,00
VALOR TOTAL					R\$ 2.993.411,48	R\$ 3.036.719,10

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
27/2025	160021	Concluída	MATEUS MOURA DUARTE MARINHO

Título: Ferramental e Equipamentos de Oficina

Observações: Pesquisa de preços referente ao pregão de ferramental e equipamentos de oficina.

Total de itens cotados: 67 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 303.779,8292

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
238641 - Chave Allen Material: Aço , Tratamento Superficial: Fosfatizado , Medida Referência: 1,5mm/2,00mm/8,00mm MM, Quantidade Peças: 10 U	Jogo	22
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 92,6800	R\$ 116,7533	R\$ 127,9000
Coeficiente de Variação: 14,5931% Desvio Padrão: 17,0379 Maior Preço: R\$ 129,6800		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Magazine Luiza - Sítios Eletrônicos Especializados	22		R\$ 129,6800	20/03/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
20/03/2025	HERMAC	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
09:25	https://www.magazinevoce.com.br/magazinesitetopmaga/?gad_source=1	Magazine Luiza.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	III	HERMAC - Sítios Eletrônicos Especializados	22		R\$ 127,9000	20/03/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
20/03/2025	Vonder	-

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
09:37	https://hermac.mercadoshops.com.br/MLB-3902131330-jogo-de-chave-allen-abuladas-127mm-a-10mm-13-pecas-vonder-_JM?gad_source=4&gclid=Cj0KCQjw-e6-BhDmARIsAOxxlxVlaGA6QH0vW6y4V4OyGVphpwfst0e4TjvKj5fuGyYz2-OGln1moh0aAliPEALw_wcB	Hermac.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data
3	III	Carrefour - Sítios Eletrônicos Especializados	22		R\$ 92,6800	20/03/2025

Data da Cotação	Marca/Modelo	In
20/03/2025	Vonder	-

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Ar
09:39	https://www.carrefour.com.br/jogo-chave-allen-1-27-10mm-crv-tipo-l-abaulada-13-pcs-vonder-mp951067640/p?utm_medium=sem&utm_source=google_pmax_3p&utm_campaign=3p_performancemax_todos_os_produtos&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjw-e6-BhDmARIsAOxxlxWAWtvSHZcLj-pKytUh0saQLP4zgYzfTTIWHHPdX0sY-3nFQPDRsDNAaAtTkEALw_wcB	Ca

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
355399 - Jogo Chave Material: Aço , Tipo: Biela , Quantidade Peças: 12 UN, Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 M	Jogo	23
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 149,0000	R\$ 206,2463	R\$ 205,4000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 17,6343% Desvio Padrão: 36,3701 Maior Preço: R\$ 266,8000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe	
1	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br		152	Jogo	R\$ 149,0000	10/03/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra		
98774905900062025		10/03/2025		90		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição atravésde registro de preços de Ferramentas para Trabalhos das Secretarias Municipais e Fundação Cultural.		
Esfera		UASG		Forma		Modalidade		
Estadual		987749		SISRP		Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo				
JC FERRAGENS LTDA				.				
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra		
Critério Julgamento Item								
Menor Preço								

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	65	Jogo	R\$ 155,4300	24/01/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15814405900232024		24/01/2025		281		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais elétricos, hidráulicos, construção e ferramentas para o Campus São Vicente de demais campi participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158144		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
A. PEREIRA LEITE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO				EDA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5	Jogo	R\$ 193,0000	07/01/2025	Sim
---	---	--	---	------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12063705900112024	07/01/2025	50	Objeto: Pregão Eletrônico - Pregão SRP- Aquisição de Máquinas e Ferramentas Para Manutençãode Próprio Nacional Residencial
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120637	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
FERGAVI COMERCIAL LTDA		IMA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	59	Jogo	R\$ 171,8000	26/12/2024	Sim
---	---	--	----	------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12062505900262024	26/12/2024	30	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisic a o de Ferramentas Diversas I.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120625	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
FERGAVI COMERCIAL LTDA		IMA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	16	Jogo	R\$ 228,3000	23/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15837805900142024			23/12/2024		99		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de manutenção predial e ferramentas afins para realização de manutenções preventivas e corretivas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			158378		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
J. J. VITALLI					Worker		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Jogo	R\$ 225,4900	20/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16003606900252024			20/12/2024		1		Objeto: Aquisição de ferramentas para oficina do Comando da 6ª região militar
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160036		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
LACDALLA COMERCIO VAREJISTA LTDA					NOVE54		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Jogo	R\$ 254,8000	16/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16027405900022024			16/12/2024		47		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes, nos termos da tabela abaixo,conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160274		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA					3301527		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - Compras.gov.br	4	Jogo	R\$ 232,7500	13/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15871705900172024		13/12/2024		22		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas manuais, ferramentas elétricas, materiais laboratoriais, vidraria e afins para o Centro das Ciências Exatas e das Tecnologias - CCET da Universidade Federal do Oeste da Bahia	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158717		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
UMAR MELO LTDA				Ferramec			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	5	Jogo	R\$ 189,9000	22/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98786905900582024		22/11/2024		47		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição futura de materiais de construção, para atender uma demanda das Secretarias Municipal de Obras e Serviços Urbanos e Transporte e Serviços Rodoviários da Prefeitura Municipal de São Jerônimo da Serra PR	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		987869		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
E. H. R. BOMFIM & SILVA LTDA				jogo chave biela 8 a			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	15	Jogo	R\$ 254,5200	28/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16800605900402024			28/10/2024		17		Objeto: Pregão Eletrônico - Materiais para Seção de Manutenção Mecânica, conforme Termo de Referência 048/2024 DVAPRO /SEMM.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			168006		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA					3301527		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	15	Jogo	R\$ 181,2200	28/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16800605900402024		28/10/2024		16	Objeto: Pregão Eletrônico - Materiais para Seção de Manutenção Mecânica, conforme Termo de Referência 048/2024 DVAPRO /SEMM.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		168006		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA				3301528			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	17	Jogo	R\$ 266,8000	03/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16046305900032024		03/10/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de ferramental para manutenção da VBTP GUARANI, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no edital e seus anexos, visando atender às necessidades do 2º Batalhão Logístico e das Organizações Militares da 11ª Brigada de Infantaria Mecanizada.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160463		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
OLIVEIRA FERRAMENTAS LTDA				Worker			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Jogo	R\$ 230,0000	19/09/2024	Sim
----	---	-------------------------------------	---	------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78720006900642024	19/09/2024	13	Objeto: Aquisição de ferramental para atender à demanda do Grupamento de Fuzileiros de Brasília - GptFNB.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	787200	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
ARB COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA		similar	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

14	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	21	Jogo	R\$ 199,9900	11/09/2024	Sim
----	---	---	----	------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16005105900042024	11/09/2024	23	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual Aquisição de Insumos e Ferramentas para Oficinas do Parque Regional de Manutenção/10, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160051	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
FERGAVI COMERCIAL LTDA		STELS	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

15	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	44	Jogo	R\$ 210,8100	07/06/2024	Sim
----	---	-------------------------------------	----	------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78581005000132023	07/06/2024	63	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção, em proveito do Centro de Intendência da Marinha em Rio Grande (CeIMRG) e suas Organizações Militares Apoiadas (OMAp), sediadas na cidade do Rio Grande/RS, da Capitania Fluvial de Porto Alegre/RS, da Delegacia Fluvial de Uruguaiana/RS e Agência da Capitania dos Portos em Tramandaí/RS.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	785810	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
FERGAVI COMERCIAL LTDA		IMA	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

16	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	39	Jogo	R\$ 156,1300	14/05/2024	Sim
----	---	---	----	------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16022405000102023	14/05/2024	56	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos e ferramentas gerais para oficina, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160224	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
OLIVEIRA FERRAMENTAS LTDA		ima	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
450010 - Extrator Material: Aço , Aplicação: Extrator Universal De Parafusos , Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Unidade	14

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 27,6003%
R\$ 37,4800	R\$ 51,6680	R\$ 47,8800	Desvio Padrão: 14,2605
			Maior Preço: R\$ 75,0000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 37,4800	14/03/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
12063805900232024			14/03/2025		39		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Ferramentas para atender demanda da Base Aérea de Campo Grande (BACG)
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			120638		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
52.208.900 JOSE DE CASTRO GOMES FILHO					Marcap		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 75,0000	21/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
15316405900582024		21/11/2024		7	Objeto: Pregão Eletrônico - ReGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO (CHAPAEXPANDIDA OU TELA DE ALUMINIO, REMOVEDOR DE GRAXAS, DESINGRIPAMTE SPRAY...) DESTINADOS PARA VARIOS SETORES DA UFSM.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		153164		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
VARGAS COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA				ROCAST			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 47,8800	21/10/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16005505900052024	21/10/2024	173	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo para uso nas oficinas de manutenção do 16º Batalhão Logístico (Seção de lanternagem e pintura, solda, usinagem e tornearia, capotaria e correaria e oficinas de manutenção de viaturas) e de óleos e lubrificantes para armazenagem e distribuição para as Organizações Militares apoiadas no âmbito da 11ª Região Militar e Comando Militar do Planalto.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160055	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
NOVA POMPEIA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE TINTAS E FERRAMENTAS LTDA	VONDER/MTX

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 37,9800	27/05/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16005805000072023	27/05/2024	163	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos para Oficina mecânica

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160058	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA	40885

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 60,0000	17/05/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16800805900092024	17/05/2024	20	Objeto: Pregão Eletrônico - Constitui objeto da presente licitação, por meio de pregão SRP, a aquisição de ferramentas e insumos usados nos processos de manutenção preventiva e corretiva de máquinas e equipamentos das oficinas de produção na Indústria de Material Bélico do Brasil Filial Fábrica da Estrela. As especificações, quantitativos e condições do Termo de Referência constam no Anexo A - parte integrante deste Edital.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	168008	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
DAP MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		Worker	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
341926 - Jogo Chave Material: Aço , Tipo: Combinada , Quantidade Peças: 12 UN, Aplicação: Serviços Gerais - Oficina , Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM, Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado	Jogo	16
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 312,0000	R\$ 329,1825	R\$ 321,5000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 6,1081% Desvio Padrão: 20,1067 Maior Preço: R\$ 361,7300		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1	I	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA - MG - Compras.gov.br	1	Jogo	R\$ 330,0000	11/02/2025	Sim
---	---	--	---	------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38923306900032025	11/02/2025	47	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, de acordo com as especificações, quantidades, exigências e condições estabelecidas no Termo de Referência e anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	389233	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
47.105.976 ENEIAS SILVA DO NASCIMENTO		TR	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	17	Jogo	R\$ 313,0000	03/10/2024	Sim
---	---	---	----	------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16046305900032024	03/10/2024	10	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de ferramental para manutenção da VBTP GUARANI, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no edital e seus anexos, visando atender às necessidades do 2º Batalhão Logístico e das Organizações Militares da 11ª Brigada de Infantaria Mecanizada.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160463	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
OLIVEIRA FERRAMENTAS LTDA		Sata	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	6	Jogo	R\$ 361,7300	14/08/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
18037406900042024			14/08/2024		13		Objeto: Aquisição de materiais de consumo operacional
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			180374		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
J.S.A COMERCIO LTDA					Stels		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL - Compras.gov.br	25	Jogo	R\$ 312,0000	18/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98859905901162024			18/06/2024		30		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas manuais e acessórios Processo 1
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			988599		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
54.742.940 GABRIEL PELLEENZ DOS REIS					fort g		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
606059 - Chave Catraca Tipo: Pneumática , Modelo: Reversível , Encaixe: 1/2 POL, Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Unidade	5
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 220,0000	R\$ 300,8400	R\$ 303,2000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 23,0627% Desvio Padrão: 69,3819 Maior Preço: R\$ 376,9600		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 376,9600	05/03/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12063105900882024		05/03/2025		231		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas Elétricas /Manuais, Maquinas de Rocaladeira, Motosserra, Motopodas e Sopradores de Folhas e Talhas Manuais com Corrente. PAG: 67222.018776/2023-47	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120631		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
FERGAVI COMERCIAL LTDA				WAFT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 244,4000	06/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98779105901342024		06/02/2025		213		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de materiais de construção, materiais elétricos e ferramentas, para atender ademanda das secretarias municipal.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987791		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA				LT0002FPN			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 220,0000	16/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16021205900052024			16/12/2024		43		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas, equipamentos e epi, para a oficina de manutenção de veículos do 27º batalhão logístico.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160212		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
ILM COMERCIAL LTDA					POTENTE		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 362,0000	29/04/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92734705000192023		29/04/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE MANUTENÇÃO, PARA ATENDERAS NECESSIDADES DA AUTARQUIA ESPECIAL MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA-EMLUR, CONFORME CONDIÇÕES EEXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOs.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		927347		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
TACIEL DA SILVA SANTOS				starrttoo			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
458754 - Conjunto Ferramentas Componentes: 150 Peças , Aplicação: Manutenção Em Geral , Características Adicionais: Maleta Termoplástica	Unidade	7

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 927,0000

Média

R\$ 1.202,0327

Mediana

R\$ 1.196,0400

Coefficiente de Variação: 16,2093%

Desvio Padrão: 194,8415

Maior Preço: R\$ 1.490,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 927,0000	27/02/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12062505900452024	27/02/2025	25	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais pertinentes a cotação de refrigeração.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120625	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
48.199.956 ARIANE MENDES ROCHA	SATA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.490,0000	30/12/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78534005900012024	30/12/2024	27	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para manutenção do píer, do Farol, da casade apoio, adjacências da Ilha do Farol do Arvoredo, do Centro Cultural da Marinha em Santa Catarina (CCMSC) e demais instalações, sob responsabilidade da Capitania dos Portos de Santa Catarina.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	785340	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
DF ELETROTECNICA COMERCIO MANUTENCAO E LOCAAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	SATA / ST09510L		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 998,0000	16/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16027405900022024			16/12/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes, nos termos da tabela abaixo,conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160274		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
AC COMERCIO DE FERRAMENTAS E PRODUTOS PARA FIXACAO LTDA					- STMT71662-LA - 183		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i4	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1480,0000	11/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
38023506000302024			11/12/2024		2	Aquisição de Material de Consumo - Ferramenta	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Estadual			380235		SISPP	Dispensa	
Fornecedor					Marca/modelo		
SEM LIMITES SERVICOS E COMERCIO DE ARTIGOS DE SEGURANCA LTDA					conjunto		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			-		-	Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Sem critério de julgamento							

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Balbinos	Rodovia Prefeito Arcirio Rigotto	16640001	3

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i5	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.450,0000	11/12/2024	Sim

Id da Compra 38011306000122024	Comprado em 11/12/2024	Nº do Item 3	Objeto da Compra Aquisição de materiais de consumo
Esfera Estadual	UASG 380113	Forma SISPP	Modalidade Dispensa
Fornecedor C. S. FERRAMENTAS LTDA		Marca/modelo SATA	
Índice e Valor -	Ata -	Edital -	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Sem critério de julgamento			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Sorocaba	Rua Doutor Altino Arantes	18076302	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.020,0000	26/11/2024	Sim

Id da Compra 15316505900342024	Comprado em 26/11/2024	Nº do Item 11	Objeto da Compra Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos para a criação de um Laboratório de Redes de Computadores, e modernização dos laboratórios de computação da unidade, a fim de atender a demanda do Curso de Engenharia da Computação da Unidade Acadêmica de Belo Jardim (UABJ).
Esfera Federal	UASG 153165	Forma SISPP	Modalidade Pregão
Fornecedor VARGAS COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA		Marca/modelo itatools	
Índice e Valor -	Ata -	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 1.050,0000	12/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
15325405000402023		12/11/2024		215	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição parcelada de máquinas, materiais elétricos e ferramentas, destinados a diversas unidades da UFMG.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		153254		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
VARGAS COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA				ITATOOLS			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1.200,0000	31/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
12063205900052024		31/10/2024		48	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de equipamentos de infraestrutura em geral para atender as necessidades do Grupamento de Apoio de Recife (GAP-RF) e Organizações Militares Apoiadas.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		120632		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
35.279.491 REGINALDO MARTINS RODRIGUES				186 PEÇAS			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1.100,0000	15/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
12007205900432024		15/10/2024		28	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas de consumo.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		120072		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
ISA NOGUEIRA COMERCIAL LTDA				CONFORME EDITAL			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.311,3200	31/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16028806900062024		31/05/2024		3		Objeto: Aquisição de material ferramental de consumo para manutenção de 1º e 2º escalões do Pelotão de Manutenção e Transporte do Campo de Instrução de Gericinó.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160288		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
DF ELETROTECNICA COMERCIO MANUTENCAO E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA				SATA ST09510L			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.196,0400	25/03/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16002606900122024			25/03/2024		1		Objeto: Aquisição de materiais permanentes para atender as demandas da Companhia de Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160026		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
M2Z SOLUCOES INTEGRADAS LTDA					ft		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
453210 - Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças , Aplicação: Manutenção Em Geral , Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Unidade	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 262,0000	R\$ 313,3960	R\$ 303,9800
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 15,8181% Desvio Padrão: 49,5733 Maior Preço: R\$ 399,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 399,0000	22/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15830805900062024			22/12/2024		108		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo para manutenção predial em atendimento a demanda de Coordenação de Serviços do Campus Castanhal.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			158308		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
REALIZZE COMERCIO E SERVICOS LTDA					conjunto ferramentas		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 270,0000	28/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15831606900052024			28/11/2024		26		Objeto: Aquisição de material para aulas práticas do curso Técnico Integrado em Mecânica Industrial
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			158316		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
A B F DE SOUSA SANTOS LTDA					SPARTA		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 332,0000	05/08/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15303505900162024			05/08/2024		76		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material p/ manutenção de bens imóveis, ferramentasp/ atender diversos setores da UFTM.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			153035		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
NOVO MUNDO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA			FORTG PRO				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 262,0000	19/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16006005900062024			19/06/2024		93		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo para reposição e manutenção de Instrumentos musicais para atender as demandas da Banda de Música do Batalhão de Polícia do Exército de Brasília e Unidades Gestoras Participantes do Sistema de Aquisições Regionais Centralizadas (ARCCO), da 11ª Região Militar.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160060		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
ALESSANDRA B. TONIETTI INSTRUMENTOS MUSICAIS					Lugatools kit		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 303,9800	08/05/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
24013705900012024	08/05/2024	246	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais diversos destinados à manutenção das áreas prediais para o Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE, por meio de pregão eletrônico (SRP), expostos na lista de itens apensada aos autos deste processo.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	240137	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SB COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	Não se aplica		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
483827 - Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino , Quantidade Peças: 8 , Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado , Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jogo	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 98,6000	R\$ 137,8350	R\$ 131,2450
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 25,1187% Desvio Padrão: 34,6224 Maior Preço: R\$ 193,0500		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	50	Jogo	R\$ 193,0500	15/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
12007205900432024			15/10/2024		43		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas de consumo.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			120072		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
J. J. VITALLI					Tramontina		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	17	Jogo	R\$ 126,5300	03/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16046305900032024		03/10/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de ferramental para manutenção da VBTP GUARANI, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no edital e seus anexos, visando atender às necessidades do 2º Batalhão Logístico e das Organizações Militares da 11ª Brigada de Infantaria Mecanizada.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160463		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
OLIVEIRA FERRAMENTAS LTDA				Rocast			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	18	Jogo	R\$ 98,6000	03/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16046305900032024		03/10/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de ferramental para manutenção da VBTP GUARANI, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no edital e seus anexos, visando atender às necessidades do 2º Batalhão Logístico e das Organizações Militares da 11ª Brigada de Infantaria Mecanizada.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160463		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
OLIVEIRA FERRAMENTAS LTDA				Ades			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Jogo	R\$ 171,5700	14/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16052905900152024		14/08/2024		18	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material permanente para as instalações da Divisão Técnica - Pregão Eletrônico 64005.000458/2024-87		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160529		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA				TRAMONTINA TRAMONTIN			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	17	Jogo	R\$ 135,9600	22/05/2024	Sim
---	---	--	----	------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16036206900182024	22/05/2024	2	Objeto: Aquisição de Lubrificantes e ferramental para manutenção de armamento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160362	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
53.732.713 GABRIELE ALMEIDA ROSA	Worker		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	33	Jogo	R\$ 101,3000	28/03/2024	Sim
---	---	---	----	------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15813205000142023	28/03/2024	50	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais Diversos de Manutenção Predial para todasas Unidades do IFMS.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158132	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	Worker		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
323874 - Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal , Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM, Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jogo	14
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 130,0000	R\$ 166,1850	R\$ 157,3700
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 20,1143% Desvio Padrão: 33,4270 Maior Preço: R\$ 220,0000		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	4	Jogo	R\$ 130,0000	13/03/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12062405900762024	13/03/2025	47	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes e de consumo, maquinas, ferramentas e utensílios de oficina, maquinas e equipamentos agrícolas e rodoviários, a fim de atender as demandas da Base Aeronáutica de Anápolis.
Esfera Federal	UASG 120624	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor PILARES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA	Marca/modelo Drillproo / similar		
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	84	Jogo	R\$ 164,7400	09/09/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16002105900022024	09/09/2024	10	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para o Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.
Esfera Federal	UASG 160021	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	Marca/modelo IRWIN		
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Jogo	R\$ 220,0000	05/08/2024	Sim
---	---	--	---	------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16030305900192024	05/08/2024	11	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material permanente e ferramental
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160303	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
JUMES ELETRO LTDA	lt		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	124	Jogo	R\$ 150,0000	23/05/2024	Sim
---	---	--	-----	------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16038305900042024	23/05/2024	67	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material para manutenção de bens imóveis /material alvenaria
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160383	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
S C CHALEGRA LTDA	FERRO		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
215154 - Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas , Material Cabo: Polipropileno , Cor: Preta , Tratamento Superficial: Cromado , Tamanho: 12 PO	Unidade	8
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 12,5300	R\$ 18,9729	R\$ 17,9000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 28,5455% Desvio Padrão: 5,4159 Maior Preço: R\$ 30,8100		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 12,5500	14/03/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12063805900232024	14/03/2025	13	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Ferramentas para atender demanda da Base Aérea de Campo Grande (BACG)
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120638	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
J. J. VITALLI	Fertak		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 22,5000	17/07/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16023705900072024	17/07/2025	124	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo e permanente para a Subseção deElétrica e Obras do Centro de Avaliações do Exército.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160237	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
VRM COMERCIO E SERVICOS LTDA	ARCO SERRA FIXO 12		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 20,0000	27/02/2025	Sim
---	---	---	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
94300105916452024	27/02/2025	81	Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da licitação é a aquisição de Material Civil para atender as demandas de manutenção desta Secretaria de Educação, nas condições estabelecidas neste edital e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	943001	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
PUMA LICITACOES LTDA		Worker	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - CE - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 20,0000	24/02/2025	Sim
---	---	---	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92774405902982024	24/02/2025	117	Objeto: Pregão Eletrônico - Constitui objeto da presente licitação o registro de preços visando aquisições futuras e eventuais de insumos de jardinagem, paisagismo e outros - essenciais para os serviços relacionados aos parques, praças, canteiros, microparques, áreas verdes, horto, zoológico e demais logradouros públicos da autarquia de urbanismo e paisagismo de fortaleza- urbfor, por um período de 12 (doze) meses, de acordo com as exigências, especificações e quantitativos previstos neste edital.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	927744	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
JFV BEZERRA LTDA		rayco	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 12,8300	30/05/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
92685005900652024		30/05/2025		164	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiaisde manutenção e construção civil para atendimento das unidades básicas de saúde e urgência e emergências da Secretaria Municipal de Saúde deVolta Redonda/RJ		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Estadual		926850		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
KARIN CRISTINA ORTEGA GONCALVES				ARCO DE SERRA 12			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 20,8800	15/01/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
17004006900432024			15/01/2025		20		Objeto: Aquisição de equipamentos elétricos e de informática. Os participantes deverão atentar-se para a descrição dos materiais constantes no termo de referência, anexo I do Aviso de Contratação.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			170040		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
TRIUNFAL MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA					Tramontina		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 17,8000	07/01/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
76400005900112024			07/01/2025		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material de Manutenção Predial
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			764000		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
MOURA COMERCIO E MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA					CONFORME TR		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	66	Unidade	R\$ 14,0000	16/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15310305900332024		16/12/2024		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Pregão EletrônicoSISRP nº.: 90033/2024 - Aquisição de ferramentas para atender demandas da UFRN pelo período de 12 (doze) meses.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		153103		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SERV & MAQ COMERCIO E SERVICOS LTDA				FERTAK			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 17,2500	11/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
38025606900092024			11/12/2024		3		Objeto: Aquisição de Materiais de Construção ePeças de Reposição.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			380256		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
M LICITACOES LTDA					FTK ARCO SERRA 12RL		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 27,8000	26/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
78431206900312024			26/11/2024		31		Objeto: Referente a aquisição de material paramanutenção de Faróis de responsabilidade da Capitania dos Portos do Amapá.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			784312		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
MARCELO SOUSA GONCALVES					Fertak		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 15,8300	26/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16009805900262024			26/11/2024		228		Objeto: Pregão Eletrônico - Futura e eventualaquisição de materiais de marcenaria, alvenaria, pintura e ferramental para serem utilizados manutenção e conservação das Instalações do Comando de Operações Especiais.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160098		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
J. J. VITALLI					Fertak		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	675	Unidade	R\$ 30,8100	23/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
94300105017912023		23/10/2024		8	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de FERRAMENTAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I Termo de Referência deste edital.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Estadual		943001		SISPP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL SPONCHIADO LTDA				WORKER			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		-		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	2025	Unidade	R\$ 30,8100	23/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
94300105017912023		23/10/2024		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de FERRAMENTAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I Termo de Referência deste edital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		943001		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL SPONCHIADO LTDA				WORKER			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 22,5900	11/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
45052205901032024		11/10/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para futura e eventual aquisição de Ferramentas de consumo 04 (itens fracassados do PE 176-2023), para atender as necessidades das Secretarias e Entidades pertencentes à Prefeitura Municipal de Ariquemes, por um período de 12 (doze) meses.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		450522		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
OLIVEIRA FERRAMENTAS LTDA				sparta			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 14,0400	17/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12062405900432024		17/09/2024		239		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes e de consumo, conforme as seguintes NDs: Maquinas, ferramentas e utensílios de oficina.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120624		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
J. J. VITALLI				Kala			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

16	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	131	Unidade	R\$ 12,5300	09/09/2024	Sim
----	---	--	-----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16002105900022024	09/09/2024	11	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160021	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
J. J. VITALLI		Fertak	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

17	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - CE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 18,0000	05/09/2024	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92774405900042024	05/09/2024	28	Objeto: Pregão Eletrônico - Constitui objeto da presente licitação o registro de preço visando aquisições de futuras e eventuais materiais, equipamentos e ferramentas para as atividades de limpeza urbana, atendendo às necessidades desta secretaria municipal, por um período de 12 (doze) meses de acordo com as exigências, especificações e quantitativos previstos neste edital e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	927744	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL SPONCHIADO LTDA		KALA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	147	Unidade	R\$ 28,7900	22/08/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16041305000512023			22/08/2024		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de material de natureza comum(ferramentas em geral) para a guarnição de santa Maria.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160413		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
LICERI COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA					101508		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14,9000	19/08/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98567305900172024			19/08/2024		32		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de construção para diversas Secretarias Municipais, na forma de Registro de Preços.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			985673		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
COGO MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA					Arco Serra Fixo 12"		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 13,1200	23/07/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044305900012024			23/07/2024		91		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção e produtos afins para aplicação na manutenção das instalações do 63º Bl.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160443		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
J. J. VITALLI					Kala		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	144	Unidade	R\$ 16,9900	07/06/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78581005000132023		07/06/2024		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção, em proveito do Centro de Intendência da Marinha em Rio Grande (CelMRG) e suas Organizações Militares Apoiadas (OMAp), sediadas na cidade do Rio Grande/RS, da Capitania Fluvial de Porto Alegre/RS, da Delegacia Fluvial de Uruguaiana/RS e Agência da Capitania dos Portos em Tramandaí/RS.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		785810		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LICERI COMERCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA				Kala			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 12,7000	04/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16033905000232023			04/06/2024		81		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de proteção individual e ferramentas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160339		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
J J L DA SILVA					FERTAK		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 20,0000	28/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
74100005000272023		28/05/2024		108		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de maquinas e ferramentas para equipar a divisão de embarcações de pequeno porte (AMRJ 24.10)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		741000		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
JUMES ELETRO LTDA				lt			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 16,0000	21/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
45323005005322023		21/05/2024		108		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual Aquisição de Materiaisde Construção e Equipamentos de Segurança (comuns e individuais) para a Realização de Manutenções e Obras para atender a Secretaria de Meio Ambiente - SAMA.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		453230		SISRP		Pregão	
Fornecedor		PSA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		Marca/modelo			
				nao se aplica			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	155	Unidade	R\$ 22,2000	03/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
25704105901432024		03/05/2024		16		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e ferramentas para gerenciamento de resíduos sólidos e resíduos de saúde para aldeias pertencentes ao Distrito Sanitário Especial Indígena - Xingu.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		257041		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
A. PEREIRA LEITE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO				MELFI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 22,0000	16/04/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16016705900032024			16/04/2024		43		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material básico de carpintaria e de construção civil para atender as necessidades do 53º Batalhão de Infantaria de Selva.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160167		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
FERGAVI COMERCIAL LTDA			WESTERN				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	ESCOLA PREPARATORIA DE CADETES DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 13,9500	02/04/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16046805000142023		02/04/2024		76		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e equipamentos diversos destinados à manutenção das áreas prediais, próprios nacionais residenciais, áreas de lazer e verdes da Escola Preparatória de Cadetes do Exército.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160468		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
J. J. VITALLI				Fertak			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	54	Unidade	R\$ 20,3700	27/03/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98600105010582023		27/03/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de DISCO DE DEBASTE, DISCO DE CORTE DE FERRO, DISCO DECORTE DE MADEIRA, DISCO DE LIXA E ARCO DE SERRA.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		986001		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
BTS ARQUITETURA E CONSTRUCAO LTDA				Fertak			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
475374 - Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono , Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM, Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox , Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Unidade	8
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 39,0000	R\$ 69,0525	R\$ 64,0850
Método de cálculo adotado: Média		Coefficiente de Variação: 28,2556% Desvio Padrão: 19,5112 Maior Preço: R\$ 100,0000

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 100,0000	04/07/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15502305900722024		04/07/2025		97		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas, materiais fracassados e materiais não indicados em outros pregões	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		155023		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MARCELO SOUSA GONCALVES				ALICATE REBITADOR 17			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 58,8000	19/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra		
15606106900122024			19/12/2024	13	Objeto: Aquisição de equipamentos e ferramentas para o laboratório de instalações elétricas, laboratório de física e setor de patrimônio, nos termos, condições e exigências estabelecidas no Aviso da Dispensa e seus Anexos.		
Esfera			UASG	Forma	Modalidade		
Federal			156061	SISPP	Dispensa		
Fornecedor				Marca/modelo			
TECNOPRIME COMERCIO LTDA				CONFORME TR			
Índice e Valor			Ata	Edital	Compra		
-			-	-	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 68,1700	21/11/2024	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16011605900022024	21/11/2024	72	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Maquinário, Ferramental de Oficina e Ferramental emGeral
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160116	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA		3581450000	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 53,4500	11/11/2024	Sim
---	---	--	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16009805900252024	11/11/2024	168	Objeto: Pregão Eletrônico - Futura e eventualaquisição materiais hidráulicos, serralheria eferramental para serem utilizados manutenção econservação das instalações do Comando de Operações Especiais
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160098	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
MARCELO SOUSA GONCALVES		ALICATE REBITADOR 17	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 39,0000	06/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98412305933362024		06/11/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e ferramentas para manutenção em atendimento à demanda da Diretoria de InfraestruturaEsportiva e de Lazer da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer, Prefeitura de Belo Horizonte, conforme condições, quantidades e exigênciasestabelecidas neste Edital, Termo de Referência e demais anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		984123		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
GLOBAL DISTRIBUICAO E SERVICOS LTDA		MEGA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 78,0000	17/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15458006900092024			17/10/2024		4		Objeto: Aquisição de equipamentos para manutenção predial
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			154580		SISPP		Dispensa
Fornecedor			Marca/modelo				
SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA			vonder				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 95,0000	28/05/2024	Sim
---	---	--	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16018506900112024	28/05/2024	13	Objeto: Aquisição de material de capotaria, óleo lubrificante de armamento e câmara de ar.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160185	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
SEO BORGES ROLAMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	compativel		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 60,0000	25/04/2024	Sim
---	---	-------------------------------------	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
74000205000022023	25/04/2024	73	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais que atendam as demandas relacionadas aos serviços gerais da organização militar, tais como manutenção de bens imóveis, elétricos e eletrônicos, oficina, dentre outros.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	740002	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
MARCENARIA MUNDO DO PICA PAU COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	FERTAK		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 12

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
447839 - Espátula Material Lâmina: Metal , Material Cabo: Metal , Aplicação: Montagem De Pneu No Aro , Características Adicionais: Com Trava , Comprimento: 130 C	Unidade	10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 47,9900

Média

R\$ 81,9475

Mediana

R\$ 84,2500

Coefficiente de Variação: 21,2995%

Desvio Padrão: 17,4544

Maior Preço: R\$ 110,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE BRASILEIA - AC - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 47,9900	15/05/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98010505900062024	15/05/2025	229	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para contratação de pessoa jurídica para o fornecimento de material de construção a fim de atender as necessidades das secretarias municipais de Brasília /AC.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	980105	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
R. BISPO AGUIAR	UNID		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 92,0000	03/12/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
45228605900942024	03/12/2024	21	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas e outros componentes.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	452286	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
R C SERVICOS E COMERCIO LTDA	ROTTA 376		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 89,0000	16/06/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98779105901162024		16/06/2025		31	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para aquisição de pneus, câmeras e itens de borracharia.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Municipal		987791		SISRP	Pregão		
Fornecedor		Marca/modelo					
FERRAMENTAS E PNEUMATICOS 1001 LTDA		steels					
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	139	Unidade	R\$ 74,9900	09/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16002105900022024			09/09/2024		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160021		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
BILHA COMERCIO E AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA			chata para desmontar				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 69,0000	04/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16014605900132024		04/09/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos e insumos para montagem de uma seção de borracharia no pelotão de manutenção e transporte do Comando da 18ª Brigada de Infantaria de Pantanal, em Corumbá-MS.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160146		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
JJB COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E FERRAMENTAS LTDA				VONDERT/BREMEM			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 110,0000	04/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16014605900132024		04/09/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos e insumos para montagem de uma seção de borracharia no pelotão de manutenção e transporte do Comando da 18ª Brigada de Infantaria de Pantanal, em Corumbá-MS.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160146		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
FERRAMENTAS E PNEUMATICOS 1001 LTDA		mt					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 79,5000	04/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16014605900132024		04/09/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos e insumos para montagem de uma seção de borracharia no pelotão de manutenção e transporte do Comando da 18ª Brigada de Infantaria de Pantanal, em Corumbá-MS.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160146		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
BIGPAR COMERCIO DE PARAFUSOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS ELETRICOS LTDA		Assentador de Talão		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		Acesse a Ata					
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 93,1000	30/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15844205900122024		30/08/2024		53		Objeto: Pregão Eletrônico - Compra de itens para manutenção do campus(matérias elétricos, hidráulicos dentre outros).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158442		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
J. J. VITALLI		Kala		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		Acesse a Ata					
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 13

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
305635 - Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio , Acabamento Superficial: Fosfatizado , Tipo: Meia-Cana Longo , Comprimento: 6 POL, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos , Características Adicionais: Bico Curvo	Unidade	6

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 24,5830%
R\$ 13,5000	R\$ 22,2886	R\$ 24,0600	Desvio Padrão: 5,4792
			Maior Preço: R\$ 30,0000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 28,0000	08/04/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12019505901722024		08/04/2025		55		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo e ferramentas para Sec a o de Sistemas Eletrônicos (TEEL), pertencente a Subdivisão de Eletromecânica (ELM) do Parque de Material de Eletrônica da Aeronáutica do Rio de Janeiro (PAMERJ).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120195		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
EDUARDO PINTO LOUREIRO MONTAGENS INDUSTRIAIS				edu			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	SECRETARIA M. ADMINISTRAÇÃO /PREF M.UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 24,1500	27/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92692205904252024		27/12/2024		31		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de alvenaria (abraçadeira de nylon e outros), fundamentais para a manutenção dos bens imóveis, nas unidades da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		926922		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MARCELO SOUSA GONCALVES				Fertak			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 24,0600	29/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15024705900872024		29/11/2024		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços -90087/2024 - para eventual aquisição de FERRAMENTAS, PEÇAS e ACESSÓRIOS visando atender asnecessidades do Hospital Ana Nery, unidade integrante do Complexo Hospitalar e de Saúde /UFBA.Informações gerais: Senhores licitantes, ocorrendo divergência entre a descrição do produto constante no código SIASG (CATMAT) e no Termo deReferência (Anexo I).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		150247		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA				5241			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	125	Unidade	R\$ 18,0000	09/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16002105900022024		09/09/2024		14	Objeto: Pregão Eletrônico – Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160021		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
55.961.220 ANA LESLIE VIEGAS DE SOUSA				Conforme TR			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	PMSP - PROCURADORIA GERAL DO MUNICIPIO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 13,5000	26/08/2024	Sim
---	---	---	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92505906900232024	26/08/2024	2	Objeto: Aquisição de FERRAMENTAS DIVERSAS, para utilização na manutenção corretiva e preventiva nas dependências do edifício da CGGM/PROCED e dos edifícios dos demais Departamentos da PGM(DEMAP-JUD/DESAP/FISC /CEJUR), atendidas as especificações contidas no Anexo II Termo de Referência da presente Dispensa Eletrônica.
Esfera Municipal	UASG 925059	Forma SISPP	Modalidade Dispensa
Fornecedor DAFMAQ COMERCIAL LTDA		Marca/modelo Eda 6" 8VM	
Índice e Valor -	Ata -	Editais -	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 30,0000	28/06/2024	Sim
---	---	-------------------------------------	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78510706900182024	28/06/2024	13	Objeto: PROCESSO DE AQUISIÇÃO: CABO LAN-CAT 5e-DUPLA CAPA, CAIXA FERRAMENTAS 19"-C /BANDEJA 482x230x220mm, PASTA TERMICA GAMER BARAF 1g SERINGA, HD EXTERNO 1TB EXPANSION,MICROFONE M-K5, PENDRIVE 64GB USB 3.0,JOGO CHAVES FENDA/PHILIPS 10PC, FITA ISOLANTE, FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO 0,76mmX19mmX5mt, JOGO CHAVES PRECISAO 7 PÇS, NO-BREAK 1400VA-E: BIV/S.BIV-TS 4413 (12Vdc), ALICATEUNIVERSAL 9",ALICATE MEIA CANA 6"-BICO LONGO,TESTADOR DE CABO UTP (RJ 11+45) TCF 101, CONFORMECONDIÇÕES EM ANEXO.
Esfera Federal	UASG 785107	Forma SISPP	Modalidade Dispensa
Fornecedor EMPORIUM FOR HOME LTDA		Marca/modelo tx	
Índice e Valor -	Ata -	Editais -	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	PMSP - HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 18,3100	29/04/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92510205900642024		29/04/2024		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas Manuais para a Tapeçaria	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		925102		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
FERGAVI COMERCIAL LTDA				MTX			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:

⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 14

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
288117 - Alicate De Pressão Material: Ferro , Tratamento Superficial: Aço Vanádio , Mordente Inferior: Curvo , Ajuste: Uma Posição , Características Adicionais: Isolamento No Cabo , Tamanho: 10 PO	Unidade	6
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,7800	R\$ 34,6680	R\$ 28,5600
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 50,9698% Desvio Padrão: 17,6702 Maior Preço: R\$ 77,9300		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 65,6000	07/03/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
94300105913992024		07/03/2025		10		Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da licitação é o Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de Ferramentas I, nas condições estabelecidas neste edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		943001		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
COMERCIAL LIMA DE EQUIPAMENTOS SUPRIMENTOS E SERVISS LTDA		GEDORE		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		Acesse a Ata					
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 47,8300	07/03/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
94300105913992024		07/03/2025		6		Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da licitação é o Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de Ferramentas I, nas condições estabelecidas neste edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		943001		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
COMERCIAL LIMA DE EQUIPAMENTOS SUPRIMENTOS E SERVISS LTDA		MTX		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		Acesse a Ata					
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 49,9000	07/03/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
94300105913992024			07/03/2025		2		Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da licitação é o Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de Ferramentas I, nas condições estabelecidas neste edital e seus anexos.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			943001		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
COMERCIAL LIMA DE EQUIPAMENTOS SUPRIMENTOS E SERVISS LTDA					MTX		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 19,7100	05/03/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12063105900882024		05/03/2025		32		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas Elétricas /Manuais, Maquinas de Rocaladeira, Motosserra, Motopodas e Sopradores de Folhas e Talhas Manuais com Corrente. PAG: 67222.018776/2023-47	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120631		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA				10 POL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 48,0000	08/04/2025	Sim
---	---	---	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12019505901722024	08/04/2025	57	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo e ferramentas para Seca e de Sistemas Elétricos (TEEL), pertencente a Subdivisão de Eletromecânica (ELM) do Parque de Material de Eletromecânica da Aeronáutica do Rio de Janeiro (PAMERJ).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120195	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
EDUARDO PINTO LOUREIRO MONTAGENS INDUSTRIAIS		edu	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 77,2900	17/02/2025	Sim
---	---	--	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92500605900842024	17/02/2025	32	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual fornecimento de material de consumo (arruelas de pressão, parafusos, brocas, bits, chaves, alicates, cantoneira, buchas, trena, carro para ferramentas...), para atender o Tribunal de Justiça do Estado de Rondônia, conforme as disposições deste Edital e seus Anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925006	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA		EDA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 18,2700	20/01/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16034305900282024			20/01/2025		87		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas para obras
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160343		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA					10 POL		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 28,9800	10/01/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15405405900522024		10/01/2025		19		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas em geral (consumo) e de equipamentos industriais, diversos e de oficina (permanente) - Parte I, para atendimento a diversas unidades e laboratórios da UFMS.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		154054		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA				CURVO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 25,9500	07/01/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
12063705900112024			07/01/2025		27	Objeto: Pregão Eletrônico - Pregão SRP- Aquisição de Máquinas e Ferramentas Para Manutençãode Próprio Nacional Residencial	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Federal			120637		SISRP	Pregão	
Fornecedor					Marca/modelo		
URG CONSTRUCOES E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS LTDA					SECURITY, VONDER, IR		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2858	Unidade	R\$ 0,7800	03/01/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16046305900052024		03/01/2025		178		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Registro de preços para eventual aquisição de material para manutenção de bens imóveis constantes na tabela SINAPI-SP (Sistema Nacional de Preços e Índices para a Construção Civil) confor me condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento, visando ate nder às necessidades do 2º Batalhão de Logistico, e das Organizações Militares desta GrandeUnidade (demais unidades integrantes da 11º Brigada de Infantaria Mecanizada).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160463		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
J. J. VITALLI				Worker			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Maior Desconto							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 72,9200	23/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98621905985142024			23/12/2024		22		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferragens e ferramentas
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			986219		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
ELAINE C SOARES DE SOUZA					7R		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 33,4600	23/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98621905985142024			23/12/2024		21		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferragens e ferramentas
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			986219		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
ELAINE C SOARES DE SOUZA			PROF				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	PREFEITURA DE BRASILEIA - AC - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 15,8900	15/05/2025	Sim
----	---	---	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98010505900062024	15/05/2025	41	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para contratação de pessoa jurídica para o fornecimento de material de construção a fim de atender as necessidades das secretarias municipais de Brasília /AC.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	980105	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
R. BISPO AGUIAR		UNID	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

14	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 51,9900	05/12/2024	Sim
----	---	---	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
11320206909522024	05/12/2024	1	Objeto: Aquisição de ferramentas
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	113202	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
MARCELO SOUSA GONCALVES		Fertak	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	185	Unidade	R\$ 19,5500	29/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16008205900062024			29/11/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramental e insumos de construção, para atender oestoque mínimo de Almoxarifado de Organização Militar (OM)
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160082		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA					10 POL		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 24,0000	28/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
79518005000012023		28/11/2024		112	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos de elétrica e metalurgia, destinados à Basee suas Organizações Militares Apoiadas situadono Complexo Naval da Ilha do Governador, visando à Operação Formosa 2024 e 2025.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		795180		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
52.913.760 DIMITRI SILVA DOS SANTOS				LITH			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 25,6900	26/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
16009805900262024			26/11/2024		190	Objeto: Pregão Eletrônico - Futura e eventualaquisição de materiais de marcenaria, alvenaria, pintura e ferramental para serem utilizados manutenção e conservação das Instalações do Comando de Operações Especiais.	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Federal			160098		SISRP	Pregão	
Fornecedor					Marca/modelo		
NOVA POMPEIA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE TINTAS E FERRAMENTAS LTDA					VONDER / NOVE54		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 29,8800	22/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16008105900052024		22/11/2024		400	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material para manutenção de bens, imóveis /instalações (SI 24), material elétrico eletrônico (SI 26), material proteção e segurança (SI 28) e ferramentas (SI 42), em proveito do 23º Esqd C SL.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160081		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA				10 POL			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 22,4400	22/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98444505901382024		22/11/2024		372	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisições futuras e eventuais de diversos materiais e ferramentas de construção civil, necessários para manutenção e construção dos imóveis da Secretaria Municipal de Saúde e demais secretarias, conforme edital e seus anexos		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Municipal		984445		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA				1016			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 51,6500	18/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98337505900142024		18/11/2024		97	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para futura aquisição de materiais de construção, com fornecimento parcelado, conforme necessidades, para atender a demanda de manutenção, recuperação e conservação das instalações prediais de todas as unidades das diversas secretarias e logradouros públicos do Município de Boa Vista do Tupim/Ba, pelo período de 12 (doze) meses		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Estadual		983375		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
RENAN DA S. P. REBOUCAS				TRAMONTINA			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

21	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 23,8700	31/10/2024	Sim
----	---	---	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12062805900212024		31/10/2024		119		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual aquisição de materiais de consumo, ferramentas e implementos da construção civil para as obras da COMARA na região Amazônica, Nordeste, Sede, Divisão de Logística, suas obras e Destacamentos de Apoio Administrativo (DACOS), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento:	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120628		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA				LOTUS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

22	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 29,7000	31/10/2024	Sim
----	---	---	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12062805900212024	31/10/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual aquisição de materiais de consumo, ferramentas e implementos da construção civil para as obras da COMARA na região Amazônica, Nordeste, Sede, Divisão de Logística, suas obras e Destacamentos de Apoio Administrativo (DACOS), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento:
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120628	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA		ISOLADO	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 39,1000	28/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
45116405901022024		28/10/2024		143		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos, ferramentas e equipamentos diversos para as seções de manutenção da PRECAM /UEPG e HURCG	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		451164		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA				PROFIELD			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 34,5800	22/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
5000106900672024			22/10/2024		3		Objeto: Aquisição de ferramentas
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			50001		SISPP		Dispensa
Fornecedor			Marca/modelo				
BRASIL COMERCIO DE MATERIAIS DE HIDRAULICA E ELETRICO LTDA			NOVE54				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	PREFEITURA DE CAMBE - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 28,5600	14/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98747105900672024		14/10/2024		1	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de pessoa jurídica para fornecimento, de forma parcelada, de ferramentas para atender a estrutura geral deste Município.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Municipal		987471		SISPP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL GUTIERREZ LTDA.				MTX			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		-		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 39,0000	08/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16051505900042024			08/10/2024		83		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual Aquisição de Ferramentas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160515		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
KARIN CRISTINA ORTEGA GONCALVES					Alicate pressao boca		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	143	Unidade	R\$ 18,9700	09/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
16002105900022024			09/09/2024		15	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Federal			160021		SISRP	Pregão	
Fornecedor					Marca/modelo		
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					STANLEY		
Índice e Valor			Ata		Editais	Compra	
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 42,0000	02/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16035405900052024			02/09/2024		129		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisições de ferramentas /equipamentos de oficina para uso na manutenção de viaturas do 10º Batalhão Logístico e demais organizações militares apoiadas
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160354		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
I C DE SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA					WORKER		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 32,1200	22/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12062905900612024		22/08/2024		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisic a o de materiais operacionais, em proveito do GAP-CO.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120629		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
J. J. VITALLI		Stanley					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 18,0300	12/07/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16036605000122023		12/07/2024		1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material ferramental e de construção para atender as necessidades do 13ºGAC.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160366		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
54.742.940 GABRIEL PELLENZ DOS REIS				CE			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 26,0000	10/07/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
77000006900332024			10/07/2024		10		Objeto: Eventual Aquisição de ferramentas
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			770000		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
SOLUCAO MATERIAIS E SERVICOS LTDA					SATA		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 18,1800	03/07/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
78933005900092024			03/07/2024		82		Objeto: Pregão Eletrônico - Material Comum destinado a manutenção predial e limpeza
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			789330		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
54.742.940 GABRIEL PELLENZ DOS REIS					ce		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 28,3300	26/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16033406900482024			26/06/2024		3		Objeto: Aquisição de ferramentas para uso do Setor de Serviços Gerais
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160334		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
DAP MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					PRATIK		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 23,7700	17/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16800605900072024			17/06/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Materiais consumíveis e ferramentas para a Seção de Produção Mecânica
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			168006		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA					1843255		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

35	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	62	Unidade	R\$ 23,0000	07/06/2024	Sim
----	---	---	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78581005000132023	07/06/2024	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção, em proveito do Centro de Intendência da Marinha em Rio Grande (CeIMRG) e suas Organizações Militares Apoiadas (OMAp), sediadas na cidade do Rio Grande/RS, da Capitania Fluvial de Porto Alegre/RS, da Delegacia Fluvial de Uruguaiana/RS e Agência da Capitania dos Portos em Tramandai/RS.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	785810	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
52.913.760 DIMITRI SILVA DOS SANTOS		LITH	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

36	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,4800	04/06/2024	Sim
----	---	---	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16800605900112024	04/06/2024	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Insumos e equipamentos para a SEMG
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	168006	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA		CURVO	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 25,0000	04/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16033905000232023			04/06/2024		71		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de proteção individual e ferramentas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160339		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
DOIS K COMERCIO E SERVICOS LTDA					LT0077.FM		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	FUND.UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 60,9900	29/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15442105900182024		29/05/2024		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura aquisição de Material e Equipamentos Laboratório de Mecânica - Projeto Aerodesign SAE UNIVASF	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		154421		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
FERGAVI COMERCIAL LTDA				MTX			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i39	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 54,0000	15/05/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16053606000162024			15/05/2024		2		Aquisição de material permanente para o pelotão de Manutenção e Transporte do C Fron Juruá 61º BIS (macaco hidráulico e alicate de pressão)
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160536		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
CRUZEIRO MOTORS LTDA					alicate de pressão		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Sem critério de julgamento							

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
AC/Cruzeiro do Sul	Av 25 de agosto	69980000	2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	162	Unidade	R\$ 23,0000	14/05/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16022405000102023			14/05/2024		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos e ferramentas gerais para oficina, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160224		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
53.179.372 ERIC DANTAS TEIXEIRA					FERTAK 10		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 77,9300	29/04/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
92734705000192023		29/04/2024		17	Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DE MANUTENÇÃO, PARA ATENDERAS NECESSIDADES DA AUTARQUIA ESPECIAL MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA-EMLUR, CONFORME CONDIÇÕES EEXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOs.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Estadual		927347		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
TACIEL DA SILVA SANTOS				starrttoo			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:

⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 15

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
447277 - Macaco Hidráulico Capacidade: 600 KG, Comprimento Total: 1.820 MM, Características Adicionais: Telescópico	Unidade	8
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 2.981,0100	R\$ 3.430,5400	R\$ 3.545,9900
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 7,6645%		
Desvio Padrão: 262,9324		
Maior Preço: R\$ 3.649,1700		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.981,0100	16/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16027405900022024			16/12/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes, nos termos da tabela abaixo,conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160274		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
AL&B COMERCIO DE PRODUTOS INTEGRADOS LTDA					BOVENAU MJ600		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	I
2	III	Super Pro Atacado - Sítios Eletrônicos Especializados	8		R\$ 3.545,9900	2
Data da Cotação		Marca/Modelo				
20/03 /2025		Bovenau MJ600				
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico				
10:51		https://www.superproatacado.com.br/macaco-hidraulico-p-caixa-transmissao-600kg-mj600-bovenau-121907/p?idsku=35362&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=18123137472&kwd=&matchtype=&adset_id=&device=c&gad_source=1&gclid=e6-BhDmARIsAOxxLxW1RP74d-Vmhvh76WPf32pY3y9hoMopN0a4jhiuKYbma34PfuRWuLAAIwVEALw_wcB				

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	III	Loja do Mecânico - Sítios Eletrônicos Especializados	8		R\$ 3.649,1700	20/03/2025	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo		Informações Adicionais			
20/03/2025		Bovenau MJ600		-			
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico		Anexos			
11:01		https://www.lojadomecanico.com.br/produto/18202/1/22/Macaco-Hidraulico-600-Kg-para-Caixa-de-Transmissao/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=%5BSOCIAX%5D%5BPMAX%5D%5BROAS%5D+-+AUTOMOTIVA+PESADA+%5BCapta%C3%A7%C3%A3o%5D&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw-e6-BhDmARIsAOxxLxWY6xG5Cr34SmyfQ-rurTlmbTf-YHlCst-yMQK3Nd1vNhtnf_9qAZcaAqE9EALw_wcB		Loja do mecanico.pdf			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	D
4	III	Ferramentas Kennedy - Sítios Eletrônicos Especializados	8		R\$ 3.545,9900	20

Data da Cotação
Marca/Modelo

20/03 /2025
Bovenau

Hora da Cotação
Endereço Eletrônico

11:03
https://www.ferramentaskennedy.com.br/macaco-hidraulico-p-caixa-transmissao-600kg-mj600-bovenau-121907/p?idsku=398&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=21226282498&kwd=&matchtype=&adset_id=&device=c&gad_source=1&gclid=Ce6-BhDmARIsAOxxlxX7OJSyCg4MgitNlIE4OfITm4ZK2bqvztCsRCzlrViNKszyxDZh-W/saAlh_EALw_wcB

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 16

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
220397 - Macaco Hidráulico Capacidade: 2 TON, Comprimento Total: 1180 MM, Altura Alberto: 533 MM, Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM, Altura Chassi: 165 MM, Altura Fechado: 145 MM, Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM, Bitola Roda Fixa: 250 MM, Peso: 49 K	Unidade	3
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 807,7700	R\$ 1.188,7053	R\$ 1.197,1310
Coeficiente de Variação: 28,2841% Desvio Padrão: 336,2146 Maior Preço: R\$ 1.585,1800		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 821,9200	31/12/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38018406900082024	31/12/2024	7	Objeto: Aquisição de Equipamentos de manutenção e mobiliários, destinados a montagem da futura unidade prisional de Riversul.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380184	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
55.180.641 ALCILENE DE SOUSA BATISTA	Conforme TR		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.425,0000	19/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
12066905900112024		19/12/2024		18	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais para Manutenção de Equipamentos de Apoio de Solo do GLOG-SC.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		120669		SISRP	Pregão		
Fornecedor		Marca/modelo					
L C SILVA ALVES COMERCIO E SERVICOS LTDA		Unidade					
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	58	Unidade	R\$ 807,7700	09/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16002105900022024			09/09/2024		17		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160021		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA			BOZZA				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 969,2620	29/08/2024	Sim
---	---	-------------------------------------	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
75150006900292024	29/08/2024	4	Objeto: Aquisição de ferramentas e equipamentos de aplicação em oficina mecânica.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	751500	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
MS CONSTRUCAO CIVIL E REPAROS NAVAIS LTDA	Sigma Tools		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.518,0000	15/07/2024	Sim
---	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15812206900402024	15/07/2024	3	Objeto: Aquisição de equipamento para uso nos serviços de manutenções e uso nos Laboratórios de Mecânica do Campus Betim.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158122	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
BRASFERMA LTDA	Potente		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.548,3600	12/07/2024	Sim
---	---	---	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
11462006900082024	12/07/2024	1	Objeto: Aquisição de 1 extintor e 1 macaco hidráulico
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	114620	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
A2G COMERCIAL LTDA.	RIBEIRO		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 834,1500	31/05/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra		
16028806900052024			31/05/2024	1	Objeto: Aquisição de material ferramental acessório para manutenção de 1º e 2º escalões do Pelotão de Manutenção e Transporte do Campo de Instrução de Gericinó		
Esfera			UASG	Forma	Modalidade		
Federal			160288	SISPP	Dispensa		
Fornecedor				Marca/modelo			
LICIPRICE BRASIL LTDA				Compatível			
Índice e Valor			Ata	Edital	Compra		
-			-	-	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.585,1800	20/05/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044106900372024			20/05/2024		3		Objeto: Aquisição de ferramental para oficina mecânica do 28ºGAC
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160441		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
M & R SOLUCOES E SERVICOS LTDA					RIBEIRO		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 17

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
338313 - Macaco Hidráulico Capacidade: 12	Unidade	5
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	 Média	Mediana
R\$ 163,8300	R\$ 216,6683	R\$ 211,0100
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 21,5087%		
Desvio Padrão: 46,6025		
Maior Preço: R\$ 294,0000		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 294,0000	27/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16035305900152024			27/11/2024		57		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos de oficinas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160353		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
BRASFERMA LTDA					GAR12PI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 205,0000	24/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92799605901152024		24/10/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material permanente e material de consumo, para atender a Secretaria de Estado de Agricultura - SEAGRI, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		927996		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
BELRIO COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA				20T.			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	78	Unidade	R\$ 163,8300	09/09/2024	Sim
---	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16002105900022024	09/09/2024	19	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160021	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	BOZZA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 255,0000	26/08/2024	Sim
---	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92765805900152024	26/08/2024	134	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual aquisição de peças e acessórios novos para a Frota de veículos da Gerência de Transportes do CISALV.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	927658	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
AUTO PECAS ROCHA LTDA	MACACO HIDRAULICO		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 217,0200	30/04/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
12063005000992023			30/04/2024		41		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Máquinas e Equipamentos para Construção Civil
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			120630		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.					vonder vonder		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 165,1600	25/04/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
45228605900142024			25/04/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Futura e EventualAquisição de Material de Consumo e Permanente (Ferramentas e Equipamentos)
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			452286		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
4 NINJAS COMERCIO E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA					NOVE54		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 18

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
429083 - Cavalete Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura , Material Estrutura: Aço Carbono , Modelo: Com Tripé , Comprimento: 150 CM, Largura: 150 C	Unidade	18
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 217,2800	R\$ 418,4800	R\$ 461,8200
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 28,6136% Desvio Padrão: 119,7424 Maior Preço: R\$ 533,0000		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 533,0000	24/09/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
8026106900242024	24/09/2024	3	Objeto: Aquisição de materiais de consumo que serão utilizados na sede desta Diretoria de Ensino.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	80261	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
49.006.412 CLEVYSSON DE ALENCAR ALVES DO NASCIMENTO	COMPATÍVEL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 461,8200	09/09/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16002105900022024	09/09/2024	68	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160021	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	GEDORE		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	143	Unidade	R\$ 461,8200	09/09/2024	Sim
---	---	--	-----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16002105900022024	09/09/2024	20	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160021	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	BOZZA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 217,2800	15/05/2024	Sim
---	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15815405000472023	15/05/2024	13	Objeto: Pregão Eletrônico - Intenção de registrar preço para eventual aquisição de material - PERMANENTE - MÁQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA - Processo original nº 23305.010815.2023-72
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158154	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
FRONT COMERCIAL LTDA	ct 3000		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 19

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
464819 - Saca-Filtro Material: Aço , Características Adicionais: Com Corrente	Unidade	6

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 30,0000

Média

R\$ 54,3589

Mediana

R\$ 56,8300

Coeficiente de Variação: 23,9458%

Desvio Padrão: 13,0167

Maior Preço: R\$ 72,5200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 63,0000	27/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16035305900152024			27/11/2024		177		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos de oficinas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160353		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
J. J. VITALLI					Worker		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 40,0000	27/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16035305900152024			27/11/2024		81		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos de oficinas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160353		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
J. J. VITALLI					Worker		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 67,7200	28/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16032905900102024			28/10/2024		90		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramental para as Oficinas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160329		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
FERGAVI COMERCIAL LTDA					FORTG PRO		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 30,0000	09/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16002105900022024		09/09/2024		21		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160021		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ROCHA E RIOS LTDA				COM CORRENTE			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 60,0000	26/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92765805900152024		26/08/2024		315		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual aquisição de peças e acessórios novos para a Frota de veículos da Gerência de Transportes do CISALV.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		927658		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AUTO PECAS ROCHA LTDA				SACA FILTRO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 72,5200	22/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16000805900062024		22/08/2024		448		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de peças e componentes de reposição, para viaturas, embarcações, geradores, motores de popa, motobombas e outras máquinas, englobando peças que compõem os sistemas de governo, elétrico, hidráulico, eletrônico, de propulsão e motorização desses meios de emprego militar, visando atender às necessidades do Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160008		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA				VONDER			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 44,1600	03/06/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16033905000392023		03/06/2024		164		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos de manutenção para execução do plano de manutenção do 1º Batalhão de Engenharia de Construção	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160339		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SERVSUPR SERVICOS ADMINISTRATIVOS LTDA				sparta			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 56,8300	03/06/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16033905000392023		03/06/2024		163	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos de manutenção para execução do plano de manutenção do 1º Batalhão de Engenharia de Construção		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160339		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
FERGAVI COMERCIAL LTDA				LUBEFER			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 55,0000	28/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16044705900042024		28/05/2024		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual Aquisição de Material Permanente e de Consumo para a Oficina do 1º Batalhão Ferroviário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160447		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ABREU, MARTINS & CIA LTDA				Chave Corrente Para			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 20

Descrição do item

483080 - Furadeira Tipo: Impacto , Potência: 650 W, Tamanho Mandril: 1/2 POL, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Reversível , Velocidade: 3.150 RP

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 200,0000

Média

R\$ 283,7089

Mediana

R\$ 275,9000

Coefficiente de Variação: 17,9005%

Desvio Padrão: 50,7853

Maior Preço: R\$ 384,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	47	Unidade	R\$ 275,9000	04/02/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16008205000112023			04/02/2025		62		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160082		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
J C FARIAS PEREIRA LTDA					FFI-05		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 270,0000	18/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16003305900042024			18/12/2024		247		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara Aquisição de Mobiliário e Material Permanente de Uso Comum para atender as necessidades do GCALC da 6ª Região Militar
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160033		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EUSTAQUIO GONCALVES DE AZEVEDO 85442216615					EOS		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 279,0000	18/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16003305900042024		18/12/2024		158		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara Aquisição de Mobiliário e Material Permanente de Uso Comum para atender as necessidades do GCALC da 6ª Região Militar	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160033		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
JAVA WR LTDA				Furadeira Deko 800w			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 250,0000	18/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16003305900042024			18/12/2024		69		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara Aquisição de Mobiliário e Material Permanente de Uso Comum para atender as necessidades do GCALC da 6ª Região Militar
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160033		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EUSTAQUIO GONCALVES DE AZEVEDO 85442216615					EOS		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 295,8700	13/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98859905903002024		13/11/2024		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Fornecimento, garantia e assistência técnica de máquinas e equipamentos para manutenção (Máquinas de desbaste, impacto e perfuração).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		988599		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
NORTHWEST MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA				EOS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 200,0000	17/10/2024	Sim
---	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
94300105905402024	17/10/2024	16	Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da licitação é a Aquisição de Material de Manutenção: Ferragens, Materiais Hidráulicos, Elétricos e Eletrônicos, nas condições estabelecidas neste edital e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	943001	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL VIEIRA & TORRES LTDA		bosch	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 254,0000	27/09/2024	Sim
---	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12062805000652023	27/09/2024	54	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Aquisição Futura e Eventual de Equipamentos de Pequeno Porte para atendimento de demanda da Divisão de Logística da Comissão de Aeroportos da Região Amazônica COMARA, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120628	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
J. J. VITALLI		Worker	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	43	Unidade	R\$ 384,0000	24/06/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16041305000132023		24/06/2024		95		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual e futuraaquisição de material de natureza comum(Equipamentos Elétricos em geral, Nobreaks e Câmeras de monitoramento). Em proveito exclusivamente para as OMS de Santa Maria e Itaara.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160413		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
FM PECAS E MAQUINAS LTDA				BOSCH			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM-ES - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 344,6100	21/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
38932606900092024			21/06/2024		18		Objeto: Aquisição de ferramentas e acessórios para uso em manutenção do ambiente de rede e computadores do Coren-ES, conforme condições e exigências estabelecidas neste Edital do Aviso deContratação Direta e seus anexos.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			389326		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE VARIEDADES					FURADEIRA		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 21

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
301189 - Analisador De Bateria Tipo: Portátil , Corrente Máxima: 200 A, Aplicação: Baterias Automotivas De 12v , Características Adicionais: Ajuste Teste Partida A Frio De 300 A 700 A	Unidade	6

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 290,0000

Média

R\$ 424,7500

Mediana

R\$ 454,5000

Coeficiente de Variação: 20,2974%

Desvio Padrão: 86,2130

Maior Preço: R\$ 500,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 290,0000	27/12/2024	Sim

Id da Compra

17003806900162024

Comprado em

27/12/2024

Nº do Item

12

Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de equipamentos permanentes e materiais de consumo para as atividades da Superintendência do Patrimônio da União no Ceará- SPU/CE e bem de consumo para a Superintendência Regional do Trabalho e Emprego - SRTE/CE.

Esfera

Federal

UASG

170038

Forma

SISPP

Modalidade

Dispensa

Fornecedor

AMBIENTAL ASSESSORIA COMERCIO E SERVICOS LTDA

Marca/modelo

Tr

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

-

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 409,0000	20/12/2024	Sim

Id da Compra

16003606900252024

Comprado em

20/12/2024

Nº do Item

30

Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de ferramentas para oficina do Comando da 6ª região militar

Esfera

Federal

UASG

160036

Forma

SISPP

Modalidade

Dispensa

Fornecedor

SAFA ONCA SOLUCOES EXPRESS LTDA

Marca/modelo

KINGBOLEN

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

-

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 500,0000	16/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16021205900052024		16/12/2024		60	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas, equipamentos e epi, para a oficina de manutenção de veículos do 27º batalhão logístico.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160212		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
LCPAR IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA				TBK200			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 500,0000	21/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16011605900022024			21/11/2024		56		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Maquinário, Ferramental de Oficina e Ferramental emGeral
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160116		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
CASA DO FRENTISTA COMERCIO DE MAQUINAS LTDA					VONDER		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 22

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
378759 - Moto-Esmeril Potência Motor: 1/2 CV, Velocidade: 3.400 RPM, Tensão Alimentação: 110/220 V, Quantidade Fases: Monofásico , Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas	Unidade	3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 718,0000

Média

R\$ 825,8800

Mediana

R\$ 718,0000

Coeficiente de Variação: 18,4731%

Desvio Padrão: 152,5654

Maior Preço: R\$ 1.041,6400

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.041,6400	02/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
10214306920282024			02/12/2024		5		Objeto: Aquisição de FERRAMENTAS MANUAIS.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			102143		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
LACDALLA COMERCIO VAREJISTA LTDA					SIMILAR		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 718,0000	27/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15303205900012024		27/08/2024		50		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos para o Laboratório de Processos de Fabricação da UFLA do Campus de São Sebastião do Paraíso, parte 1 de 2.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		153032		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LANCA PRODUTOS - COMERCIO E SERVICOS LTDA				2079			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 718,0000	27/08/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15303205900012024	27/08/2024	49	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos para o Laboratório de Processos de Fabricação da UFLA do Campus de São Sebastião do Paraíso, parte 1 de 2.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153032	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
LANCA PRODUTOS - COMERCIO E SERVICOS LTDA	2079		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 23

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
244332 - Parafusadeira Pneumatica Manual Velocidade: 1800 RPM, Torque: 1,40 A 4,80 NM, Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) , Peso: 1,2 KG, Comprimento: 208 MM, Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema	Unidade	8
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	☒ Média	Mediana
R\$ 203,3200	R\$ 261,7920	R\$ 203,3200
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 27,3553%		
Desvio Padrão: 71.6140		
Maior Preço: R\$ 350,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 203,3200	12/03/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16047205900162024		12/03/2025		119		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aq's de mobiliário em geral e material permanente (GCALC12" Bda Inf Amv)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160472		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA				LDR Pro LDR Pro			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 203,3200	12/03/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16047205900162024		12/03/2025		99		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aq's de mobiliário em geral e material permanente (GCALC12" Bda Inf Amv)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160472		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA				LDR Pro LDR Pro			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 203,3200	12/03/2025	Sim
---	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16047205900162024	12/03/2025	57	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aqs de mobiliário em geral e material permanente (GCALC12º Bda Inf Amv)
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160472	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA	LDR Pro LDR Pro		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 349,0000	06/03/2025	Sim
---	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16030405900262024	06/03/2025	34	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material permanente e de consumo para o Pelotão Apoio da Companhia de Manutenção do BMSA
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160304	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
DEUTEC SERVICOS DE MANUTENCAO LTDA	PFV 238		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 350,0000	27/06/2024	Sim
---	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16025506900072024	27/06/2024	4	Objeto: Aquisição de Ferramentas
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160255	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
53.569.603 ROSANGELA ALBUQUERQUE DE MELO	CONFORME TR		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 24

Descrição do item
467274 - Multímetro Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V, Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A, Corrente Ac: 60m/600m/20 A, Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM, Frequência: 10 - 10 MHZ, Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- , Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V, Tipo: Digital , Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m , Temperatura: 30 - +1000°c

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 21,6938%

R\$ 198,9900

R\$ 271,3527

R\$ 273,0000

Desvio Padrão: 58,8666

Maior Preço: R\$ 360,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 360,0000	23/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15408005900072024			23/12/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material elétrico e eletrônico
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			154080		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
SET - SOLUCOES EDUCACIONAIS E TECNOLOGICAS LTDA					OW18B		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2

I

UNIVERSIDADE TECNOLOGICA
FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.
br

66

Unidade

R\$ 220,0000

12/12/2024

Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15435805900302024	12/12/2024	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição compartilhada de equipamentos para atender os laboratórios e atividades dos setores DAFIS, DAELN,DAMEC, DAELT, PPGEb, PPGE e DIREC-PCT.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	154358	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
B2B TESTE E MEDICAO LTDA		OW18A	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3

I

UNIVERSIDADE TECNOLOGICA
FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.
br

20

Unidade

R\$ 291,0000

12/12/2024

Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15317605900122024	12/12/2024	385	Objeto: Pregão Eletrônico - Futura e eventualaquisição de materiais de consumo eletro/eletrônicos para atendimento das atividades de ensino, manutenção e conservação da UTFPR - Núcleo norte (Campus Apucarana, Cornélio Procópio e Londrina)
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153176	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
POLITERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA.		POL-41A+	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov. br	6	Unidade	R\$ 198,9900	12/12/2024	Sim
---	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15317605900122024	12/12/2024	317	Objeto: Pregão Eletrônico - Futura e eventualaquisição de materiais de consumo eletro/eletrônicos para atendimento das atividades de ensino, manutenção e conservação da UTFPR - Núcleo norte (Campus Apucarana, Cornélio Procópio e Londrina)
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153176	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA		MD-360	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 218,0000	26/11/2024	Sim
---	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
79513006900062024	26/11/2024	6	Objeto: O objeto do presente procedimento é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação, por dispensa de licitação, de materiais diversos para manutenção do circuito fechadode TV, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de ContrataçãoDireta e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	795130	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
DINOVO COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA		xyx	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 215,9900	22/11/2024	Sim
---	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12064505900282024	22/11/2024	286	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de peças de equipamentos de rancho para o Grupamento de Apoio do Galeão e Unidades Apoiadas.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120645	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
PATRICIA MIRANDA COMERCIO E ASSESSORIA LTDA	ET-1505A		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 316,9000	21/11/2024	Sim
---	---	-------------------------------------	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
75150006900502024	21/11/2024	18	Objeto: Aquisição de materiais para sistema Off Grid.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	751500	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
LUTHOR COMERCIO LTDA	MINIPA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO RJ - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 210,0000	11/11/2024	Sim
---	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15848405900012024	11/11/2024	135	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e equipamentos para os laboratórios de eletrotécnica / IFRJ campus Paracambi
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158484	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
POLITERM INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA.	POL-76X		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 322,0000	28/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16032905900102024			28/10/2024		99		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramental para as Oficinas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160329		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA					MINIPA		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 359,0000	18/06/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15404505900132024		18/06/2024		38		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas e materiais de consumo utilizados em atendimentos de média e baixa complexidade nas redes de comunicação e equipamentos de TI da instituição, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		154045		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
J R ARAUJO NORDESTE COMERCIAL E DISTRIBUICAO LTDA				hm hikari			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 273,0000	04/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16033905000232023			04/06/2024		47		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de proteção individual e ferramentas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160339		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
WBNJ LICITARN LTDA					MDV 7500		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 25

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
240808 - Coletor Óleo Material: Aço Carbono , Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido , Capacidade Reservatório: 30 L, Características Adicionais: Altura Regulável	Unidade	5
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 291,3000	R\$ 577,0650	R\$ 643,2900
Coeficiente de Variação: 29,8641% Desvio Padrão: 172,3352 Maior Preço: R\$ 730,3800		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	84	Unidade	R\$ 291,3000	09/09/2024	Sim
---	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16002105900022024	09/09/2024	27	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160021	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	BOZZA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 594,0000	09/07/2024	Sim
---	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16017605900032024	09/07/2024	5	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material de Meio Ambiente.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160176	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
BRASFERMA LTDA	1835		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	III	Loja do Mecânico - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 730,3800	20/03/2025	Sim
---	-----	--	---	--	--------------	------------	-----

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
20/03/2025	MAC-720	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
14:35	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/143075/11/156/Coletor-de-Oleo-MAC-720-30-Litros-com-Carrinho/153/?srsltid=AfmBOor5s-ArFkkQWk4cJZpjwGGqqR8rgtJiZaRUdC5044eGBZnWLQ2KAvs	Loja do Mecânico.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário
4	III	DoctorLub - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 692,5800

Data da Cotação
Marca/Modelo

20/03/2025
DoctorLub

Hora da Cotação
Endereço Eletrônico

14:43
https://www.doctorlub.com.br/coletor-30l?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmBOop_L43rLtkeKcoE8ywke1c9alPJfxh2Nru6JTyHv

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 26

Descrição do item

327683 - Extensão Elétrica Tipo: Cabo Pp Plano , Comprimento: 40 M, Tensão: 250 V, Corrente: 10 A, Seção Nominal: 2,5 MM2, Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

6

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 182,0000

Média

R\$ 268,0933

Mediana

R\$ 253,2800

Coefficiente de Variação: 28,7429%

Desvio Padrão: 77,0577

Maior Preço: R\$ 369,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 182,0000	21/11/2024	Sim

Id da Compra

12062505900162024

Comprado em

21/11/2024

Nº do Item

86

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo para a Orquestra Sinfônica da Força Aérea Brasileira (OSFAB), apoiada pela Base Aérea de Brasília.

Esfera

Federal

UASG

120625

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

EUSTAQUIO GONCALVES DE AZEVEDO 85442216615

Marca/modelo

ILUMI

Índice e Valor

-

Ata

[Acesse a Ata](#)

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	101	Unidade	R\$ 253,2800	09/09/2024	Sim
---	---	--	-----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16002105900022024	09/09/2024	28	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160021	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	illuminat		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 369,0000	27/03/2024	Sim
---	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
74001505000272023	27/03/2024	19	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de equipamentos e ferramentas para manutenção das subestações e redes elétricas do Complexo Naval da Ilha das Cobras (CNIC), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	740015	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
50.547.701 SANDRA DE AQUINO DANTAS	SIMILAR		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 27

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
482910 - Calibrador Material: Plástico Rígido , Aplicação: Pneus Automotivo , Tipo: Digital , Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) , Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL, Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz	Unidade	10
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 1.009,8000	R\$ 1.189,9938	R\$ 1.118,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 18,6734% Desvio Padrão: 222,2120 Maior Preço: R\$ 1.741,2900		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.274,5000	17/01/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15317705900242024	17/01/2025	20	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EM GERAL PERMANENTES para os campi Dois Vizinhos, Francisco Beltrão e Pato Branco da UTFPR.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153177	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
BRASFERMA LTDA	M4000		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	PREFEITURA DE REALEZA - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.389,3900	14/01/2025	Sim
---	---	---	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98780505901322024	14/01/2025	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de Registro de Preços, pelo período de 01 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período nos termos previstos em Edital, para futura e eventual aquisição sob regime de entrega parcelada de Pneus, Câmaras Pneumáticas e Aparelho de Calibragem de Pneus, para atender a demanda da Frota de Veículos das Secretarias Municipais
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987805	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
BRASFERMA LTDA		M4000	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.052,0000	06/01/2025	Sim
---	---	---	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16042005900062024	06/01/2025	677	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção, elétrico, hidráulico e ferramentas em geral em proveito do 19º GAC e unidades do GCALC da 1ª Bda C Mec.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160420	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
BRASFERMA LTDA		M4000	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 1.017,4000	24/12/2024	Sim
---	---	---	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
20014106900192024	24/12/2024	3	Objeto: Aquisição de materiais para desenvolvimento das atividades do setor de Frota e da recepção da SPRF/DF e demais necessidades da Polícia Rodoviária Federal do Distrito Federa
Esfera Federal	UASG 200141	Forma SISPP	Modalidade Dispensa
Fornecedor 58.343.942 BRUNO RABELO DE CARVALHO		Marca/modelo SCHWEERS	
Índice e Valor -	Ata -	Edital -	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.037,0000	13/12/2024	Sim
---	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38010605900242024	13/12/2024	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos permanentes para área de manutenção através de recursos do Fundo Especial
Esfera Estadual	UASG 380106	Forma SISPP	Modalidade Pregão
Fornecedor JH MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA		Marca/modelo STOKAIR	
Índice e Valor -	Ata -	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.149,5000	06/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
15305005920132024		06/12/2024		34	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de Registro de Preços para a aquisição de equipamentos diversos para atender às demandas do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias, Centrode Ciências Exatas, Naturais e da Saúdee Coordenação Administrativa do Sul do Espírito Santo da UFES Unidade de Alegre, na modalidade de compra Pregão Eletrônico (SRP) e julgamento por Menor Preço por Item nos termos da Lei nº 14.133 /2021 e o Decreto , nº 11.462/2023, conforme condições, quantidades, espe		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		153050		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
BRASFERMA LTDA				M4000			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i7	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.129,0000	05/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra		
13002406000142024			05/12/2024	3	Aquisição de de material permanente e serviços destinados a atender demanda do Espaço Ceres.		
Esfera			UASG	Forma	Modalidade		
Federal			130024	SISPP	Dispensa		
Fornecedor				Marca/modelo			
LINCON COMERCIO E SERVICOS LTDA				stok air			
Índice e Valor			Ata	Edital	Compra		
-			-	-	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Sem critério de julgamento							

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PB/Cabedelo	Rodovia BR-230	58109303	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.691,0000	26/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
13501205900432024		26/11/2024		4	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de registro de preços para eventual aquisição de EQUIPAMENTOS para OFICINA MECÂNICA e CAMPOS EXPERIMENTAIS		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		135012		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
BRASFERMA LTDA				M4000			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.039,0000	21/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
12062505900672024		21/11/2024		50	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de prec os para a aquisic a o de ferramentas diversas II a serem utilizadas pelo GAP-DF e Unidades Apoiadas.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		120625		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
BRASFERMA LTDA				M4000			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.741,2900	14/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
79534006900022024		14/11/2024		18	Objeto: Aquisição de equipamentos permanentes para reposição e substituição de materiais de manutenção da OM, para reparo dos Carros LagartaAnfibios e para viaturas operativas utilizadaspara mobilização e infraestrutura de apoio operativo, logístico e humanitário da Operação TAQUARI II.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		795340		SISPP	Dispensa		
Fornecedor				Marca/modelo			
SM PLUS COMERCIO E SERVICOS LTDA				Stok air			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		-		-	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1170,0000	06/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16002205900112024			06/11/2024		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas para utilização em autos, serralheria, carpintaria e solda.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160022		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
BRASFERMA LTDA					M4000		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

12	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.025,0000	28/10/2024	Sim
----	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16032905900102024	28/10/2024	144	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramental para as Oficinas.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160329	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
BRASFERMA LTDA		M4000	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.049,0000	28/10/2024	Sim
----	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16032905900102024	28/10/2024	143	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramental para as Oficinas.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160329	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
FERRAMENTAS E PNEUMATICOS 1001 LTDA		AL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 1.009,8000	27/09/2024	Sim
----	---	---	----	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78882005900082024	27/09/2024	35	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de eletrônicos e eletrodomésticos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	788820	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
FRONT COMERCIAL LTDA		schwers	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1107,0000	03/07/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15812405900242024			03/07/2024		100		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais agropecuários.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			158124		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
BRASFERMA LTDA					M4000		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.159,0200	26/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
78801006900032024			26/06/2024		1		Objeto: Aquisição de material, calibrador digital e filtro para máscara de ar.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			788010		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
LICIPRICE BRASIL LTDA					Compatível		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 28

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
348299 - Bico Ar Comprimido Material: Alumínio , Tipo Acionamento: Automático , Aplicação: Calibrador De Pneus	Unidade	16
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 13,9800	R\$ 16,1583	R\$ 16,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 12,6152% Desvio Padrão: 2,0384 Maior Preço: R\$ 19,9900		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	SERVICO AUTON DE AGUA E ESG DE V.REDONDA RJ - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 16,0000	20/02/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
92668705900952024			20/02/2025		28		Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é o registro de preços para a eventual aquisição de PNEUS, CÂMARAS DE AR, VÁLVULAS DE PNEUS E PROTETORES.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			926687		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
LCP COMERCIO VAREJISTA E TRANSPORTES LTDA			R221AI				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	SERVICO AUTON DE AGUA E ESG DE V.REDONDA RJ - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 16,0000	20/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92668705900952024		20/02/2025		26		Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é o registro de preços para a eventual aquisição de PNEUS, CÂMARAS DE AR, VÁLVULAS DE PNEUS E PROTETORES.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		926687		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LCP COMERCIO VAREJISTA E TRANSPORTES LTDA				R221AI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	SERVICO AUTON DE AGUA E ESG DE V.REDONDA RJ - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 13,9800	20/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92668705900952024		20/02/2025		14		Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é o registro de preços para a eventual aquisição de PNEUS, CÂMARAS DE AR, VÁLVULAS DE PNEUS E PROTETORES.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		926687		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
CHEVROMAIS - COMERCIO DE PECAS, ACESSORIOS E LUBRIFICANTES LTDA				FVA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	SERVICO AUTON DE AGUA E ESG DE V.REDONDA RJ - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 13,9800	20/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92668705900952024		20/02/2025		12		Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é o registro de preços para a eventual aquisição de PNEUS, CÂMARAS DE AR, VÁLVULAS DE PNEUS E PROTETORES.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		926687		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
CHEVROMAIS - COMERCIO DE PECAS, ACESSORIOS E LUBRIFICANTES LTDA		FVA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 19,9900	11/02/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16800605900572024			11/02/2025		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Materiais para Seção de Manutenção Mecânica, conforme Termo de Referência 055/2024 DVAPRO /SEMM
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			168006		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
FERGAVI COMERCIAL LTDA			STEULA				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	56	Unidade	R\$ 17,0000	02/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16035405900052024			02/09/2024		140		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisições de ferramentas /equipamentos de oficina para uso na manutenção de viaturas do 10º Batalhão Logístico e demais organizações militares apoiadas
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160354		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EUROK COMERCIO E IMPORTACAO LTDA					LPK-50029		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 29

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
229655 - Lona Emborrachada Cor: Preta , Largura: 20 CM, Comprimento: 30 CM, Aplicação: Remendos/Consertos Botes Pneumáticos De Borracha	Unidade	25

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 497,1400

Média

R\$ 607,1290

Mediana

R\$ 542,8700

Coefficiente de Variação: 24,5178%

Desvio Padrão: 148,8546

Maior Preço: R\$ 899,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 497,1400	08/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
79190406900912024			08/11/2024		3		Objeto: Aquisição de materiais para confecção e substituição dos indicativos do Bote Zodiac MK5 Orca III do NSS GUILLOBEL..
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			791904		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
ALTER CRUZ & CIA LTDA					SANSUY		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 500,0000	08/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
79190406900952024			08/11/2024		22		Objeto: Aquisição de materiais para utilizaçãodas oficinas do CMEM para reparo da lancha Gamper 500 do NpaMacaoe.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			791904		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
ALTER CRUZ & CIA LTDA					SANSUY		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	PREFEITURA DE SÃO LUIZ GONZAGA /RS - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 899,9000	30/10/2024	Sim
---	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98888105900202024	30/10/2024	91	Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS para aquisição parcelada de materiais de construção, para suprir as necessidades das Escolasda Rede Municipal de Ensino e demais Órgãos Públicos do Município de São Luiz Gonzaga.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	988881	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
NOVA POMPEIA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE TINTAS E FERRAMENTAS LTDA	RB LONAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	PREFEITURA DE SÃO LUIZ GONZAGA /RS - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 575,5000	30/10/2024	Sim
---	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98888105900202024	30/10/2024	90	Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS para aquisição parcelada de materiais de construção, para suprir as necessidades das Escolasda Rede Municipal de Ensino e demais Órgãos Públicos do Município de São Luiz Gonzaga.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	988881	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
NOVA POMPEIA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE TINTAS E FERRAMENTAS LTDA	RB LONAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	PREFEITURA DE SÃO LUIZ GONZAGA /RS - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 899,9000	30/10/2024	Sim
---	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98888105900202024	30/10/2024	39	Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS para aquisição parcelada de materiais de construção, para suprir as necessidades das Escolasda Rede Municipal de Ensino e demais Órgãos Públicos do Município de São Luiz Gonzaga.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	988881	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
NOVA POMPEIA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE TINTAS E FERRAMENTAS LTDA	RB LONAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	PREFEITURA DE SÃO LUIZ GONZAGA /RS - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 575,5000	30/10/2024	Sim
---	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98888105900202024	30/10/2024	36	Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS para aquisição parcelada de materiais de construção, para suprir as necessidades das Escolasda Rede Municipal de Ensino e demais Órgãos Públicos do Município de São Luiz Gonzaga.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	988881	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
NOVA POMPEIA COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE TINTAS E FERRAMENTAS LTDA	RB LONAS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 500,6100	12/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79190406900702024		12/09/2024		1		Objeto: Aquisição de materiais para utilização de seção de infláveis para reparo dos botes Zodiac MK5 BIG I,II E III.NAVIO POLAR ARY RONGEL.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		791904		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
ALTER CRUZ & CIA LTDA				SANSUY			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 537,0000	10/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
79190406900692024			10/09/2024		1		Objeto: Aquisição de materiais para utilização de seção de infláveis para reparo dos botes Zodiac MK5 BIG I,II E III.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			791904		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
SOLID BRASIL COMERCIO VAREJISTA LTDA					COMPATIVEL		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 537,9000	10/09/2024	Sim
---	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
79190406900652024	10/09/2024	14	Objeto: Aquisição de materiais para utilização da Subseção de infláveis e carpintaria para reparo dos botes M1, P1,P2 e Espadim da Escola Naval.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	791904	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
ALTER CRUZ & CIA LTDA	SANSUY		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 547,8400	03/09/2024	Sim
----	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
79190406900512024	03/09/2024	1	Objeto: Aquisição de materiais e componentes para utilização de Subseção de infláveis, necessários para a manutenção, troca de indicativos de limpeza nos botes ZODIAC MK5, ORCA IV,V e VI do NPO ALTE MAXIMIANO.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	791904	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
ALTER CRUZ & CIA LTDA	Sansuy		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 30

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
486324 - Engraxadeira Tipo: Manual , Capacidade Reservatório: 7 KG, Pressão Trabalho: 5.000 PSI, Características Adicionais: Com Compactador , Aplicação: Lubrificação Em Geral	Unidade	8

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 187,3200

Média

R\$ 276,1183

Mediana

R\$ 242,4950

Coefficiente de Variação: 28,6107%

Desvio Padrão: 78,9993

Maior Preço: R\$ 440,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 229,0000	05/03/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12063105900882024	05/03/2025	155	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas Elétricas /Manuais, Maquinas de Rocaladeira, Motosserra, Motopodas e Sopradores de Folhas e Talhas Manuais com Corrente. PAG: 67222.018776/2023-47
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120631	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
J. J. VITALLI	Worker		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESP-FUND.PROF.DR.M PEDRO PIMENT-FUNAP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 240,0000	17/02/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38110105900152025	17/02/2025	3	Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a aquisição de material de consumo.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	381101	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
MONTEBELLUNA COMERCIAL LTDA	JACTOIL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 384,3000	06/01/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16042005900062024		06/01/2025		624	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção, elétrico, hidráulico e ferramentas em geral em proveito do 19º GAC e unidades do GCALC da 1ª Bda C Mec.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160420		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
LUMEN SUPRIMENTAL E LOCACOES LTDA				Manual			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 194,0000	06/01/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16042005900062024		06/01/2025		174	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção, elétrico, hidráulico e ferramentas em geral em proveito do 19º GAC e unidades do GCALC da 1ª Bda C Mec.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160420		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
J. J. VITALLI				Worker			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 270,0000	24/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
13510105900132024		24/12/2024		3	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos diversos, para atender às necessidadesdas Unidades Armazenadoras da Conab no estado da Bahia, conforme especificações, quantidades,exigências e condições, estabelecidas no Termode Referência, Anexo I do Edital.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		135101		SISPP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
SENTINELA DO VALE COMERCIAL LTDA				Bremen			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		-		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 187,3200	19/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92621005900132024		19/12/2024		43		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preço para eventual aquisição de material de consumo, manutenção, Lâmpada e Ferramentas, a fim de atender a demanda desta SEDET com pequenos reparos, visando atender as unidades vinculadas a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda do Distrito Federal - SEDET/DF, conforme condições e especi cações técnicas constantes neste Termo de Referência e seus Anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		926210		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SENTINELA DO VALE COMERCIAL LTDA				6433			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i7	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 285,0000	11/12/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38015606000242024	11/12/2024	2	Aquisição de materiais de consumo
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380156	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
A2G COMERCIAL LTDA.		conelub	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Sem critério de julgamento			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Iaras	Estrada Jair Gilberto Campanati	18775023	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 339,0000	11/12/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16013305900012024	11/12/2024	147	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas e Equipamentos de Oficina.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160133	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
FERRAMENTAS E PNEUMATICOS 1001 LTDA		BT	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 440,0000	11/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16013305900012024			11/12/2024		94		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas e Equipamentos de Oficina.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160133		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
VARGAS COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA					itatools		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	34	Unidade	R\$ 348,0000	06/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98164505900102024		06/12/2024		44		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de Pessoa Jurídica visando o fornecimento de óleos lubrificantes, filtros para veículos e correlatos, atendendo às necessidades da Prefeitura Municipal de Caraúbas/RN.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		981645		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WBNJ LICITARN LTDA				NOVE 54			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 190,0000	05/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
38016605900292024			05/12/2024		16		Objeto: Pregão Eletrônico - Materiais para conservação
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			380166		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
DOUGLAS DONIZETTI BERNINI					nove54		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 244,9900	29/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16003006900802024			29/11/2024		3		Objeto: Aquisição de material permanente para o grupo de manutenção e transporte da 1ª cia inf.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160030		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
LACDALLA COMERCIO VAREJISTA LTDA					SIMILAR		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 433,0000	27/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16035305900152024			27/11/2024		175		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos de oficinas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160353		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
J. J. VITALLI					Hydronlubz		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 225,0000	05/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16047705900022024		05/11/2024		36		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para manutenção de roçadeira, tobata, trator de pequeno porte e equipamentos permanentes diversos para atender demanda da 12ª Cia E Cmb L, OM vinculada administrativamente ao 2º BE Cmb (UASG 160477) e atender também as demandas das OM participantes do GCALC da 12ª Bda Inf L (Amv), para entrega no prazo previamente estabelecido e conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160477		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
G Z MENEGUSSO LTDA				Vonder			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 240,0000	04/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
15316405900462024		04/11/2024		217	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Aquisição de utensílios agrícolas diversos (vasos plásticos, tela metálica, mangueira, mudas de plantas, epi's, moirões, etc.) destinados a diversos setores da UFSM da UFSM		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		153164		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA				WORKER			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 295,0000	28/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16032905900102024			28/10/2024		103		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramental para as Oficinas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160329		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
PROFIT ENTERPRISE LTDA					Bomba graxa manual 7		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	PREFEITURA DE BOA VISTA DA APARECIDA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 419,0000	23/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
45657805900412024		23/10/2024		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição parcelada de materiais agrícolas necessários ao desenvolvimento dos serviços da Secretaria Municipal de Agricultura e Materiais de Apoio a Atividade da Coleta Seletiva do Município de Boa Vista da Aparecida/PR.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		456578		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
CASSIA L BENAVIDES - COMERCIO DE PECAS E MANUTENCAO				Próprio			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 197,1500	21/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16040905000052023			21/10/2024		55		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para o pavilhão de manutenção de viaturas blindadas, em proveito do 3º Grupo de Artilharia de Campanha Autopropulsado.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160409		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA					Hydronlubz		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 239,0000	16/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98569306900092024		16/10/2024		1		Objeto: Aquisição de bombas manuais para graxade alta pressão com disco compactador de 8 kg, para utilização nas máquinas pertencentes a Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Agropecuário.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		985693		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
SOLIVAN RONDELLI JUNIOR				hydronlubz			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 318,0000	08/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16051505900042024			08/10/2024		113		Objeto: Pregão Eletrônico – Eventual Aquisição de Ferramentas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160515		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
LUMEN SUPRIMENTAL E LOCACOES LTDA					7 Kg		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 188,9900	08/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
12064506900112024			08/10/2024		8		Objeto: Aquisição de materiais permanentes para apoio logístico em atividades operacionais e de manutenção do Comando da Aeronáutica.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			120645		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
41.652.205 GUILHERME DE MEDEIROS ELIAS					CONELUB		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 216,0800	26/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92998606900182024		26/09/2024		1		Objeto: Aquisição de escada para manutenção e acesso adequado às instalações elétricas e em outros locais mais altos dos ambientes da CâmaraMunicipal de Campo Belo e Aquisição de bomba manual para graxa e graxa indicada para bombeamento em peças e rolamentos do elevador, conforme descrição e quantidade estabelecidas no termo de referência.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		929986		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
TP SOUSA SOLUCOES INTEGRADAS LTDA				HYDRONLUZBZ			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 299,0000	08/08/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16051805900362024			08/08/2024		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas de aviação
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160518		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
REOBOT COMERCIO E SERVICOS LTDA			cef				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 205,0090	22/07/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
79538006901292024			22/07/2024		28		Objeto: Aquisição de ferramentas e insumos de manutenção para aplicação no Veículo de AssaltoAnfibio Mod. 7A1 (RAM/RS).
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			795380		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
P&Y COMERCIO LTDA					Similar		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 31

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
271511 - Torno Bancada Tipo: Morsa Fixa , Tamanho: 6 , Material: Aço Modular	Unidade	4
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 205,4000	R\$ 313,3300	R\$ 317,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 19,9356% Desvio Padrão: 62,4643 Maior Preço: R\$ 446,1300		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 268,0000	10/03/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035605900052024		10/03/2025		57		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção através da tabela SINAPI-RS em proveito do 12º BE Cmb Bld.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160356		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
TRIUNFAL MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA				Tamanho: 6			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 205,4000	09/01/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
12001605901012024		09/01/2025		94	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas SRP Compras Centralizadas		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		120016		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA				METALCAVA			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 329,0000	09/07/2025	Sim
---	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15303505900432024	09/07/2025	30	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de mobiliário em geral, aparelhos e utensílios domésticos; maquinas para atender diversos setores da UFTM
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153035	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
DIOGO EMANUEL KUHN & CIA. LTDA		Torno de bancada fix	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 326,3300	13/11/2024	Sim
---	---	-------------------------------------	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
72032006900122024	13/11/2024	4	Objeto: Aquisição de um bebedouro industrial de 200 litros e materiais e equipamentos para Divisão de Serviços Gerais que servirão nas diversas atividades de manutenção do Centro de Projetos de Sistemas Navais, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Avisode Contratação Direta e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	720320	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA		VONDER	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 346,4900	27/09/2024	Sim
---	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12062805000652023	27/09/2024	18	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Aquisição Futura e Eventual de Equipamentos de Pequeno Porte para atendimento de demanda da Divisão de Logística da Comissão de Aeroportos da Região Amazônica COMARA, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120628	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA		vonder vonder	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 268,1800	17/09/2024	Sim
---	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12062405900432024	17/09/2024	327	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes e de consumo, conforme as seguintes NDs: Maquinas, ferramentas e utensílios de oficina.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120624	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
COMERCIAL D & V LTDA		SOMAR	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	67	Unidade	R\$ 236,7500	09/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
16002105900022024			09/09/2024		33	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Federal			160021		SISRP	Pregão	
Fornecedor					Marca/modelo		
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					METALSUL		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 280,0000	02/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16035405900052024			02/09/2024		98		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisições de ferramentas /equipamentos de oficina para uso na manutenção de viaturas do 10º Batalhão Logístico e demais organizações militares apoiadas
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160354		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
CASA DO FRENTISTA COMERCIO DE MAQUINAS LTDA					TORNO		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

9	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 402,2500	04/07/2024	Sim
---	---	--------------------------------------	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
25703006000012024	04/07/2024	91	Aquisição de materiais (consumo e permanente) para suprir a necessidade de manutenção corretiva de SAA's e UBSI's nas aldeias e Polos Bases mais acometidos pela malária no âmbito do DSEI/PIN.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	257030	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
P. A. ESTEVES DO ROSARIO LTDA		OK BRASIL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Sem critério de julgamento			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
AM/Parintins	Rua Silva Campos	69151293	2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 305,0000	24/06/2024	Sim
----	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12063805000442023	24/06/2024	42	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de Máquinas e Equipamentos para Oficinas, com a finalidade de atender às demandas de Base Aérea de Campo Grande.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120638	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
F & R SOLUCOES ADMINISTRATIVAS LTDA		SIMILAR	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 446,1300	17/06/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16800605900072024		17/06/2024		48		Objeto: Pregão Eletrônico - Materiais consumíveis e ferramentas para a Seção de Produção Mecânica	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		168006		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA				Vonder			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	61	Unidade	R\$ 342,7600	15/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15815405000472023		15/05/2024		43		Objeto: Pregão Eletrônico - Intenção de registrar preço para eventual aquisição de material - PERMANENTE - MÁQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA - Processo original nº 23305.010815.2023-72	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158154		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
FERGAVI COMERCIAL LTDA				SPARTA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	ESCOLA PREPARATORIA DE CADETES DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 317,0000	02/04/2024	Sim
----	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16046805000142023	02/04/2024	102	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e equipamentos diversos destinados à manutenção das áreas prediais, próprios nacionais residenciais, áreas de lazer e verdes da Escola Preparatória de Cadetes do Exército.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160468	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
BIGPAR COMERCIO DE PARAFUSOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS ELETRICOS LTDA	sm		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 32

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
296288 - Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster , Comprimento: 6 M, Largura: 5 CM, Capacidade: 5 T, Aplicação: Estiva , Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m	Unidade	30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 61,0000

Média

R\$ 80,2380

Mediana

R\$ 75,8200

Coeficiente de Variação: 25,1663%

Desvio Padrão: 20,1929

Maior Preço: R\$ 116,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 86,3700	21/02/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
10233606900062025			21/02/2025		1		Objeto: Aquisição de cordas e cinta de segurança.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			102336		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
COMERCIAL EJM MEDSERVICE LTDA					FRATI		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 116,0000	26/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
25704105900022024		26/09/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo para garantir a segurança dos bens em deslocamento nos veículos terrestre e náuticos do Dsei-Xingu, conjunto que inclui lonasde pvc impermeável, cinta amarração com catraca e corda de amarração a serem distribuídos para as caminhonetes, caminhão e barcos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		257041		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
B.V. EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA				ROBUSTEC			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	153	Unidade	R\$ 61,0000	09/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16002105900022024			09/09/2024		34		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160021		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
CABOS DE ACO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA					CATRACA		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	194	Unidade	R\$ 62,0000	09/07/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
75120005900022024		09/07/2024		40		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual aquisição de material de marinharia e salvatagem, para os Navios Subordinados ao Grupamento de Navios Hidroceanográficos	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		751200		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
CONNECT SOLDAS E EQUIPAMENTOS LTDA				FITA CABO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 75,8200	30/04/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16009805000542022		30/04/2024		24		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de proteção e segurança, ferramentas, material de sinalização visual e afins, equipamentode medição e orientação, equipamento de manobra e patrulhamento, máquinas e equipamentos energéticos, equipamentos para áudio, vídeo e foto,máquinas, utensílios e equipamentos diversos que proporcionem ao Comando de Operações Especiais o cumprimento de sua missão institucional.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160098		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
FRONT COMERCIAL LTDA				Fitacabo			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 33

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
462230 - Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster , Comprimento: 9 M, Largura: 5 CM, Capacidade: 4 T, Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas , Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca , Cor: Preta	Unidade	30
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 45,9000	R\$ 81,9760	R\$ 86,1250
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 21,9236%		
Desvio Padrão: 17,9721		
Maior Preço: R\$ 127,9000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 90,0000	06/06/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
19400505900012025		06/06/2025		399		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara aquisição material de Caça e Pesca; Material de Acondicionamento e Embalagem; Material de Copa e Cozinha; Uniformes, Tecidos e Aviamentos; Material para Manutenção de Bens Imóveis/Instalações; Material para Manutenção de Bens Móveis; Material Elétrico e Eletrônico; Material de Manobra; Patrulhamento e Material de Proteçãoe Segurança; Ferramentas; Máquinas, Utensíliose Equipamentos Diversos e Aparelhos de Equipamentos de Comunicação para a a Funai.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		194005		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
J. V. NOGUEIRA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA				POLIESTER			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i2	I	ERO-SECRETARIA DE ESTADO DO DESENV. AMBIENTAL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 45,9000	23/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
45325106000272024		23/02/2025		4		Aquisição de acessórios de segurança para uso do caminhão prancha, visando atender as necessidades básicas desta Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental – SEDAM.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		453251		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
R B GUERRA LTDA				XX			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Sem critério de julgamento							

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RO/Porto Velho	Estrada Santo Antônio	76805696	4

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 85,0000	05/02/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16053005900182024			05/02/2025		17		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo e permanente relacionados a atividade aérea, apoio ao solo e de manutenção do3º Batalhão de Aviação do Exército.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160530		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
CABOS DE ACO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA					CATRACA		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 88,0000	05/02/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16022805900072024			05/02/2025		84		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160228		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
HS SOLDAS LTDA			VD				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	254	Unidade	R\$ 84,4000	05/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16052005900142024			05/12/2024		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de toldos e acessórios de viaturas em proveito do 23º Batalhão Logístico de Selva e possíveis órgãos participantes.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160520		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
ELITE COMERCIO E SERVICOS LTDA					FITA CABO		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	106	Unidade	R\$ 69,3000	26/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16003405900022024		26/11/2024		76		Objeto: Pregão Eletrônico - Escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de equipamentos e materiais de instrução, balizamento e patrulha, para atender as necessidades do 6º Batalhão de Polícia do Exército e Unidades Gestoras participantes que integram o GCAL da 6ª RM, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas em Edital e seus anexos. INFORMATIVO: A BASE DAS INFORMAÇÕES DOS ITENS DA PRESENTE IRP/LICITAÇÃO, É O TERMO DE REFERÊNCIA COM A DESCRIÇÃO PORMENORIZADA.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160034		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
CABOS DE ACO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA				CATRACA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 99,8600	14/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16011606900482024			14/11/2024		2		Objeto: Aquisição de material de consumo (Ferramental Vtr Socorro). O material deve seguir as especificações do Termo de Referência.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160116		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
VIVO LICITACOES LTDA					Cikala		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 83,3000	06/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98509905900322024		06/11/2024		14	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara aquisição de equipamentos de proteção individual e coletivo;		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Estadual		985099		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
LUZ DIVINA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA				Poliester			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ESTADO DE PERNAMBUCO – Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 58,9700	06/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98235705900122024		06/11/2024		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual Aquisição de Material destinado as Açõesda GERENCIA DE TRANSITO E TRANSPORTES, atravésda Secretaria Municipal de Defesa Social nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		982357		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
BAX COMPANY COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS LTDA				QUALITY FIX			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 101,2100	06/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98235705900122024			06/11/2024		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços pelo prazo de 12 (doze) meses para eventual Aquisição de Material destinado as Açõesda GERENCIA DE TRANSITO E TRANSPORTES, atravésda Secretaria Municipal de Defesa Social nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			982357		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
BAX COMPANY COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS LTDA					QUALITY FIX		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 87,2500	25/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
15303205900382024		25/10/2024		6	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de aditivos, óleos lubrificantes e ferramentas conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		153032		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
CENTRAL AGRO PRODUTOS E SERVICOS LTDA				conf.tr			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 75,0000	10/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16049805900012024		10/10/2024		28		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de instrução e operações de Garantia da Lei e da Ordem em atendimento às necessidades do 2º BIAmv	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160498		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
DOUGLAS CORDEIRO LTDA				CJ 4T-GJ			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	154	Unidade	R\$ 61,0000	09/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16002105900022024			09/09/2024		35		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160021		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
CABOS DE ACO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA			CATRACA				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	PREFEITURA DE MARINGA - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 74,0300	04/08/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98769105900402024		04/08/2025		32		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para contratação e fornecimento de ferramentase equipamentos operacionais, para atender as demandas das Secretarias e Órgãos vinculados ao Município, através da Secretaria de Logística eCompras SELOG.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987691		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
53.640.283 LUIZ JOAO DOS SANTOS				RCA-042			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

15	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 90,0000	12/08/2024	Sim
----	---	--	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16034906900682024	12/08/2024	3	Objeto: O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para garantir a manutenção e utilização de motor de popa para Operação ÁGATA e Estágio de tripulante de embarcação por dispensa de licitação, conforme condições, quantidade e exigências estabelecidas neste aviso de contratação Direta e seus anexos.
Esfera Federal	UASG 160349	Forma SISPP	Modalidade Dispensa
Fornecedor CRONOS COMERCIO E IMPORTACAO LTDA		Marca/modelo Conforme Referencia	
Índice e Valor -	Ata -	Edital -	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

16	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 87,2500	21/06/2024	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16047205900282024	21/06/2024	141	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de manobra e patrulhamento visando atenderàs necessidades das OM's integrantes do GCALC/12ª Bda Inf L (Amv).
Esfera Federal	UASG 160472	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor MANINHO MULTIMARCAS VEICULAR LTDA		Marca/modelo Cinta suspensão carg	
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 87,2500	21/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16047205900282024			21/06/2024		87		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de manobra e patrulhamento visando atenderàs necessidades das OM's integrantes do GCALC/12ª Bda Inf L (Amv).
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160472		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
MANINHO MULTIMARCAS VEICULAR LTDA					Cinta suspensão carg		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	160	Unidade	R\$ 90,0000	21/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16047205900282024			21/06/2024		33		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de manobra e patrulhamento visando atenderàs necessidades das OM's integrantes do GCALC/12ª Bda Inf L (Amv).
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160472		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
CASA DAS LONAS LTDA.					CINTA SUSPENSÃO DE C		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

19	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	113	Unidade	R\$ 127,9000	04/06/2024	Sim
----	---	--	-----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16041305000392023	04/06/2024	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo de natureza comum manobras e patrulhamento para atender a Base Administrativa da Guarnição de Santa Maria e suas organização Militares
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160413	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
CASA DAS LONAS LTDA.		CINTA SUSPENSÃO CARG	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

20	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 53,9000	30/04/2024	Sim
----	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16009805000542022	30/04/2024	25	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de proteção e segurança, ferramentas, material de sinalização visual e afins, equipamentode medição e orientação, equipamento de manobra e patrulhamento, máquinas e equipamentos energéticos, equipamentos para áudio, vídeo e foto,máquinas, utensílios e equipamentos diversos que proporcionem ao Comando de Operações Especiais o cumprimento de sua missão institucional.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160098	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
CABOS DE AÇO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA		CABOS DE AÇO BRASIL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 34

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
227345 - Estopa Material: Fio Algodão Puro , Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Pacote 1 Quilograma	98
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 14,2400	R\$ 16,1060	R\$ 15,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 10,9077% Desvio Padrão: 1,7568 Maior Preço: R\$ 18,9000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	70	Pacote 1 Quilograma	R\$ 14,2400	03/07/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92537305900512025		03/07/2025		34		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Materiaisde Consumo (Limpeza e Higiene), para atender as Unidades Administrativas, Conselhos e Coordenadorias Regionais de Educação - CRE'S.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		925373		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Ata		Marca/modelo		Compra	
PMX COMERCIO E SERVICO LTDA		-		VAAPT		Acesse a compra	
Índice e Valor		-		Edital		Acesse o Edital	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item		Menor Preço					

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Pacote 1 Quilograma	R\$ 17,4000	04/06/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16011806900122025		04/06/2025		12		Objeto: Aquisição de material para placas de identificação para atender as demandas da 4ª Região Militar.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160118		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Ata		Marca/modelo		Compra	
FX COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA		-		AMF		Acesse a compra	
Índice e Valor		-		Edital		Acesse o Edital	
-		-		-		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item		Menor Preço					

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	150	Pacote 1 Quilograma	R\$ 15,0000	15/04/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16034605900012025		15/04/2025		44	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de instrução pata atender as necessidadesdo Cmdo Fron RO/ 6º BIS, Pregão 90001/2025.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160346		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
ADZ DO NORTE LTDA				ESTOPA			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR - Compras.gov.br	20	Pacote 1 Quilograma	R\$ 18,9000	10/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
6000105900212024			10/12/2024		23		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de papéis especiais, materiais para serviços gráficos e materiais de conservação e restauração de documentos, pelo Sistema de Registro de Preços (SRP).
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			60001		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
BIGRAPHICS COMERCIO DE PRODUTOS GRAFICOS LTDA					1 KILO		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	UFOB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Pacote 1 Quilograma	R\$ 14,9900	26/09/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15871706900072024	26/09/2024	1	Objeto: Dispensa de Licitação Eletrônica, com disputa, conforme o inciso II do caput do artigo 75 da Lei nº 14.133/2021, para aquisição de materiais de artes visuais para o Centro Multidisciplinar de Santa Maria da Vitória da Universidade Federal do Oeste da Bahia, com base nas condições, quantidades e exigências estabelecidasno Aviso de Contratação Direta.
Esfera Federal	UASG 158717	Forma SISPP	Modalidade Dispensa
Fornecedor D&D COMERCIO DE CEBOLAS LTDA		Marca/modelo D&D	
Índice e Valor -	Ata -	Editais -	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 35

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
453743 - Ferramenta Eletrica / Pneumática Tipo: Chave De Impacto , Faixa De Torque: 950 NM, Componentes: 2 Baterias 4,0 ah; 1 Carregador De Baterias; Maleta , Tensão Nominal: 220 V, Rotação: 1.700 RPM, Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2" (13 Mm)	Unidade	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 1.784,5400	R\$ 2.553,4667	R\$ 2.534,4550
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 23,5970% Desvio Padrão: 602,5415 Maior Preço: R\$ 3.299,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.298,3500	20/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
15851705900202024		20/12/2024		10	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos Agrícolas, Bombas, Motores, Ferramentas e afins.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		158517		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
GRM MAQUINAS E LOCACOES LTDA				DEWALT			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 2.469,0000	21/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16040905000052023		21/10/2024		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para o pavilhão de manutenção de viaturas blindadas, em proveito do 3º Grupo de Artilharia de Campanha Autopropulsado.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160409		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
REDNOV FERRAMENTAS LTDA.				Dewalt Dewalt			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.870,0000	09/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16041705900062024			09/10/2024		60		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e ferramentas de uso geral para oficinas de manutenção, em proveito do PqRMnt/3.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160417		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
FERRAMENTAS E PNEUMATICOS 1001 LTDA			AMATOOLS				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.299,0000	05/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
9002305900242024		05/09/2024		2	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de máquinas e equipamentos para manutenção predial, por registro de preços, para utilização em atividades na Seção Judiciária do Distrito Federal		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		90023		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
G Z MENEGUSSO LTDA				MAKITA			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.784,5400	06/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16022506900112024			06/06/2024		1		Objeto: Máquinas, equipamentos e ferramentas de oficina (chave de impacto).
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160225		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
MS CONSTRUCAO CIVIL E REPAROS NAVAIS LTDA					SGT		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 2.599,9100	25/04/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
45228605900142024		25/04/2024		25		Objeto: Pregão Eletrônico - Futura e EventualAquisição de Material de Consumo e Permanente (Ferramentas e Equipamentos)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		452286		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ELITE SUL COMERCIO LTDA				DCF899B			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 36

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
460100 - Alicate Amperímetro Material: Plástico , Tipo: Digital , Corrente: 20 A/ 200 A/ 1000 A A, Voltagem: 750v Ac E 1000v Dc , Alimentação: Bateria , Voltagem Bateria: 9 V, Resistência: 2 MOHM, Aplicação: Eletricidade	Unidade	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 610.0000	R\$ 879.9660	R\$ 900.0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 19,8028% Desvio Padrão: 174,2579 Maior Preço: R\$ 1.150,0000		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 922,0000	25/03/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
76420005900012025		25/03/2025		47	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de insumos, peças e ferramentas de refrigeração, materiais elétricos e peças de reposição visando atender o Serviço de Veteranos e Pensionistas da Marinha (Sede) e (Praça XV).		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		764200		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
D. R. PERITO COMERCIO E SERVICOS LTDA				ET-3810C			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.150,0000	04/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
12062405900692024			04/12/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de aparelhos de medição e orientação a o, a fim de atender as demandas da Base Aérea de Anápolis.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			120624		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
INFRAIND EQUIPAMENTOS DE TESTE E MEDICAO LTDA					377/H811-602		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 900,0000	22/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98444505901382024		22/11/2024		107		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisições futuras e eventuais de diversos materiais e ferramentas de construção civil, necessários para manutenção e construção dos imóveis da Secretaria Municipal de Saúde e demais secretarias, conforme edital e seus anexos	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		984445		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
PAULO ELETRO LTDA				3710B			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 610,0000	08/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15814205900092024			08/10/2024		96		Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto é a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso visando à aquisição de materiais e ferramentas para a manutenção predial da Reitoria e campi Avançados do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas - IFAM.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			158142		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
FB COMERCIO DE TINTAS E SERVICOS DE OBRAS LTDA					Alicate amperímetro		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 817,8300	30/07/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15813905000962023	30/07/2024	104	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição parcelada e futura de Chave On/OFF e outros para atender às demandas do(a) Campus Campos-Centro do Instituto Federal Fluminense.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158139	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
FAGA DISTRIBUICAO LTDA	Alicate Amperimetro		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 37

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
377603 - Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado , Material Cabo: Madeira , Peso: 500 G, Tipo: Oitavado , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática	Unidade	6
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 8,9000	R\$ 16,6615	R\$ 17,4000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 22,1277% Desvio Padrão: 3,6868 Maior Preço: R\$ 23,0500		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABIRITO - MG - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 18,1200	07/03/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98463705900962024		07/03/2025		153		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para fornecimento de ferramentas e equipamentos a fim de atender as demandas de manutenção da Secretaria Municipal de Obras, Serviços e Infraestrutura e outras.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		984637		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL SANTOS SILVA DE TOCANTINS LTDA				tenace			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 18,0000	05/03/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12063105900882024		05/03/2025		23		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas Elétricas /Manuais, Máquinas de Rocaladeira, Motosserra, Motopodas e Sopradores de Folhas e Talhas Manuais com Corrente. PAG: 67222.018776/2023-47	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120631		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
J. J. VITALLI				Tenace			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	138	Unidade	R\$ 12,8700	28/01/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16017505900342024		28/01/2025		48	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material de carpintaria e marcenaria, para atender as necessidades do GCALC da guarnição.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160175		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA				2010			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 14,7100	26/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
13501405900072024			26/12/2024		94		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de Insumos, Sementes,Defensivos, Ferramentas e Implementos Agrícolas para Embrapa/CNPMPF
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			135014		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA					1		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 23,0500	18/11/2024	Sim
---	---	----------------------------------	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98337505900142024	18/11/2024	141	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para futura aquisição de materiais de construção, com fornecimento parcelado, conforme necessidades, para atender a demanda de manutenção, recuperação e conservação das instalações prediais de todas as unidades das diversas secretarias e logradouros públicos do Município de Boa Vista do Tupim/Ba, pelo período de 12 (doze) meses
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	983375	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
RENAN DA S. P. REBOUCAS		TRAMONTINA	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 14,5000	10/10/2024	Sim
---	---	---	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98586705900902024	10/10/2024	54	Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual AQUISIÇÃO, sob demanda, de MATERIAL PARA CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO GERAL DE PRÉDIOS E ÁREAS PÚBLICAS: MATERIAL ELÉTRICO, HIDRÁULICO, DE CONSTRUÇÃO, PINTURA, FERRAMENTAS, MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS, para atender as necessidades da SecretariaMunicipal de Serviços Públicos, pelo período de 01 (um) ano.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	985867	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA		1	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 22,6500	08/10/2024	Sim
---	---	--------------------------------------	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98641105900572024	08/10/2024	337	Objeto: Pregão Eletrônico - Elaboração de atade registro de preços para aquisição de materiais de construção, hidráulicos e elétricos paraatender as demandas de manutenção das repartições públicas do município de Fernandópolis-SP, com previsão de consumo parceladamente no decorrer de 12 (doze) meses, conforme a necessidade.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	986411	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	875910		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 17,4800	09/09/2024	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16002105900022024	09/09/2024	39	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Occidental.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160021	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
J. J. VITALLI	Tenace		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 17,4000	19/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98567305900172024		19/08/2024		294	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de construção para diversas Secretarias Municipais, na forma de Registro de Preços.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Estadual		985673		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
ALONSO MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA				Marreta com cabo			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	59	Unidade	R\$ 17,1500	19/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15847805900022024			19/06/2024		17		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas e equipamentos de manutenção predial, para demandas do IFPE - Campus Afogados da Ingazeira e demais participantes.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			158478		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA					TENACE		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 13,6100	12/06/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
92664105900232024		12/06/2024		107	Objeto: Pregão Eletrônico - Pregão Eletrônico023/2024 - Registro de preços para eventuais aquisições de diversos tipos de ferramentas parautilização das equipes de todos os departamentos da autarquia		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Estadual		926641		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL SPONCHIADO LTDA				TENACE			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL - Compras.gov.br	64	Unidade	R\$ 18,1600	20/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98859905900932024		20/05/2024		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas manuais e acessórios Processo 2	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		988599		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA				MINASUL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	74	Unidade	R\$ 8,9000	02/05/2024	Sim
----	---	--	----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16053005000112023	02/05/2024	151	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual aquisição material de construção civil manutenção de bens imóveis, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas em edital e anexos, afim de atender as necessidades das Organizações Militares de Campo Grande/MS (GCALC).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160530	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
SABINO FERREIRA FILHO LTDA	VONDER		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 38

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
450449 - Chave Combinada Material: Aço Cromo Vanádio , Acabamento: Niquelado E Cromado , Tipo: Speedy + Catraca , Características Adicionais: 12 Peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Unidade	16
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	☒ Média	Mediana
R\$ 357,5400	R\$ 470,5792	R\$ 453,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 22,6123% Desvio Padrão: 106,4088 Maior Preço: R\$ 674,9700		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 410,0000	14/03/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
12063805900232024		14/03/2025		50	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Ferramentas para atender demanda da Base Aérea de Campo Grande (BACG)		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		120638		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
VINICIUS DOS SANTOS LEITE				chave			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 539,9900	05/03/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12063105900882024		05/03/2025		180		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas Elétricas /Manuais, Máquinas de Roteador, Motosserra, Motopodas e Sopradores de Folhas e Talhas Manuais com Corrente. PAG: 67222.018776/2023-47	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120631		SISRP		Pregão	
Fornecedor		SERVSUPR SERVICOS ADMINISTRATIVOS LTDA		Marca/modelo		WORKER	
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item		Menor Preço					

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 378,6400	26/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12062505900262024		26/12/2024		72		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas Diversas I.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120625		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
JJB COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E FERRAMENTAS LTDA		MTX/VONDER		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 372,2400	03/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15317605900132024		03/12/2024		47		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferragens, Ferramentas, Insumos Agrícolas e Materiais de Laboratório (usinagem, metalurgia e funilaria), a fim de atender as necessidades dos Campi da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) Núcleo Regional Norte, Apucarana (AP), Cornélio Procópio (CP) e Londrina (LD)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		153176		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA		935344 / 252807		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 453,0000	19/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
12064305900212024		19/11/2024		43	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de FERRAMENTAS de CONSUMO		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		120643		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
KELLYN VIEIRA				12 Peças			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 475,2000	31/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
12062805900212024		31/10/2024		26	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual aquisição de materiais de consumo, ferramentas e implementos da construção civil para as obras da COMARA na região Amazônica, Nordeste, Sede, Divisão de Logística, suas obras e Destacamentos de Apoio Administrativo (DACOS), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento:		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		120628		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
J. J. VITALLI				Worker			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 630,0000	29/10/2024	Sim
---	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92719005900172024	29/10/2024	154	Objeto: Pregão Eletrônico - FUTURA E EVENTUALAQUISIÇÃO DE MAQUINAS E FERRAMENTAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO DE SANEAMENTO AMBIENTAL ÁGUAS DO PANTANAL, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Termo de Referência.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	927190	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
A. PEREIRA LEITE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO		EDA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 674,9700	28/10/2024	Sim
---	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16032905900102024	28/10/2024	11	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramental para as Oficinas.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160329	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
BTS DISTRIBUIDORA E CONSTRUTORA LTDA		Unidade	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

9	I	FUNDO CONSTITUCIONAL DO DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 499,9500	01/10/2024	Sim
---	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
17039405900122024	01/10/2024	12	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e ferramentas de custeio para utilização nas oficinas do Centro de Manutenção de Equipamentos e Viaturas (CEMEV), laboratório de elétrica da Diretoria de Investigação de Incêndio (DINVI) e outras irão compor o material de socorro das viaturas do Comando de Área I (COMAR I) do CBMDF, conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidos no Termo de Referência.
Esfera Federal	UASG 170394	Forma SISPP	Modalidade Pregão
Fornecedor MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA		Marca/modelo Belzer	
Índice e Valor -	Ata -	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 357,5400	17/09/2024	Sim
----	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12062405900432024	17/09/2024	280	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes e de consumo, conforme as seguintes NDs: Maquinas, ferramentas e utensílios de oficina.
Esfera Federal	UASG 120624	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor J. J. VITALLI		Marca/modelo Worker	
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	43	Unidade	R\$ 599,0000	02/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16035405900052024			02/09/2024		16		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisições de ferramentas /equipamentos de oficina para uso na manutenção de viaturas do 10º Batalhão Logístico e demais organizações militares apoiadas
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160354		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
CASA DO FRENTISTA COMERCIO DE MAQUINAS LTDA					COMBINADA		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 364,0000	16/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98334505900242024		16/08/2024		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais elétricos para atender às necessidades daSecretaria de Infraestrutura e Obras, e demaisÓrgãos da Prefeitura Municipal de Aratuípe-Bahia.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		983345		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
META COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA				VONDER			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 363,0000	27/03/2024	Sim
----	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
74001505000272023	27/03/2024	22	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de equipamentos e ferramentas para manutenção das subestações e redes elétricas do Complexo Naval da Ilha das Cobras (CNIC), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	740015	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
50.547.701 SANDRA DE AQUINO DANTAS	SIMILAR		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 39

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
446447 - Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Philips / Fenda , Quantidade Peças: 6 , Aplicação: Serviços Gerais - Oficina , Componentes: Fenda 4/5x5mm,5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm , Material Cabo: Polipropileno , Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada	Jogo	8
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	☒ Média	Mediana
R\$ 32,7700	R\$ 49,4825	R\$ 45,5800
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 29,7234% Desvio Padrão: 14,7079 Maior Preço: R\$ 77,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG - Compras.gov.br	31	Jogo	R\$ 39,9900	27/05/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15812305900952024			27/05/2025		47		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Suprimentos de Informática
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			158123		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
52.252.575 TATIANE BOLIVAR SILVA SANTOS			CONFORME TR				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	179	Jogo	R\$ 39,8500	10/03/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98774905900062025		10/03/2025		89		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição atravésde registro de preços de Ferramentas para Trabalhos das Secretarias Municipais e Fundação Cultural.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		987749		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
METALURGICA MGF LTDA				jogo			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	20	Jogo	R\$ 32,7700	30/05/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92685005900652024		30/05/2025		205		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiaisde manutenção e construção civil para atendimento das unidades básicas de saúde e urgência e emergências da Secretaria Municipal de Saúde deVolta Redonda/RJ	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		926850		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
RJ COMERCIO E SERVICOS GERAIS LTDA				Jogo Chave Material:			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Jogo	R\$ 75,0100	13/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
38014406900102024			13/12/2024		10		Objeto: Refere-se a aquisição de itens para a horta, jardinagem e outros.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			380144		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
LR MAT CONSTR SOLUCOES E COMERCIO LTDA					lotus		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Jogo	R\$ 48,7800	04/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
75210006902472024			04/12/2024		48		Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos para a oficina de aguada.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			752100		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
M LICITACOES LTDA					OVD		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	20	Jogo	R\$ 49,0000	27/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
49535006010892020			27/11/2024		13		Objeto: Aquisição de materiais de campo, conforme as especificações constantes neste Termo de Referência, para atendimento aos interesses da CPRM e serem entregues na CPRM-Superintendência Regional de Recife, localizada na Rua Escritor Souza Barros, 2291, Afogados, Recife - PE.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			495350		SISPP		Dispensa
Fornecedor			Marca/modelo				
AGUIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI			VONDER/SIMILAR				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Sem critério de julgamento							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACERES - MT - Compras.gov.br	13	Jogo	R\$ 39,4700	29/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98904705900302024		29/10/2024		23	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para futura e eventual aquisição de EPIs e ferramentas para atender à demanda do Município de Cáceres		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Municipal		989047		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
NACIONAL MAT P CONSTRUCAO LTDA				Worker			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Jogo	R\$ 67,3600	17/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16024106900102024		17/10/2024		1		Objeto: Aquisição de ferramentas utilizadas para demanda do Curso de Manutenção de Equipamentos Odontológicos realizado semestralmente na Odontoclínica Central do Exército. O curso tem por finalidade além de formar os militares aptos para manterir equipamentos odontológicos de todas as OM's que possuem Gabinete Odontológico no estado do Rio de Janeiro, também são utilizados internamente para consertos emergenciais de equipamentos odontológicos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160241		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
GOMES FERNANDES MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA				edital			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	FUNDO CONSTITUCIONAL DO DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	42	Jogo	R\$ 48,3300	01/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
17039405900122024		01/10/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e ferramentas de custeio para utilização nas oficinas do Centro de Manutenção de Equipamentos e Viaturas (CEMEV), laboratório de elétrica da Diretoria de Investigação de Incêndio (DINVI) e outras irão compor o material de socorro das viaturas do Comando de Área I (COMAR I)do CBMDF, conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidos no Termo de Referência.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		170394		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA				Sparta			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	ASSOCIAÇÃO A.E.C.E.CRISTO REI /PEDRO AFONSO/TO - Compras.gov.br	2	Jogo	R\$ 33,4000	22/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92893105900032024		22/08/2024		52		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de Materiais de construção para Manutenção da Associação de Apoio Escolar do Colégio Estadual Cristo Rei, do município de Pedro Afonso/TO), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		928931		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
FAF MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA				WORKER			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	ESP-FUND.PROF.DR.M PEDRO PIMENT-FUNAP - Compras.gov.br	4	Jogo	R\$ 77,0000	01/08/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
38110105900372024			01/08/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas manuais e consumíveis
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			381101		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
ALPICK COMERCIO DE ALIMENTOS E SERVICOS LTDA					conf.edital		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	124	Jogo	R\$ 42,8300	14/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16022405000102023		14/05/2024		44		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos e ferramentas gerais para oficina, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160224		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
COMERCIAL SPONCHIADO LTDA				WORKER			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 40

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
217890 - Torquímetro Estalo Escala (Kg.M). Tipo: Fixo Reversível , Encaixe: 1/2 POL, Torque Mínimo: 6 KG.CM, Torque Máximo: 30 KG.CM, Divisão: 0,20 KG.CM, Comprimento: 18 1/2 PO	Unidade	8

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 999,9900

Média

R\$ 1.306,8878

Mediana

R\$ 1.397,0000

Coefficiente de Variação: 19,5546%

Desvio Padrão: 255,5563

Maior Preço: R\$ 1.693,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.080,0000	19/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
10231805900472024			19/11/2024		71		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas Manuais
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			102318		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA					TORK		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 999,9900	21/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16040905000052023			21/10/2024		32		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para o pavilhão de manutenção de viaturas blindadas, em proveito do 3º Grupo de Artilharia de Campanha Autopropulsado.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160409		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
DISMAFE FERRAMENTAS LTDA					ESCALA (KG.M).,		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 1460,0000	03/10/2024	Sim
---	---	--	----	---------	---------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16046305900032024	03/10/2024	66	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de ferramental para manutenção da VBTP GUARANI, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no edital e seus anexos, visando atender às necessidades do 2º Batalhão Logístico e das Organizações Militares da 11ª Brigada de Infantaria Mecanizada.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160463	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
VARGAS COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA		fl	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 1060,0000	13/09/2024	Sim
---	---	-------------------------------------	----	---------	---------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78481005900092024	13/09/2024	52	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição ferramentas para manutenção de aeronaves, para atender às demandas do 1º Esquadrão de Helicópteros de Emprego Geral do Norte.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	784810	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SUL AGUA EQUIPAMENTOS LTDA		vonder vonder	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 1.397,0000	13/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78481005900092024		13/09/2024		50		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição ferramentas para manutenção de aeronaves, para atender às demandas do 1º Esquadrão de Helicópteros de Emprego Geral do Norte.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		784810		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AMG MAS COMERCIO ATACADISTA EM GERAL LTDA				TR			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 1.693,0000	13/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78481005900092024		13/09/2024		48		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição ferramentas para manutenção de aeronaves, para atender às demandas do 1º Esquadrão de Helicópteros de Emprego Geral do Norte.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		784810		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
IGOR TOURAO NOBRE				Torquímetro com enca			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7I

SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL
DO DF - Compras.gov.br

4Unidade

R\$ 1.000,0000

10/07/2024

Sim

Id da Compra

92517005900152024

Comprado em

10/07/2024

Nº do Item

43

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição por meio de licitação de equipamentos e ferramentas para atendimento e expansão das Oficinas e Laboratórios de Refrigeração/Climatização da Unidade SENAI Taguatinga/DF, conforme especificações, quantidades e demais condições constantes neste edital e seus anexos.

Esfera

Federal

UASG

925170

Forma

SISPP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

BIGPAR COMERCIO DE PARAFUSOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS ELETRICOS LTDA

Marca/modelo

CONF EDITAL

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8I

COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS
URBANOS - Compras.gov.br

2Unidade

R\$ 1562,0000

19/03/2024

Sim

Id da Compra

27507905000122023

Comprado em

19/03/2024

Nº do Item

116

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas e instrumentos para a COMAN.

Esfera

Federal

UASG

275079

Forma

SISPP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

TACIEL DA SILVA SANTOS

Marca/modelo

bestfer

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.510,0000	19/03/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
27507905000122023			19/03/2024		114		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas e instrumentos para a COMAN.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			275079		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
TACIEL DA SILVA SANTOS					bestfer		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 41

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
252438 - Saca-Polia Material: Cromo Vanádio , Quantidade Garras: 3 UN, Dimensões: 100 X 80 MM, Peso: 1000 G, Características Adicionais: Garras Niqueladas, Restante Dos Componentes Fosfa-	Unidade	8
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 57,8400	R\$ 65,5100	R\$ 64,3700
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 10,3436% Desvio Padrão: 6,7761 Maior Preço: R\$ 74,3200		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	72	Unidade	R\$ 57,8400	09/09/2024	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16002105900022024	09/09/2024	43	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160021	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL EJM MEDSERVICE LTDA	325,0001 / 3 GARRAS		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 64,3700	04/06/2024	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16033905000232023	04/06/2024	65	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de proteção individual e ferramentas.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160339	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
RPF COMERCIAL LTDA	3G		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	III	MFL Acessório - Sítios Eletrônicos Especializados	8		R\$ 74,3200	06/05/2025	Sim
---	-----	---	---	--	-------------	------------	-----

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
06/05/2025	-	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
13:51	https://www.mflacessorios.com.br/saca-rolamentos-e-polias-3-garras-100-mm-4-polegadas?srsltid=AfmBOoo-UQX3lcy6UTMsFoVxtI2R0kDs6NtPwirV-s8av1uWatfZ6y-9ioo	41.pdf

Legenda:

Item: 42

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
473461 - Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 0 - 150 MM, Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação , Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm , Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br		Unidade	6
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 20,3199%
R\$ 80,0000	R\$ 99,7778	R\$ 95,0000	Desvio Padrão: 20,2747
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 150,0000

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 150,0000	11/02/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12001305900242024	11/02/2025	10	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços visando eventual e futura aAquisição de equipamentos destinados à medição e monitoramento deagentes ambientais para a seção de segurança de trabalho do CLA;
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120013	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
TRIUNFAL MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA	Capacidade: 0 - 150		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA - Compras.gov.br	43	Unidade	R\$ 80,0000	03/04/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15304505900282024	03/04/2025	19	Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para aquisição de equipamentos para montagem de novos laboratórios de ensino e laboratórios de atuais dos cursos de engenharia metalúrgica e de engenharia mecânica, para a realização de aulas praticas de ensino (graduação e pós-graduação) das diferentes disciplinas ofertadas pelo Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153045	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
INSTRULABOR LICITACAO LTDA		2IQ	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 92,0000	09/12/2024	Sim
---	---	---	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15814805900222024	09/12/2024	24	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais de Consumo, Ferramentas e Equipametos para o Laboratório de Usinagem e Trator de Jardinagem para o Campus Vilhena
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158148	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
MARCELO SOUSA GONCALVES		PAQUIMETRO C/ ESTOJO	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov. br	3	Unidade	R\$ 90,0000	03/12/2024	Sim
---	---	--	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra

15317605900132024

Comprado em

03/12/2024

Nº do Item

269

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferragens, Ferramentas, Insumos Agrícolas e Materiais de Laboratório (usinagem, metalurgia e funilaria), a fim de atender as necessidades dos Campi da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) Núcleo Regional Norte, Apucarana (AP), Cornélio Procópio (CP) e Londrina (LD)

Esfera
Federal

UASG
153176

Forma
SISRP

Modalidade
Pregão

Fornecedor
LOJA TRADICAO LTDA

Marca/modelo
ATOPY

Índice e Valor
-

Ata
[Acesse a Ata](#)

Edital
[Acesse o Edital](#)

Compra
[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item
Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 115,0000	28/11/2024	Sim
---	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra

15831606900052024

Comprado em

28/11/2024

Nº do Item

6

Objeto da Compra

Objeto: Aquisição de material para aulas práticas do curso Técnico Integrado em Mecânica Industrial

Esfera
Federal

UASG
158316

Forma
SISPP

Modalidade
Dispensa

Fornecedor
TECNOPRIME COMERCIO LTDA

Marca/modelo
NOLL

Índice e Valor
-

Ata
-

Edital
-

Compra
[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item
Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 81,0000	18/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15812305900612024			18/11/2024		101		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos diversos para atender ao IF Sudeste MG- Campus Rio Pomba
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			158123		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
DIOGO EMANUEL KUHN & CIA. LTDA					Paquímetro universal		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 95,0000	07/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
15303205000762023		07/05/2024		10	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos para o Laboratório de Metrologia da UFLA do Câmpus de São Sebastião do Paraíso, parte1 de 2.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		153032		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
JPS CIENTIFICA E INFORMATICA LTDA				106			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 95,0000	07/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15303205000762023		07/05/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos para o Laboratório de Metrologia da UFLA do Câmpus de São Sebastião do Paraíso, parte1 de 2.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		153032		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
JPS CIENTIFICA E INFORMATICA LTDA				106			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 100,0000	19/03/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
27507905000122023		19/03/2024		36	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas e instrumentos para a COMAN.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		275079		SISPP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
ATENA NEGOCIOS E SERVICOS LTDA				WESTERN			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		-		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 43

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
446433 - Calibrador Material: Aço , Tipo: Folgas , Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM, Capacidade: 20 Laminas	Unidade	5
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 62,8500	R\$ 68,3709	R\$ 64,9027
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 13,4363% Desvio Padrão: 9,1865 Maior Preço: R\$ 88,7200		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMPANHIA. DES. DOS VAL. S FRANCISCO/PARNAÍBA - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 65,8053	15/01/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
19500205900272024			15/01/2025		332		Objeto: Pregão Eletrônico - Fornecimento, porsistema de registro de preços SRP, de materiais e peças, para apoio a gestão de Projeto Público de Irrigação sob responsabilidade da Codevasf, no Estado de Pernambuco.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			195002		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
HS SOLDAS LTDA					JF TERMO RF.		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Maior Desconto							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 88,7200	21/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16040905000052023		21/10/2024		20	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para o pavilhão de manutenção de viaturas blindadas, em proveito do 3º Grupo de Artilharia de Campanha Autopropulsado.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160409		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
GGV COMERCIAL LTDA				113.0004			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 66,0000	16/06/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98779105901162024		16/06/2025		8	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preçopara aquisição de pneus, câmeras e itens de borracharia.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Municipal		987791		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
FERRAMENTAS E PNEUMATICOS 1001 LTDA				steels			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 64,0000	16/06/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98779105901162024			16/06/2025		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preçopara aquisição de pneus, câmeras e itens de borracharia.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987791		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
TMCAR AUTO CENTER LTDA					Conforme TR		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 62,8500	07/05/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15303205000762023			07/05/2024		43		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos para o Laboratório de Metrologia da UFLA do Câmpus de São Sebastião do Paraíso, parte1 de 2.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			153032		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
FERGAVI COMERCIAL LTDA					ZAAS		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 62,8500	07/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
15303205000762023		07/05/2024		42	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos para o Laboratório de Metrologia da UFLA do Câmpus de São Sebastião do Paraíso, parte1 de 2.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		153032		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
FERGAVI COMERCIAL LTDA				ZAAS			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 44

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
356796 - Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Torx , Quantidade Peças: 10 UN, Aplicação: Consertos Em Geral , Componentes: T9 A T50 , Modelo: L	Jogo	8
Consolidação dos preços cotados		
<div>Menor Preço</div> R\$ 32,0000	<div><div>Média</div></div> R\$ 44,1150	<div>Mediana</div> R\$ 42,8700
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 18,8335% Desvio Padrão: 8,3084 Maior Preço: R\$ 60,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	4	Jogo	R\$ 60,0000	20/02/2025	Sim
---	---	--	---	------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12062805900042025	20/02/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais operacionais de consumo de apoio a investigação, para suprir as necessidades durante asações inicias, visando o aperfeiçoamento das atividades realizadas pelo Primeiro Serviço Regional de Investigação e Prevenção de Acidentes Aeronáuticos (SERIPA I), conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120628	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
E G DE MELO DE SOUZA LTDA		" Eda"	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	PREFEITURA DE BRASILEIA - AC - Compras.gov.br	10	Jogo	R\$ 45,6000	15/05/2025	Sim
---	---	--	----	------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98010505900062024	15/05/2025	211	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para contratação de pessoa jurídica para o fornecimento de material de construção a fim de atender as necessidades das secretarias municipais de Brasília /AC.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	980105	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
JR DISTRIBUIDORA LTDA		vonder	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	20	Jogo	R\$ 43,9000	27/11/2024	Sim
---	---	---	----	------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
49535006010892020	27/11/2024	47	Objeto: Aquisição de materiais de campo, conforme as especificações constantes neste Termo de Referência, para atendimento aos interesses da CPRM e serem entregues na CPRM- Superintendência Regional de Recife, localizada na Rua Escritor Souza Barros, 2291, Afogados, Recife - PE.
Esfera Federal	UASG 495350	Forma SISPP	Modalidade Dispensa
Fornecedor WENDELL PABLO SOARES CAMPELO		Marca/modelo fertak	
Índice e Valor -	Ata -	Edital -	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Sem critério de julgamento			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Jogo	R\$ 41,3500	31/10/2024	Sim
---	---	--------------------------------------	---	------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98722506901792024	31/10/2024	15	Objeto: Aquisição de Ferramentas e Drone
Esfera Estadual	UASG 987225	Forma SISPP	Modalidade Dispensa
Fornecedor EAS SOLUCOES E SERVICOS LTDA		Marca/modelo Chave	
Índice e Valor -	Ata -	Edital -	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SARANDI - PR - Compras.gov.br	43	Jogo	R\$ 32,0000	23/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98846105900082024		23/08/2024		46	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisições de materiais de construção e ferramentas, destinados às Secretarias do Município de Sarandi /PR.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Municipal		988461		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
54.742.940 GABRIEL PELLENZ DOS REIS				ce			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Jogo	R\$ 41,8400	24/06/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
79101006900782024		24/06/2024		15		Objeto: Aquisição de insumos diversos na área de metalurgia, elétrica, eletrônica e motores. QUALQUER DIVERGÊNCIA ENTRE TERMO DE REFERÊNCIA E CATMAT, PREVALECERÁ SEMPRE AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NO ITEM 1.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		791010		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
GATHUS COMERCIAL LTDA				dvs			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 45

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
398822 - Adaptador Engate Tipo: Rápido , Material: Metal , Diâmetro Rosca: 1/2 X 1/4 POL, Aplicação: Pistola De Ar Comprimido	Unidade	16

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 15,2000

Média

R\$ 21,8275

Mediana

R\$ 21,0550

Coefficiente de Variação: 27,3957%

Desvio Padrão: 5,9798

Maior Preço: R\$ 30,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 15,2000	06/02/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98444505902072024	06/02/2025	49	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara futuras e eventuais aquisições de materiais de serviços de borracharia e lavador a seremutilizados nas maquinas e veiculos pertencentes à frota da Prefeitura Municipal de Divinópolis /MG, nos termos da tabela em anexo, conforme condições e exigência estabelecidas no edital.
Esfera Municipal	UASG 984445	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor MARLA CONSTRUCOES LTDA		Marca/modelo Adaptador engate	
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 30,0000	29/11/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12062805900992024	29/11/2024	184	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de nos termos da tabela Material de Consumo para o Grupo Logístico de Belém (GLOG-BE), abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera Federal	UASG 120628	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor R PIRES COMERCIO LTDA		Marca/modelo SATA	
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 17,1100	24/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15897006900062024		24/10/2024		75		Objeto: Aquisição de materiais de consumo das áreas de mecânica e manutenção aeronáutica.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158970		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
VENDOR COMERCIO DE PRODUTOS LTDA				FORTGPRO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	PREFEITURA DE RIBEIRÃO PRETO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 25,0000	16/07/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98696905901682024		16/07/2024		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de manômetros e conexões para pitometria, conforme edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		986969		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
RGS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA				RGS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 46

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
275076 - Martelo Material: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Madeira , Peso: 200 G, Tipo: Bola , Acabamento Corpo: Fosfatizado , Características Adicionais: Extremidades Lixadas , Comprimento: 280 M		Unidade	6
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 12,6634%
R\$ 17,9600	R\$ 21,1200	R\$ 20,9000	Desvio Padrão: 2,6745
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 24,5000

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 17,9600	26/02/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16013605900192024			26/02/2025		50		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos de oficina para o 9º Batalhão de Manutenção
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160136		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA					3588100200		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 24,5000	09/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
16002105900022024			09/09/2024		49	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Federal			160021		SISRP	Pregão	
Fornecedor					Marca/modelo		
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					gedore		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 20,9000	21/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98464305900052024		21/05/2024		66		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição eventual e parcelada de ferramentas.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		984643		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LICITAFORT EMPREENDIMENTOS EM CONSTRUCAO CIVIL LTDA				200G			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 47

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
237887 - Martelo Material: Aço Forjado , Material Cabo: Madeira , Peso: 100 G, Tipo: Pena	Unidade	6
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 8,6200	R\$ 25,4067	R\$ 12,6000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 82,6105%		
Desvio Padrão: 20,9886		
Maior Preço: R\$ 55,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 55,0000	19/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98590305900042025		19/02/2025		74	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para seleção da proposta mais vantajosa para futura e eventual contratação de empresa para aquisição de insumos e ferramentas destinados à manutenção e pequenos consertos de bens materiais e unidades escolares, produção de objetos usados em eventos, na decoração da cidade e em datas especiais para atender às demandas das Secretarias solicitantes, conforme características e quantitativos indicados no Termo de Referência.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Estadual		985903		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
MACABU E MACABU LTDA				SPARTA			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,6000	26/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16009805900262024		26/11/2024		62		Objeto: Pregão Eletrônico - Futura e eventualaquisição de materiais de marcenaria, alvenaria, pintura e ferramental para serem utilizados manutenção e conservação das Instalações do Comando de Operações Especiais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160098		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA				SPARTA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 8,6200	09/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16002105900022024		09/09/2024		50		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160021		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		gedore		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata					
-		Acesse a Ata					
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 48

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
237889 - Martelo Material: Aço Forjado , Material Cabo: Madeira , Peso: 200 G, Tipo: Pena	Unidade	6
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 39,1600	R\$ 49,2000	R\$ 50,7100
Coeficiente de Variação: 15,5610%		
Desvio Padrão: 7,6560		
Maior Preço: R\$ 57,7300		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 39,1600	23/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
9013005900272024			23/12/2024		50		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de escritório e outros
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			90130		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
A.C. DE ALMEIDA INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA					MTX		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	III	Loja do Mecânico - Sítios Eletrônicos Especializados	6		R\$ 57,7300	06/05/2025	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo				Informações Adicionais	
06/05 /2025		Martelo Pena 200g com Cabo de Madeira MTX-102279				-	
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico				Anexos	
15:09		https://www.lojadomecanico.com.br/produto/343348/2/253/martelo-pena-200g-com-cabo-de-madeira-mtx-102279-/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=%5BSOCIAX%5D%5BPMAX%5D%5BROAS%5D%5D&gad_source=1&gad_campaignid=22311928740&gclid=EAlaIqobChMI5_aducKPjQMVL1RIAB3WvQIZEAQYAIBEGlioPD_BwE				49.pdf	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	III	Dutra Máquinas - Sítios Eletrônicos Especializados	6		R\$ 50,7100	06/05/2025	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo				Informações Adicionais	
06/05 /2025		Martelo tipo Pena 200g				-	
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico				Anexos	
15:10		https://www.dutramaquinas.com.br/p/martelo-pena-com-cabo-de-madeira-200-gr-35-88-200-002?gad_source=1&gad_campaignid=17416920663&gclid=EAlaIqobChMI5_aducKPjQMVL1RIAB3WvQIZEAQYBSABEGKEM_D_BwE				49.1.pdf	

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 49

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
357232 - Martelo Material: Borracha , Material Cabo: Madeira , Tipo: Borracha , Tamanho: 340 MM, Acabamento Corpo: Polido , Diâmetro: 64 M	Unidade	6
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 7,0100	R\$ 11,2720	R\$ 11,3000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 22,2294% Desvio Padrão: 2,5057 Maior Preço: R\$ 14,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	139	Unidade	R\$ 13,5500	30/10/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78380005900082024	30/10/2024	79	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas e materiais para atender às demandas dereparos e manutenções realizados pelo Departamento nos Industrial da Base Naval de Natal em Meios Operativos da Marinha do Brasil, sediados e atracados no Cais desta Base Naval.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	783800	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
GW COMERCIO E SERVICOS DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA		ROMA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	PREFEITURA DE VERA CRUZ DO OESTE - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14,0000	24/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98798905900312024		24/09/2024		232		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais de construção para atender as demandas das Secretarias de Viação, Obras, Transporte e Urbanismo, Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Secretaria de Educação Cultura e Esporte, Secretaria de Industria e Comércio, Secretaria de Assistência Social, Secretaria de Saúde e Secretaria de Administração e Planejamento do Município de Vera Cruzdo Oeste/PR.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987989		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
PARESUL MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA				Martelo Material: Bo			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 11,3000	23/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16042005900052024		23/09/2024		245		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de expediente, instrução e desportos, visando suprir as necessidades das Unidades pertencentes ao Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos (GCALC) da 1ª Brigadade Cavalaria Mecanizada, sendo todas as Unidades Participantes sediadas na Guarnição de Santiago.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160420		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
J. J. VITALLI				Roma			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	94	Unidade	R\$ 10,5000	09/09/2024	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16002105900022024	09/09/2024	52	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160021	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ALMEIDA REPRESENTACAO E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	CABO PLÁSTICO 60MM		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 7,0100	13/05/2024	Sim
---	---	---	----	---------	------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92793605900282024	13/05/2024	7	Objeto: Pregão Eletrônico - Futura e eventualaquisição de ferramentas e materiais de construção necessários para a prestação dos serviços do Departamento de Obras da Empav
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	927936	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
GGV COMERCIAL LTDA	32855		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 50

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
402035 - Alicate Universal Material: Aço Carbono Forjado E Temperado , Material Cabo: Plástico , Tipo Cabo: Isolado 1.Ooo Volts , Tipo Corte: Reto , Comprimento: 8 POL, Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfotizado	Unidade	8

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 24,0390%
R\$ 24,0000	R\$ 34,6200	R\$ 33,1500	Desvio Padrão: 8,3223
			Maior Preço: R\$ 59,0000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 37,8900	27/02/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15814805900252024	27/02/2025	813	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de materiais agropecuários para atender as demandas do IFRO
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158148	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
DF MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA		TRAMONTINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 37,8900	27/02/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15814805900252024	27/02/2025	353	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de materiais agropecuários para atender as demandas do IFRO
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158148	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
FARMACIA DO CAMPO LTDA		TRAMONTINA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÇU - ES - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 59,0000	16/01/2025	Sim
---	---	--	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98565305900082024	16/01/2025	5	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para manutenção de bens imóveis /instalações, processamentos de dados, expediente, copa ecozinha, limpeza e produção de higienização, elétrico e eletrônico, manobra e patrulhamento, proteção e segurança, manutenção de veículos, ferramentas, acondicionamento e embalagem, mobiliário em geral, maquinas e equipamentos agrícolas e rodoviários, maquinas e equipamentos energéticos, maquinas, utensílios e equipamentos diversos, aparelhos e utensílio
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	985653	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
MATEGUACU MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA		Alicate Universal VD	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

i4	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 43,5400	17/12/2024	Sim
----	---	--	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
34303206000252024	17/12/2024	3	Aquisição de peças e acessórios para veiculos oficiais da Superintendência do Iphan na Paraíba.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	343032	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
WILLIAMS RAMON BARBOSA VIEIRA 09280801457		Tramontina	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Sem critério de julgamento			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PB/ João Pessoa	Praça Antenor Navarro	58010480	2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov. br	10	Unidade	R\$ 33,1500	03/12/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15317605900132024	03/12/2024	116	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferragens, Ferramentas, Insumos Agrícolas e Materiais de Laboratório (usinagem, metalurgia e funilaria), a fim de atender as necessidades dos Campi da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) Núcleo Regional Norte, Apucarana (AP), Cornélio Procópio (CP) e Londrina (LD)
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153176	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA		COLLINS	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 24,0000	28/11/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38025706900262024	28/11/2024	20	Objeto: Aquisição de ferramentas manuais e materiais de oficina
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380257	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
G S VIANA DEPARTAMENTO		Tools	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 32,9400	25/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
10232106900612024			25/11/2024		2		Objeto: Aquisição de FERRAMENTAS E MATERIAIS AGRICOLAS
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			102321		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
MARCELO SOUSA GONCALVES					Fertak		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 28,5500	21/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15316405900582024		21/11/2024		40		Objeto: Pregão Eletrônico - ReGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO (CHAPAEXPANDIDA OU TELA DE ALUMINIO, REMOVEDOR DE GRAXAS, DESINGRIPAMTE SPRAY...) DESTINADOS PARA VARIOS SETORES DA UFSM.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		153164		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
EDUARDO PINTO LOUREIRO MONTAGENS INDUSTRIAIS				EDU			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 30,9900	21/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
9001206900722024			21/11/2024		7		Objeto: Aquisição de instrumentos e ferramentas a serem utilizados nos serviços de manutenção predial da Subseção Judiciária de Vitória da Conquista
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			90012		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
MARCELO SOUSA GONCALVES					Fertak		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 40,0000	19/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16053605900082024			19/11/2024		110		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais para a manutenção dos bens e imóveis / instalações do C Fron Juruá/61ºBIS
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160536		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
VARGAS COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA					itatools		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

11

I

ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br

5

Unidade

R\$ 33,5500

18/11/2024

Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98337505900142024	18/11/2024	98	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para futura aquisição de materiais de construção, com fornecimento parcelado, conforme necessidades, para atender a demanda de manutenção, recuperação e conservação das instalações prediais de todas as unidades das diversas secretarias e logradouros públicos do Município de Boa Vista do Tupim/Ba, pelo período de 12 (doze) meses
Esfera Estadual	UASG 983375	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor RENAN DA S. P. REBOUCAS		Marca/modelo TRAMONTINA	
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

12

I

BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br

3

Unidade

R\$ 30,7500

11/11/2024

Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16054705900092024	11/11/2024	11	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção para o 22º Batalhão de Infantaria.
Esfera Federal	UASG 160547	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA		Marca/modelo 8 POL	
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	160	Unidade	R\$ 26,8000	06/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
79118105900102024			06/11/2024		75		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo elétrico.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			791181		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
J. J. VITALLI					Collins		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 26,8500	28/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16051805900442024			28/10/2024		108		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de enxoval, uniformes, materiais permanentes e de consumo, com a finalidade de atender as necessidades do Hotel de Trânsito de Taubaté-SP.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160518		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
LR MAT CONSTR SOLUCOES E COMERCIO LTDA					conforme tr		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 25,0000	11/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
12000605900162024		11/10/2024		13	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas e materiais para utilização nas redes elétrica e de telefonia do EMAER		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		120006		SISPP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
DIGITAL HOME LTDA				tompson			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		-		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 35,9900	12/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92987405900072024		12/09/2024		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais e suprimentos de informática para atenderas demandas da Secretaria de Governo do Estadodo Piauí	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		929874		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
DIONAL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA				ALICATE UNIVERSAL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 45,0000	04/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
10214706900192024			04/09/2024		27		Objeto: Ferramentas e equipamentos de oficina em geral
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			102147		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
ELITE SUL COMERCIO LTDA					Belzer		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 26,9800	29/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98818305900922024		29/08/2024		85		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Aquisição de Material hidráulico e ferramentas manuais, para Manutenção de todas as unidades da SMAS (SEDE, CRAS I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII, Centro de Convivência do Idoso, CREAS I,II e III, Centro POP, Acolhimento POP, SAICA I e II, Cozinha Comunitária, Padaria, Banco de Alimentos, Conselho Tutelar, Inclusão e Cidadania e Vida Ativa/Leãozinho)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		988183		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA				8014			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 25,9000	29/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98818305900922024		29/08/2024		84		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Aquisição de Material hidráulico e ferramentas manuais, para Manutenção de todas as unidades da SMAS (SEDE, CRAS I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII, Centro de Convivência do Idoso, CREAS I,II e III, Centro POP, Acolhimento POP, SAICA I e II, Cozinha Comunitária, Padaria, Banco de Alimentos, Conselho Tutelar, Inclusão e Cidadania e Vida Ativa/Leãozinho)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		988183		SISRP		Pregão	
Fornecedor		NOVA FENIX COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA		Marca/modelo			
				SÃO ROMÃO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 42,4600	29/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98818305900922024		29/08/2024		81	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Aquisição de Material hidráulico e ferramentas manuais, para Manutenção de todas as unidades da SMAS (SEDE, CRAS I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII, Centro de Convivência do Idoso, CREAS I,II e III, Centro POP, Acolhimento POP, SAICA I e II, Cozinha Comunitária, Padaria, Banco de Alimentos, Conselho Tutelar, Inclusão e Cidadania e Vida Ativa/Leãozinho)		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Estadual		988183		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA				502250			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 39,7900	29/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98818305900922024		29/08/2024		80		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Aquisição de Material hidráulico e ferramentas manuais, para Manutenção de todas as unidades da SMAS (SEDE, CRAS I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII, Centro de Convivência do Idoso, CREAS I,II e III, Centro POP, Acolhimento POP, SAICA I e II, Cozinha Comunitária, Padaria, Banco de Alimentos, Conselho Tutelar, Inclusão e Cidadania e Vida Ativa/Leãozinho)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		988183		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
PR COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EPP LTDA				PA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 51

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
379550 - Alicate De Corte Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo Corte: Diagonal Rebaixado , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 6 POL, Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura	Unidade	8
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 12,8900	R\$ 22,9141	R\$ 19,9900
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 27,8837%		
Desvio Padrão: 6,3893		
Maior Preço: R\$ 32,9800		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 32,0000	04/07/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
15303705900212024		04/07/2025		45	Objeto: Pregão Eletrônico - Pregão Nº.: 21/2024 - Aquisição de Material Elétrico e Eletroeletrônico para a Universidade Federal de Alagoas.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		153037		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
FERGAVI COMERCIAL LTDA				NOLL			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	108	Unidade	R\$ 27,7700	19/05/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16011105900062024		19/05/2025		225		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material elétrico em geral e ferramentas para atender necessidades do Comando da 4ª Bda Inf L Mth,Organizações Militares Vinculadas e demais Organizações participantes.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160111		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
42.556.958 JULIANO TARCISIO DE PAULA				alicate corte diagon			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,4000	29/01/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
25703105900132024		29/01/2025		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material elétrico	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		257031		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
J. J. VITALLI				Worker			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 12,8900	10/01/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15405405900522024		10/01/2025		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas em geral (consumo) e de equipamentos industriais, diversos e de oficina (permanente) - Parte I, para atendimento a diversas unidades laboratórios da UFMS.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		154054		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
IDA APARECIDA GUTIERREZ DOURADO				1101			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 27,0000	03/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
78731006900442024			03/12/2024		15		Objeto: Aquisição de material elétrico
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			787310		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
VALADARES COMERCIAL LTDA					FOXLUX		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 19,9000	11/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16054705900092024			11/11/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção para o 22º Batalhão de Infantaria.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160547		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA					6 POL		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 19,9900	14/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12003905900342024		14/10/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para manutenção da infraestrutura do Grupamento de Apoio do Rio de Janeiro.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120039		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MARLENE DOS SANTOS NEVES 09114808706				ALICATE CORTE DIAGON			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 18,4900	08/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044605900072024			08/10/2024		25		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de MATERIAL FERRAMENTAS E MATERIAL DE CONSTRUÇÃO
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160446		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
K&P COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA					Alicate De Corte Mat		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	376	Unidade	R\$ 17,9500	02/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16022505900162024		02/10/2024		50		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de ferragens (GCALC), a fim de atender as necessidades da Base Administrativa do Curado eOrganizações Militares Vinculadas.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160225		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA				6 POL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 17,9000	13/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15306306903302024			13/09/2024		18		Objeto: Aquisição de materiais de consumo necessários para as atividades dos laboratórios da Faculdade de Engenharia da Computação e Telecomunicações do Instituto de Tecnologia da UFPA.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			153063		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
MIX COMERCIO EM GERAL LTDA					EDA		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	133	Unidade	R\$ 14,9900	09/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16002105900022024		09/09/2024		54		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160021		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA				6 POL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM-ES - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 32,9800	21/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra		
38932606900092024			21/06/2024	1	Objeto: Aquisição de ferramentas e acessórios para uso em manutenção do ambiente de rede e computadores do Coren-ES, conforme condições e exigências estabelecidas neste Edital do Aviso deContratação Direta e seus anexos.		
Esfera			UASG	Forma	Modalidade		
Federal			389326	SISPP	Dispensa		
Fornecedor				Marca/modelo			
53.732.713 GABRIELE ALMEIDA ROSA				Lith			
Índice e Valor			Ata	Edital	Compra		
-			-	-	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 17,3500	20/06/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78610006910212024		20/06/2024		48		Objeto: O objeto do presente procedimento é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição, por dispensa de licitação, de materiais para modernização da cozinha do Navio-transporteFluvial Leverger, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		786100		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
SEO BORGES ROLAMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA				compativel			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 29,9500	09/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15888306000172024			09/06/2024		2		Compra de material de consumo para os laboratórios de Engenharia Elétrica e do Curso Técnico em Eletrotécnica.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			158883		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
MVA ELETRONICA					S/M		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Sem critério de julgamento							

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
ES/Guarapari	Avenida Francisco Vieira Simões	29216795	6

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i17	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 25,6300	30/05/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16029706000202024			30/05/2024		11		Aquisição de material de obra.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160297		SISPP		Dispensa
Fornecedor			Marca/modelo				
LUZITANO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA			LUZITANO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Sem critério de julgamento							

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RJ/Rio de Janeiro	RUA SÃO SEBASTIÃO	21615220	1

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 52

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
354551 - Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo Cabo: Isolado , Tipo: Reto , Comprimento: 6 POL, Características Adicionais: Longo, Fostatizado	Unidade	4

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 21,0700

Média

R\$ 30,0307

Mediana

R\$ 26,0950

Coeficiente de Variação: 27,8212%

Desvio Padrão: 8,3549

Maior Preço: R\$ 50,9500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 50,9500	12/03/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
10211705990022025			12/03/2025		68		Objeto: Pregão Eletrônico - Ferramentas Diversas e outros Equipamentos
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			102117		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
DOUGLAS DONIZETTI BERNINI					vonder		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	74	Unidade	R\$ 21,0700	19/05/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16011105900062024			19/05/2025		227		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material elétrico em geral e ferramentas para atender necessidades do Comando da 4ª Bda Inf L Mth,Organizações Militares Vinculadas e demais Organizações participantes.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160111		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
42.556.958 JULIANO TARCISIO DE PAULA					Alicate De Bico Meia		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 26,0700	08/04/2025	Sim
---	---	---	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12019505901722024	08/04/2025	56	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo e ferramentas para Seca e de Sistemas Eletrônicos (TEEL), pertencente a Subdivisão de Eletromecânica (ELM) do Parque de Material de Eletrônica da Aeronáutica do Rio de Janeiro (PAMERJ).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120195	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA		COLLINS	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 35,5000	19/12/2024	Sim
---	---	--	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10232006000512024	19/12/2024	3	AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO PARA ATENDIMENTO DE VÁRIOS REQUISITANTES
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	102320	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
AGROMETAL COMERCIAL DE FERRAGENS LTDA		MAYLE	
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Sem critério de julgamento			

Locais de Entrega			
UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Marília	Rua Hygino Muzy Filho 737	17525900	2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 45,9900	18/12/2024	Sim
---	---	--	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15304605900132024	18/12/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de Registro de Preços para aquisição de MATERIAIS DE MANUTENÇÃO DE BENS (móveis e imóveis) para atender às demandas de diversos setores da UFES, conforme condições, quantidades, especificações e exigências contidas no termo de Referência.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153046	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
52.346.736 MICKAELLE ALVES DA SILVA DE OLIVEIRA	LITH		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 22,8000	16/12/2024	Sim
---	---	---	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15310305900332024	16/12/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Pregão EletrônicoSISRP nº.: 90033/2024 - Aquisição de ferramentas para atender demandas da UFRN pelo período de 12 (doze) meses.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153103	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
RM COMERCIO DE MERCADORIAS E MATERIAIS LTDA	139092		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 22,0500	05/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
11079405900142024		05/12/2024		22		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos e ferramentas para manutenção de ar condicionados	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		110794		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MARCELO SOUSA GONCALVES				Alicate meia cana 10			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 39,0000	03/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
78731006900442024			03/12/2024		14		Objeto: Aquisição de material elétrico
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			787310		SISPP		Dispensa
Fornecedor			Marca/modelo				
VALADARES COMERCIAL LTDA			TRAMONTINA				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 25,0000	02/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
75210005900072024			02/12/2024		23		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas e materiais de apoio, equipamentos, peças e suprimentos de informática.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			752100		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EDUARDO PINTO LOUREIRO MONTAGENS INDUSTRIAIS					edu		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 22,0000	28/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
38025706900262024			28/11/2024		17		Objeto: Aquisição de ferramentas manuais e materiais de oficina
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			380257		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
G S VIANA DEPARTAMENTO					Tools		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 28,9700	21/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
9001206900722024			21/11/2024		8		Objeto: Aquisição de instrumentos e ferramentas a serem utilizados nos serviços de manutenção predial da Subseção Judiciária de Vitória da Conquista
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			90012		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
52.345.090 ITHALLO GOMES BARROS					Foxlux		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 33,3925	21/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
75150006900632024			21/11/2024		21		Objeto: Aquisição de materiais elétricos para o AvB Pollux.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			751500		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
45.697.163 FABIANO LUIZ PINHEIRO JUNIOR					MELFI INPORT		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE - Compras.gov.br	221	Unidade	R\$ 26,1200	19/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15846705900122024			19/11/2024		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e ferramentas para execução de serviços de marcenaria e mecânica.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			158467		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
J. J. VITALLI					Collins		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 25,4700	19/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
12064305900212024			19/11/2024		71		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de FERRAMENTAS de CONSUMO
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			120643		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA					5241		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 22,7500	11/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16054705900092024			11/11/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção para o 22º Batalhão de Infantaria.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160547		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
AGRA COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA					6 POL		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	78	Unidade	R\$ 25,0000	11/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15800905900162024		11/11/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Trata-se de processo licitatório para aquisição de itens de CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS - CONSUMO, objeto licitatório nº 15 do Calendário de Compras e Licitações Institucional do ano de 2024 (CCL 2024), necessários a atender as demandas dos diversos campi do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná (IFPR).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158009		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
EDUARDO PINTO LOUREIRO MONTAGENS INDUSTRIAIS		edu					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 45,0000	06/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98412305933362024		06/11/2024		46		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e ferramentas para manutenção em atendimento à demanda da Diretoria de InfraestruturaEsportiva e de Lazer da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer, Prefeitura de Belo Horizonte, conforme condições, quantidades e exigênciasestabelecidas neste Edital, Termo de Referência e demais anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		984123		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA				GEDORE			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

18	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 31,5000	22/10/2024	Sim
----	---	--	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92619605900092024	22/10/2024	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de Registro de Preços para eventual e futura aquisição de materiais hidráulicos, elétricos e ferramentas em geral, para atender a Seção de Manutenção e Telefonia do Ministério Público de Roraima.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	926196	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
E. A. DE OLIVEIRA COMERCIO E SERVICOS		DIVS	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 23,0000	02/10/2024	Sim
----	---	---	----	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15303006902272024	02/10/2024	1	Objeto: Aquisição de componentes eletrônicos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153030	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
29.604.467 ROSENILTON OLIVEIRA DE LIMA		Alicate	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA SANTA - PA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 24,0000	27/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98063705900292024		27/09/2024		14	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo para construção para atender asnecessidades da Secretaria Municipal de Obras,Terras e Serviços Municipais de Terra Santa-PA		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Municipal		980637		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
RAFAEL B. PICANCO				UNIDADE			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	SECRETARIA DE EST.DE ADMINIST. PENITENCIÁRIA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 32,4000	27/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
92808205900132024		27/09/2024		122	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura aquisição de materiais para implementação de oficinas de automação para desenvolvimento do Projeto Piloto de Automatização dasportas das celas do Bloco D da Penitenciária do Distrito Federal II, conforme especificações e quantitativos constantes no Anexo I do Edital.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Estadual		928082		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
AGRO COMERCIAL GES LTDA				3002119141			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 29,0000	12/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92987405900072024		12/09/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais e suprimentos de informática para atenderas demandas da Secretaria de Governo do Estadodo Piauí	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		929874		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
DIONAL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LTDA				ALICATE BICO MEIA CA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 22,0700	06/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
12062905900482024		06/09/2024		2	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas Manuais, em proveito do Grupamento de Apoio de Canoas (GAP-CO).		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		120629		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA				WORKER			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	CAMARA MUNICIPAL DE PIRAQUARA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 31,0000	04/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92759905900052024		04/09/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais para Manutenção Predial e Ferramentas	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		927599		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
LOJA TRADICAO LTDA				ROTONY			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 22,6800	30/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98647705901662024		30/08/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de alicate, bico de corte, broca de ferro e outros - DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		986477		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA				WORKER			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

26	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 40,9500	20/08/2024	Sim
----	---	-------------------------------------	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
73210006900752024	20/08/2024	1	Objeto: Aquisição de Materiais de Consumo parao Centro de Simulação do Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	732100	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
FORTALEZA COMERCIO E SERVICOS LTDA	ML		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

27	I	PREFEITURA DE NOVAS TEBAS - PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 41,9900	14/08/2024	Sim
----	---	---	---	---------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98991305900342024	14/08/2024	19	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa visando a aquisição de materiais de construção, elétricos, hidráulicos e afins destinados ao uso de todas as secretarias municipais para suprir as demandas que surgirem nos prédios das mesmas, bem como, a realização de pequenas reformas e adequações necessárias nas construções já existentes.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	989913	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
WILSON ANTONIO GONCALVES DE SOUZA	empunhadura revestid		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	34	Unidade	R\$ 25,1361	14/08/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
18037406900042024			14/08/2024		11		Objeto: Aquisição de materiais de consumo operacional
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			180374		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
ROSELY JULIANE DE OLIVEIRA RIBEIRO 04216948669					STARTOOLS		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 53

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
372084 - Ferro De Soldar Potência: 40 W, Tensão: 127 V, Aplicação: Industrial , Formato Ponta: Reta , Material Ponta: Estanho , Características Adicionais: Resistência Convencional	Unidade	8
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	 Média	Mediana
R\$ 58,8600	R\$ 64,8300	R\$ 64,7600
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 7,5633%		
Desvio Padrão: 4,9033		
Maior Preço: R\$ 70,8700		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 58,8600	05/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
15303505900162024		05/08/2024		54	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material p/ manutenção de bens imóveis, ferramentasp/ atender diversos setores da UFTM.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		153035		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
MAX QUALITY COMERCIO LTDA				BARCELONA			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	III	Loja do Mecânico - Sítios Eletrônicos Especializados	8		R\$ 70,8700	07/05/2025	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo		Informações Adicionais			
07/05/2025		Ferro para Soldar 210mm 40W 110V HIKARI-MAX40W		-			
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico		Anexos			
09:48		https://www.lojadomecanico.com.br/produto/281786/19/193/ferro-para-soldar-210mm-40w-110v-hikari-max40w/153/?srsltid=AfmBOooCFwgkeTYEu8G_LEi5Vx4Hn0lkZ2DdMTCYPuhrF24inYmflUpshJA		54.pdf			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	III	Leroy Merlin - Sítios Eletrônicos Especializados	8		R\$ 64,7600	07/05/2025	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo		Informações Adicionais			
07/05/2025		Ferro Solda Brasfort 40wx127v Blister 7342		-			
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico		Anexos			
09:51		https://www.leroymerlin.com.br/ferro-solda-brasfort-40wx127v-blister-7342_1551209132		54.1.pdf			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 54

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
486324 - Engraxadeira Tipo: Manual , Capacidade Reservatório: 7 KG, Pressão Trabalho: 5.000 PSI, Características Adicionais: Com Compactador , Aplicação: Lubrificação Em Geral	Unidade	12

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 176,4000

Média

R\$ 250,4751

Mediana

R\$ 229,0000

Coefficiente de Variação: 29,6462%

Desvio Padrão: 74,2564

Maior Preço: R\$ 433,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 180,8100	10/03/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
98774905900062025			10/03/2025		88	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição atravésde registro de preços de Ferramentas para Trabalhos das Secretarias Municipais e Fundação Cultural.	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Estadual			987749		SISRP	Pregão	
Fornecedor					Marca/modelo		
SOUL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA					Rf Rf		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 229,0000	05/03/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12063105900882024		05/03/2025		155		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas Elétricas /Manuais, Maquinas de Rocaladeira, Motosserra, Motopodas e Sopradores de Folhas e Talhas Manuais com Corrente. PAG: 67222.018776/2023-47	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120631		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
J. J. VITALLI				Worker			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESP-FUND.PROF.DR.M PEDRO PIMENT-FUNAP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 240,0000	17/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
38110105900152025		17/02/2025		3		Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a aquisição de material de consumo.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		381101		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MONTEBELLUNA COMERCIAL LTDA				JACTOIL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 182,6000	16/01/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16036305900162024			16/01/2025		48		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais de oficina para atender demandasdo 3 Rc Mec e demais órgãos participantes do GCALC da guarnição de Bagé-RS.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160363		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
DIOGO EMANUEL KUHN & CIA. LTDA					Bomba manual p/ grax		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 384,3000	06/01/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16042005900062024		06/01/2025		624	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção, elétrico, hidráulico e ferramentas em geral em proveito do 19º GAC e unidades do GCALC da 1ª Bda C Mec.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160420		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
LUMEN SUPRIMENTAL E LOCACOES LTDA				Manual			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 194,0000	06/01/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16042005900062024		06/01/2025		174	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de construção, elétrico, hidráulico e ferramentas em geral em proveito do 19º GAC e unidades do GCALC da 1ª Bda C Mec.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160420		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
J. J. VITALLI				Worker			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 270,0000	24/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
13510105900132024		24/12/2024		3	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos diversos, para atender às necessidadesdas Unidades Armazenadoras da Conab no estado da Bahia, conforme especificações, quantidades,exigências e condições, estabelecidas no Termode Referência, Anexo I do Edital.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		135101		SISPP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
SENTINELA DO VALE COMERCIAL LTDA				Bremen			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		-		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 187,3200	19/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92621005900132024		19/12/2024		43		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preço para eventual aquisição de material de consumo, manutenção, Lâmpada e Ferramentas, a fim de atender a demanda desta SEDET com pequenos reparos, visando atender as unidades vinculadas a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda do Distrito Federal - SEDET/DF, conforme condições e especi cações técnicas constantes neste Termo de Referência e seus Anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		926210		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
SENTINELA DO VALE COMERCIAL LTDA				6433			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 179,8500	13/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
38019705900292024			13/12/2024		22		Objeto: Pregão Eletrônico - Material para conservação e manutenção de imóveis.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			380197		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
SENTINELA DO VALE COMERCIAL LTDA					Bremen		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i10	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 285,0000	11/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
38015606000242024			11/12/2024		2		Aquisição de materiais de consumo
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			380156		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
A2G COMERCIAL LTDA.					conelub		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Sem critério de julgamento							

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Iaras	Estrada Jair Gilberto Campanati	18775023	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 339,0000	11/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16013305900012024			11/12/2024		147		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas e Equipamentos de Oficina.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160133		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
FERRAMENTAS E PNEUMATICOS 1001 LTDA					BT		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	34	Unidade	R\$ 348,0000	06/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98164505900102024		06/12/2024		44		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de Pessoa Jurídica visando o fornecimento de óleos lubrificantes, filtros para veículos e correlatos, atendendo às necessidades da Prefeitura Municipal de Caraúbas/RN.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		981645		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WBNJ LICITARN LTDA				NOVE 54			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 176,7800	06/12/2024	Sim
----	---	-------------------------------------	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78133005900112024	06/12/2024	50	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas e Material Elétrico e itens de suprimentos para Capitania dos Portos do Rio de Janeiro.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	781330	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
BILHA COMERCIO E AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	com reservatório par		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

14	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 190,0000	05/12/2024	Sim
----	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38016605900292024	05/12/2024	16	Objeto: Pregão Eletrônico - Materiais para conservação
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	380166	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
DOUGLAS DONIZETTI BERNINI	nove54		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

15	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 244,9900	29/11/2024	Sim
----	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16003006900802024	29/11/2024	3	Objeto: Aquisição de material permanente para o grupo de manutenção e transporte da 1ª cia inf.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160030	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
LACDALLA COMERCIO VAREJISTA LTDA	SIMILAR		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 433,0000	27/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16035305900152024			27/11/2024		175		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos de oficinas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160353		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
J. J. VITALLI					Hydronlubz		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 225,0000	05/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16047705900022024		05/11/2024		36		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para manutenção de roçadeira, tobata, trator de pequeno porte e equipamentos permanentes diversos para atender demanda da 12ª Cia E Cmb L, OM vinculada administrativamente ao 2º BE Cmb (UASG 160477) e atender também as demandas das OM participantes do GCALC da 12ª Bda Inf L (Amv), para entrega no prazo previamente estabelecido e conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160477		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
G Z MENEGUSSO LTDA				Vonder			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

18	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 240,0000	04/11/2024	Sim
----	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15316405900462024	04/11/2024	217	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Aquisição de utensílios agrícolas diversos (vasos plásticos, tela metálica, mangueira, mudas de plantas, epi's, moirões, etc.) destinados a diversos setores da UFSM da UFSM
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153164	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA		WORKER	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

19	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 295,0000	28/10/2024	Sim
----	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16032905900102024	28/10/2024	103	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramental para as Oficinas.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160329	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
PROFIT ENTERPRISE LTDA		Bomba graxa manual 7	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

20	I	PREFEITURA DE BOA VISTA DA APARECIDA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 419,0000	23/10/2024	Sim
----	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
45657805900412024	23/10/2024	11	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição parcelada de materiais agrícolas necessários ao desenvolvimento dos serviços da Secretaria Municipal de Agricultura e Materiais de Apoio a Atividade da Coleta Seletiva do Município de Boa Vista da Aparecida/PR.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	456578	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
CASSIA L BENAVIDES - COMERCIO DE PECAS E MANUTENCAO	Próprio		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

21	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 197,1500	21/10/2024	Sim
----	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16040905000052023	21/10/2024	55	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para o pavilhão de manutenção de viaturas blindadas, em proveito do 3º Grupo de Artilharia de Campanha Autopropulsado.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160409	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA	Hydronlubz		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

22	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 239,0000	16/10/2024	Sim
----	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98569306900092024	16/10/2024	1	Objeto: Aquisição de bombas manuais para graxade alta pressão com disco compactador de 8 kg, para utilização nas máquinas pertencentes a Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Agropecuário.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	985693	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
SOLIVAN RONDELLI JUNIOR	hydronlubz		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

23	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 176,4000	09/10/2024	Sim
----	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16041705900062024	09/10/2024	13	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e ferramentas de uso geral para oficinas de manutenção, em proveito do PqRMnt/3.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160417	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
VINICIUS DOS SANTOS LEITE	NOVE54		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 318,0000	08/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16051505900042024			08/10/2024		113		Objeto: Pregão Eletrônico – Eventual Aquisição de Ferramentas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160515		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
LUMEN SUPRIMENTAL E LOCACOES LTDA					7 Kg		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 188,9900	08/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
12064506900112024			08/10/2024		8		Objeto: Aquisição de materiais permanentes para apoio logístico em atividades operacionais e de manutenção do Comando da Aeronáutica.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			120645		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
41.652.205 GUILHERME DE MEDEIROS ELIAS					CONELUB		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

26	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 216,0800	26/09/2024	Sim
----	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92998606900182024	26/09/2024	1	Objeto: Aquisição de escada para manutenção e acesso adequado às instalações elétricas e em outros locais mais altos dos ambientes da CâmaraMunicipal de Campo Belo e Aquisição de bomba manual para graxa e graxa indicada para bombeamento em peças e rolamentos do elevador, conforme descrição e quantidade estabelecidas no termo de referência.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	929986	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
TP SOUSA SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	HYDRONLUZBZ		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

27	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 180,5000	02/09/2024	Sim
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16035405900052024	02/09/2024	66	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisições de ferramentas /equipamentos de oficina para uso na manutenção de viaturas do 10º Batalhão Logístico e demais organizações militares apoiadas
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160354	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
DIOGO EMANUEL KUHN & CIA. LTDA	Bomba manual p/ grax		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 299,0000	08/08/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16051805900362024			08/08/2024		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas de aviação
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160518		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
REOBOT COMERCIO E SERVICOS LTDA					cef		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 205,0090	22/07/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
79538006901292024			22/07/2024		28		Objeto: Aquisição de ferramentas e insumos de manutenção para aplicação no Veiculo de AssaltoAnfibio Mod. 7A1 (RAM/RS).
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			795380		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
P&Y COMERCIO LTDA					Similar		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 55

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
460062 - Prensa Hidráulica Manual Digital Capacidade Prensa: 15 T, Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM, Tipo Bomba: Hidráulica Manual , Comprimento: 350 MM, Largura: 152 MM, Altura: 1.305 MM, Peso: 60 K	Unidade	3
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	 Média	Mediana
R\$ 1.130,3200	R\$ 1.457,5431	R\$ 1.500,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 8,1873% Desvio Padrão: 119,3340 Maior Preço: R\$ 1.585,9900		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1400,0000	10/03/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15310305900012024	10/03/2025	35	Objeto: Pregão Eletrônico - Pregão EletrônicoSISRP Nº.: 90001/2024 - Aquisição de máquinas,ferramentas e utensílios de oficina para atender demandas da UFRN pelo período de 12 (doze) meses.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153103	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
DOIS K COMERCIO E SERVICOS LTDA	MPH-10		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.444,3300	16/01/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16036305900162024	16/01/2025	23	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de materiais de oficina para atender demandasdo 3 Rc Mec e demais órgãos participantes do GCALC da guarnição de Bagé-RS.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160363	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
C2P DROPSHIPPING DE MATERIAIS LTDA	0001		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.550,0000	15/01/2025	Sim
---	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15316405900892024	15/01/2025	63	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de equipamentos para o Politécnico /UFSM
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153164	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
F. L. SANTOS COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS	TR		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.548,9000	31/12/2024	Sim
---	---	---	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15819705900032024	31/12/2024	271	Objeto: Pregão Eletrônico - Pregão de Materiais Permanentes do CFP e ETSC.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158197	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
CLAVES E NOTAS COMERCIO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA	RP0003		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.359,0000	12/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
78535006900562024		12/12/2024		4	Objeto: Escolha da proposta mais vantajosa para a contratação, por dispensa de licitação, de aquisição de material para manutenção das viaturas e embarcações da CFPA, conforme condições,quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		785350		SISPP	Dispensa		
Fornecedor				Marca/modelo			
AGROPIATA MAQUINAS & FERRAMENTAS LTDA				CTR			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		-		-	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.585,9900	27/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16035305900152024			27/11/2024		60		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos de oficinas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160353		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
GLOBO VISION COMERCIO E SERVICO LTDA			RP0003 15 Toneladas				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 1.480,0000	31/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
19407705900032024		31/10/2024		572		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para a aquisição de materiais de consumo e permanente, visando atender às necessidades da Coordenação Regional Nordeste I e Coordenações Técnicas Locais jurisdicionadas.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		194077		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
OLF MODAS E VESTUARIO LTDA				Eletro			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 1.549,0000	31/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
19407705900032024		31/10/2024		348		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para a aquisição de materiais de consumo e permanente, visando atender às necessidades da Coordenação Regional Nordeste I e Coordenações Técnicas Locais jurisdicionadas.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		194077		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
FERRAMENTAS E PNEUMATICOS 1001 LTDA				tramontina			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.350,0000	28/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16032905900102024			28/10/2024		95		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramental para as Oficinas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160329		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
MIDAS PRODUTOS E SERVICOS LTDA			C EDITAL				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.500,0000	21/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16040905000052023			21/10/2024		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para o pavilhão de manutenção de viaturas blindadas, em proveito do 3º Grupo de Artilharia de Campanha Autopropulsado.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160409		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
DGFER COMERCIO E IMPORTACAO LTDA					MPH-15		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.520,0000	15/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16043105900062024			15/10/2024		99		Objeto: Pregão Eletrônico – Aquisição de material permanente.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160431		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
BRASFERMA LTDA			MPH-15				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 1.130,3200	09/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
16002105900022024			09/09/2024		58	Objeto: Pregão Eletrônico – Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Federal			160021		SISRP	Pregão	
Fornecedor					Marca/modelo		
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					gedore		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i13	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.530,5200	19/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16008106000132024			19/06/2024		2		Aquisição de máquinas, ferramentas e utensílios de oficina (Saca Polia e Prensa Hidráulica).
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160081		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
GURGELMIX MAQUINAS E FERRAMENTAS S.A.					RIBEIRO		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Sem critério de julgamento							

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PA/Tucuruí	Avenida Amazonidas	68455664	1

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 56

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
482716 - Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno , Altura: 96 CM, Largura: 100 CM, Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" , Tipo: 7 Gavetas E Nichos , Características Adicionais: Contendo 380 Peças , Aplicação: Oficina Mecânica	Unidade	8
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 1.192,2300	R\$ 1.261,4867	R\$ 1.192,2300
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 7,7641% Desvio Padrão: 97,9437 Maior Preço: R\$ 1.400,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.192,2300	09/09/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16002105900022024	09/09/2024	70	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160021	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	GEDORE		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	53	Unidade	R\$ 1.192,2300	09/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
16002105900022024			09/09/2024		59	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Federal			160021		SISRP	Pregão	
Fornecedor					Marca/modelo		
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					marlin		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.400,0000	27/05/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16002605900012024			27/05/2024		107		Objeto: Pregão Eletrônico - Pregão para aquisição de material de higiene e limpeza para atender as necessidades do Comando da 22ª Brigada de Infantaria de Selva, situada na cidade de Macapá-AP.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160026		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
MULTISUL COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA					carro		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 57

Descrição do item

264080 - Carregador Bateria Tipo: Portátil , Velocidade Carga: Lenta E Rápida , Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Capacidade: 2 Baterias , Características Adicionais: Contém Auxiliador Partida E Teste De 12 Até 100a/H , Aplicação: Bateria De 12 Volts Veicular , Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts , Dimensões: 80 X 27 X 35 C

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1.640,0000

Média

R\$ 1.915,8550

Mediana

R\$ 1.903,3500

Coeficiente de Variação: 11,8869%

Desvio Padrão: 227,7364

Maior Preço: R\$ 2.216,7200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.761,0000	15/01/2025	Sim

Id da Compra

15316405900892024

Comprado em

15/01/2025

Nº do Item

64

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de equipamentos para o Politécnico /UFSM

Esfera

Federal

UASG

153164

Forma

SISRP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

BRASFERMA LTDA

Marca/modelo

MX5

Índice e Valor

-

Ata

[Acesse a Ata](#)

Editais

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 1.640,0000	02/05/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
19309905000272023		02/05/2024		122		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de materiais pedagógicos, operacionais, de teste e manutenção para uso em instrução e atividades internas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		193099		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
DIOGO EMANUEL KUHN & CIA. LTDA				CIB 800 - Biv (68478			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	III	Palácio das Ferramentas - Sítios Eletrônicos Especializados	3		R\$ 2.216,7200	07/05/2025	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo		Informações Adicionais			
07/05/2025		Carregador de Baterias 150A 12/24V com Auxiliar de Partida JTS 014 J.T.S		-			
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico		Anexos			
10:25		https://palaciodasferramentas.com.br/carregador-de-baterias-150a-12-24v-com-auxiliar-de-partida-jts-014-j-t-s?srsltid=AfmBOoopRrE-nR-AW4tpCg6g4U8qOtubNryQb7gAHvQYmipU2zQMVEvdC0s		58.pdf			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	III	Loja do Mecânico - Sítios Eletrônicos Especializados	3		R\$ 2.045,7000	07/05/2025	Sim
Data da Cotação		Marca/Modelo		Informações Adicionais			
07/05/2025		Carregador de Baterias 12/24V 150A 220V com Auxiliar de Partida J.T.S-014		-			
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico		Anexos			
10:27		https://www.lojadomecanico.com.br/produto/16156/19/196/carregador-de-baterias-1224v-150a-220v-com-auxiliar-de-partida-jts-014/153/?srsltid=AfmBOopvGzpk-ljmAVKlh21d49aHhtSN9CIZbwy8nn63beMviROfG3a3vx4		58.1.pdf			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 58

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
264150 - Kaptor Flex Tipo: Caneta Polaridade 3 Led , Tipo Display: Led 12 Vdc , Uso: Sistema Elétrico Veículo , Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido , Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-	Unidade	12
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 126,8000	R\$ 202,4817	R\$ 196,0000
Coeficiente de Variação: 32,0036% Desvio Padrão: 64,8015 Maior Preço: R\$ 287,1000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 172,0000	08/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16051505900042024			08/10/2024		36		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual Aquisição de Ferramentas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160515		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
BRASFERMA LTDA					KA-250		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 287,1000	27/09/2024	Sim
---	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12062805000652023	27/09/2024	26	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Aquisição Futura e Eventual de Equipamentos de Pequeno Porte para atendimento de demanda da Divisão de Logística da Comissão de Aeroportos da Região Amazônica COMARA, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120628	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
BRASFERMA LTDA		KA-076	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	113	Unidade	R\$ 130,1200	09/09/2024	Sim
---	---	--	-----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16002105900022024	09/09/2024	61	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160021	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		wonder	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 220,0000	28/05/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16025106900092024			28/05/2024		6		Objeto: Aquisição de Material para manutenção de veículos do Batalhão-Escola de Comunicações.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160251		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
SUPRI SOLUTIONS DISTRIBUIDORA LTDA					correspondente		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 278,8700	22/05/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16052306900272024			22/05/2024		1		Objeto: Aquisição de caneta de polaridade paraa Seção de Manutenção e Transporte do Colégio Militar de Belo Horizonte.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160523		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
VENDGO LTDA					CPO250 Planatc		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 126,8000	01/04/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16008105000132023			01/04/2024		61		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material permanente em proveito do 23º Esqd C SL
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160081		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
DUARTE E DUARTE LTDA					canela polaridade		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 59

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
324064 - Bancada Profissional Material: Metal E Madeira , Comprimento: 3 M, Largura: 1,80 M, Altura: 0,80 M, Espessura: 2,50 CM, Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica , Componentes: Gaveteiro Fixo De 04 Gavetas		Unidade	3
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 16,6391%
R\$ 2.388,0000	R\$ 2.977,1467	R\$ 2.913,5000	Desvio Padrão: 495,3696
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 3.654,5400

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.627,0000	31/07/2024	Sim

Id da Compra		Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16002705900132024		31/07/2024	296	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos de de lubrificação, borracharia, mangueiras, solda, mecânica, elétrica e torno.
Esfera		UASG	Forma	Modalidade
Federal		160027	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo		
FERRAMENTAS E PNEUMATICOS 1001 LTDA		AL		
Índice e Valor		Ata	Edital	Compra
-		Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item				
Menor Preço				

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.200,0000	26/06/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16000805900032024		26/06/2024		87		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de peças e componentes de reposição, englobando materiais de construção, elétricos, eletrônicos, de refrigeração, serralheria, carpintaria, casco, chapeamento, anteparas e convés visando atender a manutenção dos componentes estruturais e superestruturais das embarcações, lanchas e motoresde popa do Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160008		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
A A COSTA CONSTRUCOES LTDA				CHAAPA 14			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.388,0000	16/05/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16033905000402023			16/05/2024		68		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramental e equipamentos de oficina para execuçãodo plano de manutenção do 1º Batalhão de Engenharia de Construção.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160339		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
FERGAVI COMERCIAL LTDA					FERCAR		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 2.500,0000	08/04/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
7000405000272023		08/04/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - SRP - MATERIAL PERMANENTE (armário 4 portas roupeiro, armário 8 portas roupeiro, escada plataforma 1,25m, escada plataforma 2,00m, cadeira tipo longarina, cadeira interlocutor telada fixa e com braços, poltrona empilhável para convenção, mesa empilhável, pés dobráveis, bancadas para teste de urnas eletrônicas, estante em aço reforçado multiuso,carrinho tipo plataforma, frigobar, organizador de fila retrátil e apoio ergonômico para os pés)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		70004		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
EUROCAB COMERCIAL LTDA				EUROTOP/MAX			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	III	Loja do Mecânico - Sítios Eletrônicos Especializados	3		R\$ 3.493,3400	07/05/2025	Sim

Data da Cotação		Marca/Modelo	Informações Adicionais
07/05/2025		Bancada Fechada com 7 Gavetas e Tampo de Aço 1900 x 890mm FERCAR-207-AF	-
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico	Anexos
14:22		https://www.lojadomecanico.com.br/produto/140623/11/440/bancada-fechada-com-7-gavetas-e-tampo-de-aco-1900-x-890mm-fercar-207-af/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=%5BSOCIAx%5D%5BPMAx%5D%5BROAS%5D+-+AUTO+CENTER+%5BCapta%C3%A7%C3%A3o%5D&gad_source=1&gad_campaignid=22109069511&gclid=EA1alQobChMI66emm_mRjQMvVixECB08VSL0EAQYASABEgJdiPD_BwE	60.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	III	Anhanguera Ferramentas - Sítios Eletrônicos Especializados	3		R\$ 3.654,5400	07/05/2025	Sim

Data da Cotação		Marca/Modelo		Informações Adicionais			
07/05/2025		Bancada Fechada Tampo em Aço 7 Gavetas Azul 207AF FERCAR		-			
Hora da Cotação		Endereço Eletrônico		Anexos			
14:26		https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/bancada-fechada-tampo-em-aco-7-gavetas-azul-207af-fercar-116877		60.1.pdf			

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 60

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
486380 - Acessórios / Equipamentos Oficina Manutenção Tipo: Esteira Para Mecanico , Material: Metalon Reforçado , Capacidade: 100 KG, Quantidade De Rodízios: 6 , Características Adicionais: Base Rígida Forrada, Espuma Apoio Para Cabeça	Unidade	10
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	 Média	Mediana
R\$ 178,0000	R\$ 274,9681	R\$ 285,2450
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 16,0245% Desvio Padrão: 44,0622 Maior Preço: R\$ 361,1300		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 210,0000	14/03/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16021606900052025	14/03/2025	7	Objeto: Aquisição de suprimentos para manutenção das viaturas do 5º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160216	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
LACDALLA COMERCIO VAREJISTA LTDA	VONDER		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 287,9900	30/01/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16008505900062024			30/01/2025		14		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material permanente.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160085		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
DIOGO EMANUEL KUHN & CIA. LTDA					Carro esteira para m		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 250,0000	18/12/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78926005900052024		18/12/2024		72		Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de equipamentos e materiais agrupados nas seguintes categorias: equipamentos de saúde, equipamentos de escritório, equipamentos eletrônicos e materiais de oficina, conforme detalhado no Termo de Referência.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		789260		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
PEG COMERCIO E SERVICOS LTDA				SGT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 204,0000	16/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16027405900022024			16/12/2024		15		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes, nos termos da tabela abaixo,conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160274		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
DIOGO EMANUEL KUHN & CIA. LTDA					Carro Esteira, Cap.		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 296,8000	21/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16040905000052023			21/10/2024		67		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material para o pavilhão de manutenção de viaturas blindadas, em proveito do 3º Grupo de Artilharia de Campanha Autopropulsado.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160409		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA					Worker		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 259,0000	09/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16041705900062024		09/10/2024		20	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e ferramentas de uso geral para oficinas de manutenção, em proveito do PqRMnt/3.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160417		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
FERRAMENTAS E PNEUMATICOS 1001 LTDA				BR			
Índice e Valor		Ata		Editais	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 292,4500	01/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16044605900122024			01/10/2024		39		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de peças e prestação de serviços de manutenção de viatura.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160446		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
COMERCIO DE AUTOPECAS LUAUTO LTDA			ESTEIRA PARA MECANIC				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 275,3100	01/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
12007105900282024		01/10/2024		13	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos para processo de internalização dos serviços de manutenção de carros elevadores de bombas		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		120071		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
BEST HYDRO COMERCIAL LTDA				3579645400			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	104	Unidade	R\$ 178,0000	09/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
16002105900022024			09/09/2024		63	Objeto: Pregão Eletrônico – Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Federal			160021		SISRP	Pregão	
Fornecedor					Marca/modelo		
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					GEDORE		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 240,0650	29/08/2024	Sim
----	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
75150006900292024	29/08/2024	15	Objeto: Aquisição de ferramentas e equipamentos de aplicação em oficina mecânica.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	751500	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
P&Y COMERCIO LTDA		similar	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 305,2500	22/07/2024	Sim
----	---	---	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
79538006901292024	22/07/2024	27	Objeto: Aquisição de ferramentas e insumos de manutenção para aplicação no Veículo de AssaltoAnfibio Mod. 7A1 (RAM/RS).
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	795380	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
P&Y COMERCIO LTDA		Similar	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

12	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 282,5000	11/07/2024	Sim
----	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16000705000072023	11/07/2024	126	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais do PIT AvEx para o 4º BAvEx e o Dst AvEx
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160007	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
SISTEMA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E ILUMINACOES LTDA		6999990000	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	PREFEITURA DE ENTRE RIOS DO OESTE - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 278,5700	13/06/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98552906000522023		13/06/2024		6	Objeto: Contratação de empresa do ramo visandoo fornecimento de ferramentas e equipamentos para suprir as demandas da Secretaria de Viação,Obras e Serviços Públicos e demais secretarias, afim de atender as demandas da Administração, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência e no respectivo Edital.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Municipal		985529		SISPP	Dispensa		
Fornecedor				Marca/modelo			
J. K. COMERCIO E SERVICOS LTDA				ACESSÓRIOS / EQUIPAM			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		-		-	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 361,1300	31/05/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
16028806900052024			31/05/2024		3	Objeto: Aquisição de material ferramental acessório para manutenção de 1º e 2º escalões do Pelotão de Manutenção e Transporte do Campo de Instrução de Gericinó	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Federal			160288		SISPP	Dispensa	
Fornecedor					Marca/modelo		
GENIAL PRODUTOS E SERVICOS EM ALVENARIA EM GERAL LTDA					BREMEN		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			-		-	Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 305,8000	28/05/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16015906900322024			28/05/2024		5		Objeto: Atender despesas para aquisição de Ferramentas para Seção de Manutenção e Transporte
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160159		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
MS CONSTRUCAO CIVIL E REPAROS NAVAIS LTDA					Vilubre		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i16	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 305,8000	27/05/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra		
16015906000212024			27/05/2024	5	Dispensa eletrônica para aquisição de ferramentas para Seção de Manutenção e Transporte		
Esfera			UASG	Forma	Modalidade		
Federal			160159	SISPP	Dispensa		
Fornecedor			Marca/modelo				
MS CONSTRUCAO CIVIL E REPAROS NAVAIS LTDA			Acessórios / Equipamentos Oficina Manutenção Tipo: Esteira Para Mecanico , Material: Metalon Reforça				
Índice e Valor			Ata	Edital	Compra		
-			-	-	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Sem critério de julgamento							
Locais de Entrega							
UF / Município		Logradouro	CEP		Quantidade		
MT/Rondonópolis		Rodovia BR-364	78750181		2		

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 327,0000	27/05/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
79112006900092024	27/05/2024	13	Objeto: Papel cartão 810 g/m², 280 g/m², 240 g/m², pincel artes plásticas, vestuário proteção, papel kraft 40 g/m², fita adesiva, trincha 1½ pol, calibrador, bateria não recarregável, borrifador, carrinho esteira para mecânico, lixa220, 180, 320 e 400, pistola de pintura de 0,50 l e 300 ml, conjunto de ferramentas com 186 peças e 32 peças e alicate bomba d água.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	791120	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
42.961.053 MARGO CATARINA DA SILVA RODRIGUES DE SOUSA	bremen		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 289,7600	27/05/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16038406900552024	27/05/2024	5	Objeto: Dispensa de licitação para aquisição de material em favor do 18 BIMTZ localizado em Sapucaia do Sul - RS.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160384	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
LACDALLA COMERCIO VAREJISTA LTDA	VONDER		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 61

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
483946 - Armário Aço Material: Aço Carbono , Acabamento Superficial: Pintado , Cor: Azul , Quantidade Prateleiras: 3 UN, Altura: 2 M, Largura: 1 M, Profundidade: 450 MM, Aplicação: Materiais Corrosivos	Unidade	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 18,0567%

Desvio Padrão: 1.261,7428

Maior Preço: R\$ 7.987,0600

R\$ 4.899,0500

R\$ 6.987,6900

R\$ 7.532,3250

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	56	Unidade	R\$ 4.899,0500	09/09/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16002105900022024	09/09/2024	64	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160021	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	GEDORE		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade
2	III	Super Pro Atacado - Sítios Eletrônicos Especializados	2	

Data da Cotação	Marca/Modelo
07/05/2025	Armário Ferramentas 1 Pratel 5 Gavetas Marcon
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico
14:51	https://www.superproatacado.com.br/armario-ferramentas-1-pratel-5-gavetas-marcon-17409/p?idsku=49382&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=18123137472&kwd=&matchtype=&adset_id=&device=c&gad_source=1&gad_c

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	III	Loja do Mecânico - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 7.077,5900	07/05/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
07/05/2025	Armário para Ferramentas com 2 Prateleiras, 5 Gavetas, Painel de Ferramentas e K	-

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
15:00	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/124740/11/440/armario-para-ferramentas-com-2-prateleiras-5-gavetas-painel-de-ferramentas-e-kit-de-ganchos-com-45-pecas-ork-arm-025/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=%5BSOCIA%5D%5BPMAX%5D%5BROAS%5D+-+AUTO+CENTER+%5BCapta%C3%A7%C3%A3o%5D&gad_source=1&gad_campaignid=22109069511&gclid=EAlaIqobChMlz675w4CSjQMViVxIAB3eTxmbEAQYAyABEgK_FPD_BwE	62.1.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade
4	III	Ferramentas Kennedy - Sítios Eletrônicos Especializados	2	

Data da Cotação	Marca/Modelo
07/05/2025	Armário Para Ferramentas Com 5 Gavetas Am-13 Marcon

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico
15:03	https://www.ferramentaskennedy.com.br/armario-para-ferramentas-com-5-gavetas-am-13-marcon-17409/p?idsku=5239&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=21841842392&kwd=&matchtype=&adset_id=&device=c&gad_source=1&gad_c

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 62

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
443003 - Compressor De Ar Pressão Máxima: 175 PSI, Potência Motor: 0,5 HP, Tensão: 230 V, Capacidade Tanque: 2,6 L, Características Adicionais: 2 Tanques Internos De 1,8 Litros	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 10.074,3000	R\$ 10.836,7967	R\$ 10.074,3000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 9,9507% Desvio Padrão: 1.078,3331 Maior Preço: R\$ 12.361,7900		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 10.074,3000	09/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
16002105900022024			09/09/2024		73	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Federal			160021		SISRP	Pregão	
Fornecedor					Marca/modelo		
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					GEDORE		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 10.074,3000	09/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
16002105900022024			09/09/2024		65	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina parao Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1ºescalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Federal			160021		SISRP	Pregão	
Fornecedor			Marca/modelo				
D.M. PEREIRA COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA			GEDORE				
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	III	Ferramentas Kennedy - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 12.361,7900	14/05/2025	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
14/05/2025	Compressor de Ar 40pcm 175psi 10Hp 425L Trif Worker	-
Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
15:37	https://www.ferramentaskennedy.com.br/compressor-de-ar-40pcm-175psi-10hp-425l-trif-worker/p?idsku=31654&srsltid=AfmBOoq2sD-HSEhZnEW/N445D6GKCBcVxYwL69pyP8YF4gsyxNX-OjOy6mks	63.pdf

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 63

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
330640 - Jogo Chave Material: Aço , Tipo: Combinada , Quantidade Peças: 16 , Aplicação: Serviços Gerais - Oficina , Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 PO	Jogo	8
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 324,8100	R\$ 477,8020	R\$ 465,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 25,5317% Desvio Padrão: 121,9910 Maior Preço: R\$ 691,4800		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	15	Jogo	R\$ 691,4800	28/10/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16800605900402024	28/10/2024	15	Objeto: Pregão Eletrônico - Materiais para Seção de Manutenção Mecânica, conforme Termo de Referência 048/2024 DVAPRO /SEMM.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	168006	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo	Edital	Compra
J. J. VITALLI	Belzer	Acesse o Edital	Acesse a compra
Índice e Valor	Ata		
-	Acesse a Ata		
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	15	Jogo	R\$ 408,9500	28/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16800605900402024		28/10/2024		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Materiais para Seção de Manutenção Mecânica, conforme Termo de Referência 048/2024 DVAPRO /SEMM.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		168006		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA				3365202			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	FUNDO CONSTITUCIONAL DO DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	10	Jogo	R\$ 498,7700	01/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
17039405900122024		01/10/2024		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e ferramentas de custeio para utilização nas oficinas do Centro de Manutenção de Equipamentos e Viaturas (CEMEV), laboratório de elétrica da Diretoria de Investigação de Incêndio (DINVI) e outras irão compor o material de socorro das viaturas do Comando de Área I (COMAR I)do CBMDF, conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidos no Termo de Referência.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		170394		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
MAX-FER TOOLS COMERCIAL LTDA				Gedore			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	PREFEITURA DE CARMO DO RIO CLARO - Compras.gov.br	1	Jogo	R\$ 465,0000	13/06/2024	Sim
---	---	---	---	------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98428705900462024	13/06/2024	58	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de Pneus e Correlatos para os Veículos da Frota Municipal eEntidades Conveniadas
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	984287	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
RM SOLUCOES PARA CAMPO E CIDADE LTDA	16pçs		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	37	Jogo	R\$ 324,8100	14/05/2024	Sim
---	---	---	----	------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16022405000102023	14/05/2024	80	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos e ferramentas gerais para oficina, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160224	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
COMERCIAL SPONCHIADO LTDA	COLLINS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 64

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
467024 - Parafusadeira Pneumatica Manual Velocidade: 8.000 RPM, Torque: 79,6 KGF, Características Adicionais: Conexão 3/8" Pressão De Ar Recomendada: 6,8 Kg/Cm² , Tipo: Impacto	Unidade	10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 9,5825%

Desvio Padrão: 153,1088

Maior Preço: R\$ 1.809,3300

R\$ 1.452,0000

R\$ 1.597,7900

R\$ 1.532,0400

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1452,0000	21/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
12062505900672024			21/11/2024		42		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de prec os para a aquisic a o de ferramentas diversas II a serem utilizadas pelo GAP-DF e Unidades Apoiadas.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			120625		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
EUROK COMERCIO E IMPORTACAO LTDA					MCI-CHI-3100RED		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.809,3300	04/07/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16800706900932024			04/07/2024		3		Objeto: Aquisição de Materiais para Oficina daSPERLE, para realização de manutenção da maquinas e equipamentos
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			168007		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
A. D. S. BRUTO COMERCIO DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA					S/M		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Sem critério de julgamento							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	PREFEITURA DE CRUZEIRO DO IGUACU - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.532,0400	06/05/2024	Sim
---	---	--	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98547305900232024	06/05/2024	86	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preço, para futura e eventual aquisição de ferramentas e equipamentos para uso dos mecânicos da Secretaria de Viação e Obras e Departamento de transportes
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	985473	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
BRASFERMA LTDA	CORD120001		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 65

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
484135 - Ferramenta Eletrica / Pneumática Tipo: Chave De Impacto Curta , Faixa De Torque: 320 KGF/M2, Componentes: 4 Soquetes Sextavados, Alavanca De Aperto/Desapert , Aplicação: Borracharias, Oficinas Em Geral , Rotação: 3.200 RPM, Características Adicionais: Pressão De Operação 90lbf/Pol, Consumo Ar: 11 Pcm , Entrada De Ar: 1/2 POL, Madril: 1 PO	Unidade	10
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	☒ Média	Mediana
R\$ 1.050,0000	R\$ 1.354,7000	R\$ 1.307,5000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 16,2526% Desvio Padrão: 220,1740 Maior Preço: R\$ 1.710,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.710,0000	06/02/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98779105901342024			06/02/2025		222		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de materiais de construção, materiais elétricos e ferramentas, para atender ademanda das secretarias municipal.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987791		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
BRASFERMA LTDA					CORD120002		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.282,0000	06/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98779105901342024		06/02/2025		221		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de materiais de construção, materiais elétricos e ferramentas, para atender ademanda das secretarias municipal.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		987791		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
BRASFERMA LTDA				PN1001220			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.597,0000	16/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16027405900022024			16/12/2024		53		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes, nos termos da tabela abaixo,conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160274		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
BRASFERMA LTDA					PN1001320		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 1.672,0000	30/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78380005900082024		30/10/2024		47		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas e materiais para atender às demandas dereparos e manutenções realizados pelo Departamento nos Industrial da Base Naval de Natal em Meios Operativos da Marinha do Brasil, sediados e atracados no Cais desta Base Naval.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		783800		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
G Z MENEGUSSO LTDA				GAMMA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.350,0000	08/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16051505900042024		08/10/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual Aquisição de Ferramentas.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160515		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
SYDESK SERVICOS ADMINISTRATIVOS, AUTOMACAO EMPRESARIAL E TECNOLOGIA LTDA		0141.PN1001320		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 1.333,0000	03/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16046305900032024		03/10/2024		50		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de ferramental para manutenção da VBTP GUARANI, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no edital e seus anexos, visando atender às necessidades do 2º Batalhão Logístico e das Organizações Militares da 11ª Brigada de Infantaria Mecanizada.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160463		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
VARGAS COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA		itatools		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1.050,0000	27/09/2024	Sim
---	---	--	----	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98600105907362024	27/09/2024	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de materiais de borracharia, para manutenção preventiva e corretiva da frota de ônibus operados pela Companhia Municipal de Transportes Coletivos - CMTC - (MOBI-RIO), devidamente descritos, caracterizados e especificados neste Edital e/ou no Termo de Referência, naforma da lei.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	986001	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
JW PECAS E ACESSORIOS LTDA		MANG. L. AUTO PT 300	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.279,0000	04/09/2024	Sim
---	---	---	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16014605900132024	04/09/2024	58	Objeto: Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos e insumos para montagem de uma seção de borracharia no pelotão de manutenção e transporte do Comando da 18ª Brigada de Infantaria de Pantanal, em Corumbá-MS.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160146	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
BRASFERMA LTDA		PN1001220	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

9	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1136,0000	08/08/2024	Sim
---	---	--	---	---------	---------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98600105904522024	08/08/2024	36	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de materiais de borracharia, para manutenção preventiva e corretiva da frota de ônibus operados pela Companhia Municipal de Transportes Coletivos - CMTC - (MOBI-RIO), devidamente descritos, caracterizados e especificados neste Edital e/ou no Termo de Referência, naforma da lei.
Esfera Municipal	UASG 986001	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor L CORREA MENDES		Marca/modelo OLI	
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

10	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 1138,0000	08/08/2024	Sim
----	---	--	----	---------	---------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98600105904522024	08/08/2024	35	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de materiais de borracharia, para manutenção preventiva e corretiva da frota de ônibus operados pela Companhia Municipal de Transportes Coletivos - CMTC - (MOBI-RIO), devidamente descritos, caracterizados e especificados neste Edital e/ou no Termo de Referência, naforma da lei.
Esfera Municipal	UASG 986001	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor L CORREA MENDES		Marca/modelo OLI	
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 66

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
614449 - Carregador Bateria Velocidade Carga: Lenta E Rápida , Tensão Alimentação: 127 A 220 V, Características Adicionais: Rodas, Auxiliar De Partida, Mostrador De Carga , Tensão Saída: 12 /24 V, Corrente Saída: 100 A, Potência: 1500	Unidade	3
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 1.112,0000	R\$ 1.567,3500	R\$ 1.501,3850
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 19,1421% Desvio Padrão: 300,0230 Maior Preço: R\$ 1.998,1400		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 1.503,7700	05/02/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92765805900252024	05/02/2025	63	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para o fornecimento de peças de reposição necessárias para a manutenção detrês veículos micro-ônibus Volare, seis veiculos micro-ônibus Mascarello, e uma Van-Furgão Renault da frota do CISALV.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	927658	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
CENTRO AUTOMOTIVO S.S LTDA		Carregador Bateria V	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.112,0000	19/12/2024	Sim
---	---	---	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
12066905900112024	19/12/2024	17	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais para Manutenção de Equipamentos de Apoio de Solo do GLOG-SC.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	120669	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
BRASFERMA LTDA		MX4	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.879,9300	06/12/2024	Sim
---	---	-------------------------------------	---	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78133005900112024	06/12/2024	144	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Ferramentas e Material Elétrico e itens de suprimentos para Capitania dos Portos do Rio de Janeiro.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	781330	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
DIOGO EMANUEL KUHN & CIA. LTDA		CIB 800 - Biv (68478	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1499,0000	29/11/2024	Sim
---	---	--	---	---------	---------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16003006900802024	29/11/2024	1	Objeto: Aquisição de material permanente para o grupo de manutenção e transporte da 1ª cia inf.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160030	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
SAFA ONCA SOLUCOES EXPRESS LTDA	Maxfort		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1370,0000	22/11/2024	Sim
---	---	--	---	---------	---------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16004006900222024	22/11/2024	6	Objeto: Aquisição de Material Permanente para a Divisão de Produção do Parque Regional de Manutenção 6. (PARA CORRETA PROPOSTA DOS ITENS, ATENTAR PARA A DESCRIÇÃO DOS MESMO CONTIDA NO AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO)
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160040	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
44.707.489 GABRIEL NASCIMENTO DE ALMEIDA	conforme tremo de re		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.152,0000	21/11/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
12062505900672024		21/11/2024		47	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de prec os para a aquisic a o de ferramentas diversas II a serem utilizadas pelo GAP-DF e Unidades Apoiadas.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		120625		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
BRASFERMA LTDA				MX4			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.728,0000	27/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78110006901202024		27/09/2024		31		Objeto: Aquisição de ferramentas e material elétrico para o Navio Patrulha "GURUPI".	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		781100		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
J.S.A COMERCIO LTDA				distribuição FReeMOT			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.960,0000	26/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78933005900152024		26/09/2024		78		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de manutenção elétrica, de refrigeração, telefonia e de circuito fechado de TV	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		789330		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
27.086.621 DOUGLAS LUCAS MOREIRA				,			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.470,6600	16/09/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98624905902122024			16/09/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos para manutenção veicular - carregador de baterias de veículos, compressor de ar e engraxadeira pneumática
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			986249		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
BEST HYDRO COMERCIAL LTDA					lynus		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.998,1400	29/05/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16041506900072024			29/05/2024		4		Objeto: Aquisição de ferramental e equipamentos para a garagem do Depósito de Subsistência deSanta Maria.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160415		SISPP		Dispensa
Fornecedor			Marca/modelo				
FRC COMERCIO ATACADISTA LTDA			JTS				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 67

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
484135 - Ferramenta Eletrica / Pneumática Tipo: Chave De Impacto Curta , Faixa De Torque: 320 KGF/M2, Componentes: 4 Soquetes Sextavados, Alavanca De Aperto/Desapert , Aplicação: Borracharias, Oficinas Em Geral , Rotação: 3.200 RPM, Características Adicionais: Pressão De Operação 90lbf/Pol, Consumo Ar: 11 Pcm , Entrada De Ar: 1/2 POL, Madril: 1 PO	Unidade	3
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 975,0000	R\$ 1.320,1818	R\$ 1.282,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 17,9226% Desvio Padrão: 236,6108 Maior Preço: R\$ 1.710,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.710,0000	06/02/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98779105901342024			06/02/2025		222		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de materiais de construção, materiais elétricos e ferramentas, para atender ademanda das secretarias municipal.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			987791		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
BRASFERMA LTDA					CORD120002		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.282,0000	06/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
98779105901342024		06/02/2025		221	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para aquisição de materiais de construção, materiais elétricos e ferramentas, para atender ademanda das secretarias municipal.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Municipal		987791		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
BRASFERMA LTDA				PN1001220			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.597,0000	16/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16027405900022024			16/12/2024		53		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes, nos termos da tabela abaixo,conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160274		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
BRASFERMA LTDA					PN1001320		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 1.672,0000	30/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78380005900082024		30/10/2024		47		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de ferramentas e materiais para atender às demandas dereparos e manutenções realizados pelo Departamento nos Industrial da Base Naval de Natal em Meios Operativos da Marinha do Brasil, sediados e atracados no Cais desta Base Naval.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		783800		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
G Z MENEGUSSO LTDA				GAMMA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.350,0000	08/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
16051505900042024			08/10/2024		1	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual Aquisição de Ferramentas.	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Federal			160515		SISRP	Pregão	
Fornecedor					Marca/modelo		
SYDESK SERVICOS ADMINISTRATIVOS, AUTOMACAO EMPRESARIAL E TECNOLOGIA LTDA					0141.PN1001320		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 1.333,0000	03/10/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16046305900032024			03/10/2024		50		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de ferramental para manutenção da VBTP GUARANI, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no edital e seus anexos, visando atender às necessidades do 2º Batalhão Logístico e das Organizações Militares da 11ª Brigada de Infantaria Mecanizada.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160463		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
VARGAS COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA					itatools		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 975,0000	03/10/2024	Sim
---	---	--	----	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16046305900032024	03/10/2024	44	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para eventual aquisição de ferramental para manutenção da VBTP GUARANI, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no edital e seus anexos, visando atender às necessidades do 2º Batalhão Logístico e das Organizações Militares da 11ª Brigada de Infantaria Mecanizada.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160463	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
VARGAS COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA		itatools	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1.050,0000	27/09/2024	Sim
---	---	--	----	---------	----------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98600105907362024	27/09/2024	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de materiais de borracharia, para manutenção preventiva e corretiva da frota de ônibus operados pela Companhia Municipal de Transportes Coletivos - CMTC - (MOBI-RIO), devidamente descritos, caracterizados e especificados neste Edital e/ou no Termo de Referência, naforma da lei.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	986001	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
JW/ PECAS E ACESSORIOS LTDA		MANG. L. AUTO PT 300	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	BASE ADMINISTRATIVA/QUARTEL GEN. DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.279,0000	04/09/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16014605900132024		04/09/2024		58		Objeto: Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos e insumos para montagem de uma seção de borracharia no pelotão de manutenção e transporte do Comando da 18ª Brigada de Infantaria de Pantanal, em Corumbá-MS.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160146		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
BRASFERMA LTDA				PN1001220			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.136,0000	08/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98600105904522024		08/08/2024		36		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de materiais de borracharia, para manutenção preventiva e corretiva da frota de ônibus operados pela Companhia Municipal de Transportes Coletivos - CMTC - (MOBI-RIO), devidamente descritos, caracterizados e especificados neste Edital e/ou no Termo de Referência, naforma da lei.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		986001		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L CORREA MENDES				OLI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 1.138,0000	08/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98600105904522024		08/08/2024		35		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de materiais de borracharia, para manutenção preventiva e corretiva da frota de ônibus operados pela Companhia Municipal de Transportes Coletivos - CMTC - (MOBI-RIO), devidamente descritos, caracterizados e especificados neste Edital e/ou no Termo de Referência, naforma da lei.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		986001		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
L CORREA MENDES				OLI			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

1 OBJETIVO E FUNDAMENTAÇÃO

1.1. O presente relatório é resultado da pesquisa de preços a seguir discriminada, em cumprimento ao determinado no § 1º do art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, e em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 –SEGES/ME.

1.2. A Pesquisa de Preços foi elaborada por esta agente tecnicamente capaz de definir quantitativa e qualitativamente as necessidades do objeto.

2.RESULTADOS OBTIDOS

2.1 Conforme preconizado no caput do Art.23, para o valor previamente estimado da contratação, foram considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, para isso foi utilizado o inciso I, II e III do art.5º da IN SEGES/ME nº 65/21:

"I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços(...);"

"III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;"

2.2. Analisando todos os dados obtidos por este “agente”, conclui-se que a pesquisa de preços realizada cumpriu a finalidade de permitir que a Administração reconheça que o valor é compatível com os preços ofertados para a administração pública e o preço estimado está de acordo com a realidade praticada no mercado.

3 JUSTIFICATIVA DOS VALORES, METODOLOGIA ESCOLHIDA E QUANTIDADES

3.1. Cumpre salientar que a metodologia utilizada foi a “média”, justifica-se essa escolha devido aos preços estarem compatíveis com os valores praticados pelo mercado.

3.2. Ainda vale ressaltar que a pesquisa de preços encontra abrigo em mais de 3 (três) pesquisas de preço obtidas com o parâmetro do inciso I, II ou III do Art.23 da Lei nº 14.133/21, conforme disposto no caput do Art. 6º da referida norma.

3.3. Foram desconsiderados os valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, devido aos fatores de:

- Local de entrega ser incompatível sendo assim o custo logístico/frete tornar o valor final fora da realidade da localidade de compra; -
- Prazo diferente do constante no Termo de Referência;
- Item divergente do solicitado no Termo de Referência;

3.4. O presente objeto, por ser material permanente, não há uma frequência na contratação, logo não é possível informar uma memória de cálculo do valor estimado, para isso, foi acostados aos autos, a relação de material carga de veículos de cada Unidade Participante a fim de comprovar a necessidade de manutenção destes veículos, além da relação carga de ferramentas existentes, que servem como documentos que lhe dão suporte

Relatório emitido em 08/08/2025 12:40

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

Matriz de Gerenciamento de Riscos 13/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
13/2025	MATEUS MOURA DUARTE MARINHO	08/08/2025 11:29
Objeto da Matriz de Riscos		
Aquisição de ferramental e equipamentos de oficina para o Pelotão de Manutenção de viaturas do Parque Regional de Manutenção/12.		

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Falta de instrumentos formais para trazer o contrato à normalidade no caso de desconformidades na execução do objeto (p. ex. qualidade dos produtos/serviços abaixo do definido no contrato, atraso na entrega/execução)	Não atendimento à necessidade que motivou a contratação	Planejamento	Administração	Baixo	
Impactos						
1	Não atendimento à necessidade que motivou a contratação					
Ações Preventivas						
P-01	Definir claramente os critérios de qualidade a serem verificados nos produtos e serviços entregues			Responsável: ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO		
P-02	Prever os procedimentos de recusa dos produtos e serviços, caso não atendam aos critérios estabelecidos			Responsável: ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO		
Ações de Contingência						
C-01	Realização de novo processo de contratação com estudo preliminar mais abrangente			Responsável: MATEUS MOURA DUARTE MARINHO		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Estabelecimento de prazo curto demais para a apresentação de proposta relativa a uma solução complexa em licitação do tipo pregão	Alta demanda para aquisição de material	Planejamento	Administração	Médio	
Impactos						
1	Limitação do número de licitantes					
2	Recebimento de propostas mal elaboradas					
Ações Preventivas						
P-01	Encaminhar à equipe responsável pela condução da licitação o prazo adequado para que as licitantes formulem propostas na etapa de seleção do fornecedor			Responsável: ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO		
Ações de Contingência						
C-01	Aumentar o rigor no julgamento das propostas			Responsável: ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Especificação insuficiente dos materiais	Superficialidade de informações da seção requisitante	Planejamento	Administração	Médio	
Impactos						
1	Os materiais não atenderão todas as necessidades da Unidade.					
2	Haverá prejuízos às atividades da Unidade.					

Ações Preventivas				
P-01	Descrever o (s) item (ns) do certame licitatório de forma a atender as especificações necessárias para o pleno atendimento das necessidades	Responsável:	MATEUS MARINHO	MOURA DUARTE
P-02	Descrever de forma detalhada os critérios de aceitação dos materiais.		MATEUS MARINHO	MOURA DUARTE
P-03	Revisão de cada cláusula de obrigações da contratada e forma de entrega do material.		ABSALAO FILHO	CARLOS DE ALMEIDA
Ações de Contingência				
C-01	Estudar o grau de insuficiência e verificar a possibilidade de rescisão contratual.	Responsável:	ABSALAO FILHO	CARLOS DE ALMEIDA
C-02	Iniciar um novo processo licitatório para atender as necessidades de forma plena.		MATEUS MARINHO	MOURA DUARTE

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Licitação deserta ou fracassada	Falha na fase interna do processo licitatório ou grande variação de preços praticados pelo mercado	Planejamento	Administração	Médio	

Impactos				
1	Demora na aquisição do material.			
2	As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.			
Ações Preventivas				
P-01	Estimar de forma adequada os valores dos materiais, de forma que seja economicamente viável o contrato ao (s) licitante (s)	Responsável:	MATEUS MARINHO	MOURA DUARTE
Ações de Contingência				
C-01	Atualizar o preço estimado para que reflita de forma real o valor praticado no mercado.	Responsável:	MATEUS MARINHO	MOURA DUARTE
C-02	Corrigir o instrumento convocatório e reabrir o prazo para envio de propostas.	Responsável:	ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO	
C-03	Corrigir a pesquisa de preços.	Responsável:	MATEUS MARINHO	MOURA DUARTE

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Estimativas de quantidades inadequadas dos materiais	Falta de memória de cálculo ou levantamento inadequado.	Planejamento	Administração	Baixo	

Impactos				
1	Falha na aquisição dos materiais - subdimensionamento da demanda.			
2	Possível dano ao Erário Público - superdimensionamento da demanda.			
Ações Preventivas				
P-01	Estimar os quantitativos por meio de contratações anteriores e/ou levantamento que indique a real necessidade do quantitativo dos materiais a serem adquiridos.	Responsável:	MATEUS MARINHO	MOURA DUARTE
P-02	Planejar os possíveis acréscimos de quantitativos com parcimônia e conforme índices de aumento realistas.	Responsável:	MATEUS MARINHO	MOURA DUARTE
Ações de Contingência				
C-01	Reavaliar de forma criteriosa os quantitativos.	Responsável:	ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO	

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	Seleção de fornecedor sem condições de cumprir o contrato	Falha do setor de aquisição, licitações e contratos em analisar de forma criteriosa as condições de habilitação e os requisitos mínimos a serem cumpridos pelo licitante no certame	Planejamento	Administração	Baixo	

Impactos	
1	Interrupção dos materiais fornecidos.
2	Abandono do instrumento de contrato por parte da contratada.
3	As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.
Ações Preventivas	
P-01	Realizar a habilitação do fornecedor de forma criteriosa, atentando para as qualificações necessárias no instrumento convocatório
Responsável: ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO	
Ações de Contingência	
C-01	Acionar a garantia contratual.
Responsável: ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO	
C-02	Verificar a possibilidade de rescisão contratual.
Responsável: ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO	
C-03	Caso haja infração por parte da contratada, abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator
Responsável: ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO	

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-07	Material entregue deforma ineficaz ou em níveis de produtividade insuficiente	Fiscalização ineficiente do material entregue pelo fiscal de contrato. Falta de um método de medição da qualidade do material entregue pela contratada por parte do fiscal de contrato.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	

Impactos		
1	Haverá prejuízos às atividades da Unidade.	
2	Os materiais não atenderão todas as necessidades da Unidade.	
Ações Preventivas		
P-01	Realizar a fiscalização do contrato de forma assídua e eficaz.	Responsável: ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO
P-02	Estabelecer um índice de medição de qualidade do material eficiente, conforme as especificações do instrumento convocatório.	Responsável: ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO
Ações de Contingência		
C-01	Notificar o fornecedor sobre a insuficiência na entrega do material.	Responsável: ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO
C-02	Comunicar ao Gestor do Contrato para que, se for o caso, seja aberto processo administrativo visando a sanção administrativa necessária	Responsável: ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO
C-03	Abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator.	Responsável: ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

MATEUS MOURA DUARTE MARINHO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 08/08/2025 às 11:38:42.

PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM

Termo de Referência 36/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
36/2025	160021-PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX /AM	MATEUS MOURA DUARTE MARINHO	08/08/2025 11:32 (v 0.9)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	23/2025	64625.002336/2025-17

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de ferramental e equipamentos de oficina, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3, 5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	238641	Jg	121	R\$ 116,75	R\$ 14 126,75
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	355399	Jg	119	R\$ 206,24	R\$ 24 542,56
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	450010	Und	88	R\$ 51,66	R\$ 4 546,08
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM	341926	Jg		R\$ 329,18	

	Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada			110	R\$ 36 209,80
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	606059	Und	84	R\$ 300,84 R\$ 25 270,56
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16" Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2": -17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm -2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm -3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm -2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm -2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24	458754	Und		R\$ 1 202,03

	<p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p> <p>obs.: Cota principal do item 6, conforme o Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, determina que "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."</p>					R\$ 110 586,76
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	453210	Jg		R\$ 313,39	R\$ 17 236,45
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	483827	Jg		R\$ 137,83	R\$ 7 442,82
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p> <p>Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão</p>	323874	Jg		R\$ 166,18	R\$ 14 790,02
10	<p>Arco Serra</p> <p>Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas</p> <p>Cor: Preta</p> <p>Tamanho: 12 POL</p> <p>Tratamento Superficial: Cromado</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	215154	Und		R\$ 18,97	R\$ 2 276,40
11	<p>Rebitadeira Manual</p> <p>Material: Aço Carbono</p> <p>Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox</p> <p>Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM</p> <p>Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"</p>	475374	Und		R\$ 69,05	R\$ 8 147,90

12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	447839	Und	77	R\$ 81,94	R\$ 6 309,38
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	305635	Und	104	R\$ 22,28	R\$ 2 317,12
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	288117	Und	108	R\$ 34,66	R\$ 3 743,28
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico obs.: Cota principal do item 15, conforme o Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, determina que "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."	447277	Und	45	R\$ 3 430,54	R\$ 154 374,30
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	220397	Und	45	R\$ 1.188,70	R\$ 53 491,50
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	338313	Und	84	R\$ 216,66	R\$ 18 199,44
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	429083	Und	153	R\$ 418,48	R\$ 64 027,44
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	464819	Und	85	R\$ 54,35	R\$ 4 619,75
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto	483080	Und		R\$ 283,70	

	Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM			94		R\$ 26 667,80
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	301189	Und	57	R\$ 424,75	R\$ 24 210,75
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	378759	Und	64	R\$ 825,88	R\$ 52 856,32
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	244332	Und	50	R\$ 261,79	R\$ 13 089,50
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	467274	Und	101	R\$ 271,35	R\$ 27 406,35
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	240808	Und	53	R\$ 577,06	R\$ 30 584,18
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	327683	Und	123	R\$ 268,09	R\$ 32 975,07
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	482910	Und	63	R\$ 1.189,99	R\$ 74 969,37
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	348299	Und	122	R\$ 16,15	R\$ 1 970,30

29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	229655	Und	135	R\$ 607,12	R\$ 81 961,20
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	486324	Und	69	R\$ 276,11	R\$ 19 051,59
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	271511	Und	52	R\$ 313,33	R\$ 16 293,16
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	296288	Und	117	R\$ 80,23	R\$ 9 386,91
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	462230	Und	110	R\$ 81,97	R\$ 9 016,70
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	227345	Pacote 400g	526	R\$ 16,10	R\$ 6 411,94
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm) obs.: Cota principal do item 35, conforme o Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, determina que "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."	453743	Und	74	R\$ 2.553,46	R\$ 188 956,04
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	460100	Und	83	R\$ 879,96	R\$ 73 036,68
37	Marreta	377603	Und		R\$ 16,66	

	Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G			101		R\$ 1 682,66
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	450449	Jg	97	R\$ 470,57	R\$ 45 645,29
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm,5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	446447	Jg	99	R\$ 49,48	R\$ 4 898,52
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	217890	Und	53	R\$ 1.306,88	R\$ 69 264,64
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	252438	Und	52	R\$ 65,51	R\$ 3 406,52
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05 mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	473461	Und	47	R\$ 99,77	R\$ 4 689,19
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	446433	Und	54	R\$ 68,37	R\$ 3 691,98
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	356796	Jg	104	R\$ 44,11	R\$ 4 587,44
45	Adaptador engate Tipo: rápido	398822	Und		R\$ 21,82	

	Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido			92		R\$ 2 007,44
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	275076	Und	114	R\$ 21,12	R\$ 2 407,68
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	237887	Und	59	R\$ 25,40	R\$ 1 498,60
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	237889	Und	59	R\$ 49,20	R\$ 2 902,80
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	357232	Und	95	R\$ 11,27	R\$ 1 070,65
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	402035	Und	136	R\$ 34,62	R\$ 4 708,32
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	379550	Und	133	R\$ 22,91	R\$ 3 047,03
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	354551	Und	123	R\$ 30,03	R\$ 3 693,69
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	372084	Und	93	R\$ 64,83	R\$ 6 029,19
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral	486324	Und		R\$ 250,47	

	Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI			62		R\$ 15 529,14
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	460062	Und		R\$ 1.457,54	R\$ 68 504,38
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	482716	Und		R\$ 1.261,48	R\$ 69 381,40
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg obs.: Cota principal do item 57, conforme o Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, determina que "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."	264080	Und		R\$ 1.915,85	R\$ 132 193,65
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	264150	Und		R\$ 202,48	R\$ 14 781,04
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x4 00 x 60mm; 05	324064	Und		R\$ 2.977,14	

	<p>Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm;</p> <p>Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p> <p>obs.: Cota principal do item 59, conforme o Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, determina que "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."</p>			47	R\$ 139 925,58
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35 cm (2.5"), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg.</p>	486380	Und	54	R\$ 274,96
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p> <p>obs.: Cota principal do item 61, conforme o Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, determina que "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."</p>	483946	Und	40	R\$ 6.987,69
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	443003	Und		R\$ 10.836,79

	obs.: Cota principal do item 62, conforme o Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, determina que "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."			50		R\$ 541 839,50
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	330640	Jg	82	R\$ 477,80	R\$ 39 179,60
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	467024	Und	49	R\$ 1.597,79	R\$ 78 291,71
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol	484135	Und	41	R\$ 1.354,70	R\$ 55 542,70
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w obs.: Cota principal do item 66, conforme o Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, determina que "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."	614449	Und	62	R\$ 1.567,35	R\$ 97 175,70
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	484135	Und	41	R\$ 1.320,18	R\$ 54 127,38
68	COTA RESERVADA DO ITEM 6 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL	458754	Und		R\$ 1.202,03	

DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"

Conjunto Ferramentas

Componentes: 178 Peças

Aplicação: Manutenção Em Geral

Características Adicionais: Maleta Termoplástica

Componentes:

Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":

-13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm

-7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm

-5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8

-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm

-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)

-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm

-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30

-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30

-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12

-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")

-1 Catraca reversível

-1 Junta Universal

-1 Cabo T

-Cabo com encaixe

Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":

-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm

-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm

-1 Soquete para vela 18mm

-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18

-1 Extensão 125mm (5")

-1 Catraca reversível

-Corpo para cabo T

-1 Junta universal

-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"

Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":

-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm

-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm

-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm

-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm

-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24

-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")

-1 Catraca reversível

-Corpo para cabo T

-Junta Universal

-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"

Bits com encaixe de 5/16":

-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm

	<p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000</p>			5	R\$ 6.010,15
69	<p>COTA RESERVADA DO ITEM 15 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"</p> <p>Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão</p> <p>Capacidade de carga: 600 Kg</p> <p>Altura Mínima: 1000 mm</p> <p>Altura Máxima: 1820 mm</p> <p>Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm</p> <p>Dimensão da base: 675 x 790 mm</p> <p>Peso: 54,00 Kg</p> <p>Características Adicionais: Telescópico</p>	447277	Und	4	R\$ 3.430,54
70	<p>COTA RESERVADA DO ITEM 35 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"</p> <p>Ferramenta Eletrica</p> <p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)</p>	453743	Und	5	R\$ 2.553,46
71	<p>COTA RESERVADA DO ITEM 57 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"</p> <p>Carregador Bateria</p> <p>Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts</p> <p>Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de</p>	264080	Und		R\$ 1.915,85

	recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg			4		R\$ 7.663,40
72	COTA RESERVADA DO ITEM 59 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO" Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x4 00 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg	324064	Und	4	R\$ 2.977,14	R\$ 11.908,56
73	COTA RESERVADA DO ITEM 61 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO" Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	483946	Und	3	R\$ 6.987,69	R\$20.963,07
74	COTA RESERVADA DO ITEM 62 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"	443003	Und		R\$ 10.836,76	

	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>			2	R\$ 21.673,58
75	<p>COTA RESERVADA DO ITEM 66 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"</p> <p>Carregador bateria</p> <p>Velocida de carga: lenta e rápida</p> <p>Tensão alimentação: 127 a 220 v</p> <p>Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga</p> <p>Tensão saída:12/24 v</p> <p>Corrente saída:100 A</p> <p>Potência:1.500 w</p>	614449	Und	4	R\$ 6.269,40

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

Órgão Gerenciador: Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar (UASG: 160021)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm /5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	2	15	22
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	2	15	23
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De	Und	2	10	14

	Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças				
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	2	10	16
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	2	3	5
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm	Und	2	3	7

	<p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	Jg	2	6	12
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p>	Jg	2	6	12

	Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm				
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	2	6	14
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	2	5	8
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	2	5	8
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	2	5	10
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	2	4	6
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	2	4	6
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	2	5	8

16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	1	2	3
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	2	3	5
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	2	16	18
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	2	3	5
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	1	2	3
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	2	4	6
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	1	2	3
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	2	5	8
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m	Und	2	6	10

	Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM				
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	2	3	5
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	2	3	6
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	2	6	10
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	2	8	16
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4” Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	2	18	25
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	2	6	8
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	1	3	4
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca	Und	5	23	30

	Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´				
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	5	23	30
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	10	80	98
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p. m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0 Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	2	8	12
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	2	8	12
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	2	4	6
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	2	12	16
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda	Jg	2	6	8

	Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno				
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	2	6	8
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	2	6	8
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1 /128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	2	4	6
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	2	3	5
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	2	6	8
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	2	14	16
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	2	3
47	Martelo Material: Aço Forjado	Und	2	4	6

	Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G				
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	2	3	6
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	2	3	6
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	2	3	6
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	2	6	8
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	2	6	8
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	1	3	4
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	2	6	8
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM	Und	2	8	12

	Largura: 152 MM Peso: 60 KG				
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	1	2	3
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg	Und	2	6	8
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	1	2	3
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento	Und	2	8	12

	anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg				
60	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5”), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	1	2	3
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	2	8	10
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg	Und	1	1	2

	- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088				
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	1	1	2
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	2	6	8
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol	Und	2	8	10
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	2	8	10
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	2	8	12
68	COTA RESERVADA DO ITEM 6 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2	Und	2	3	5

	COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"				
69	COTA RESERVADA DO ITEM 15 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"	Und	2	3	4
70	COTA RESERVADA DO ITEM 35 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"	Und	2	3	5
71	COTA RESERVADA DO ITEM 57 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"	Und	2	3	4
72	COTA RESERVADA DO ITEM 59 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"	Und	2	3	4
73	COTA RESERVADA DO ITEM 61 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"	Und	1	2	3
74	COTA RESERVADA DO ITEM 62 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"	Und	1	1	2
75	COTA RESERVADA DO ITEM 66 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"	Und	2	3	4

Órgão Participante: 1º BIS (UASG: 160006)

ITEM	DESCRIÇÃO.				
------	------------	--	--	--	--

		UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	3	7	9
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	3	7	9
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	1	2	5
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	3	7	9
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	3	7	9
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm	Und	2	5	10

<p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e</p>					
--	--	--	--	--	--

	PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 Chaves: -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	1	3	5
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	1	2	4
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	3	7	9
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	5	25	30
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM	Und	5	25	30

	Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"				
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	1	3	5
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	3	7	9
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	3	7	9
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	1	2	4
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	1	2	4
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	1	2	5
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com	Und	4	10	20

	Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono				
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	2	6	15
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	3	7	9
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	1	2	5
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	2	5	10
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	0	0	0
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	3	7	9
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	1	2	5

26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	2	5	10
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	1	3	5
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	1	5	12
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	2	10	15
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	5
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	2	3	10
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	2	5	10
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	2	5	10
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	15	40	50

35	Ferramenta Elétrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	3	7	9
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	3	7	9
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	10	15	25
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	3	7	9
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	3	7	9
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	1	2	5

41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	1	2	5
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	1	2	5
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	3	7	9
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	3	7	9
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	0	0	0
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	10	15	30
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	0	0	0
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	0
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM	Und	10	15	20

	Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira				
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	10	15	20
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	10	15	20
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	10	15	20
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	5	8	10
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	5
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	1	2	3
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	1	2	3

57	<p>Carregador Bateria</p> <p>Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts</p> <p>Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>	Und	1	2	5
58	<p>Caneta de polaridade digital</p> <p>Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Und	3	5	8
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Und	0	0	0
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p>	Und	1	2	3

	Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360º Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.				
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	0	0	0
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	1	2	3
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL	Jg	3	7	9

	Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220				
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto	Und	0	0	0
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90 lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Und	0	0	0
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	Und	1	2	5
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: 1/2 Características adicionais: Alça lateral	Und	0	0	0

Órgão Participante: 4º BAvEx (UASG: 160007)

ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
------	------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------

1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	0	0	2
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	0	0	2
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	0	0	2
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	00	0	2
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	0	0	3
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)	Und	0	0	3

<p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p>					
---	--	--	--	--	--

	-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 Chaves: -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	0	0	2
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	0	0	2
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	0	0	2
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	0	0	2
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	0	0	3
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu	Und	00	0	2

	No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal				
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	0	0	2
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und		0	2
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	00	0	0
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	0	0	0
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	0	0	0
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	0	0	0
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com	Und	0	0	0

	Corrente				
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	0	0	2
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	0	0	1
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	0	0	1
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	0	0	2
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	0	0	3
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	0	0	1
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V	Und	0	0	2

	Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra				
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	0	0	0
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	0	0	3
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	0	0	0
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	2
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	0	0	2
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	0	0	2
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	0	0	2
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	0	0	0
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m	Und	0	0	2

	Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)				
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	0	0	2
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	0	0	2
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	0	0	2
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	0	0	2
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	0	0	3
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras	Und	0	0	0

	niqueladas, restante dos componentes fosfatizados				
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	0	0	2
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	2
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	0	0	2
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	0	0	4
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	2
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	0	0	2
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	2
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	0	0	2
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E	Und	0	0	3

	Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico				
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	0	0	3
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	0	0	2
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	0	0	3
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	2
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	0	0	1
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	0	0	4
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem	Und	0	0	2

	<p>uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Und	0	0	2
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Und	0	0	1
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p>	Und	0	0	3

	Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360º Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.				
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	0	0	0
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	0	0	2
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	0	0	2

64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	0	0	2
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol	Und	00	0	2
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	0	0	1
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	0	0	2

Órgão Participante: CECMA (UASG: 160008)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm	Jg	2	4	6

1	/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un				
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	4	6	10
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	0	2	2
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	4	6	10
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	0	2	2
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30	Und	3	5	8

	<p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	Jg	0	2	2
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	0	2	2
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p> <p>Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão</p>	Jg	1	4	5
10	<p>Arco Serra</p> <p>Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas</p> <p>Cor: Preta</p> <p>Tamanho: 12 POL</p> <p>Tratamento Superficial: Cromado</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Und	1	4	5
11	<p>Rebitadeira Manual</p> <p>Material: Aço Carbono</p> <p>Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox</p> <p>Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM</p> <p>Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"</p>	Und	1	4	5
12	<p>Espátula</p> <p>Aplicação: Montagem De Pneu No Aro</p> <p>Comprimento: 130 CM</p> <p>Características Adicionais: Com Trava</p> <p>Material Cabo: Metal</p> <p>Material Lâmina: Metal</p>	Und	0	2	2

13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	1	4	5
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	1	4	5
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	1	3	4
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	0	2	2
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	0	2	2
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	0	2	2
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	2	4	6
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível	Und	1	4	5

	Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM				
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	0	2	2
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	0	2	2
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	0	2	2
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	2	4	6
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	1	4	5
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	3	6	9
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi	Und	0	2	2

	(10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	0	2	2
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	0	2	2
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	2	2
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	0	2	2
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	0	2	2
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	0	2	2
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	8	13	21
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	1	4	5

36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	1	3	4
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	1	3	4
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	1	4	5
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	3	5	8
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	0	2	2
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	0	2	2
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm	Und	0	2	2

	Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br				
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	0
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	1	4	5
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	4	8	12
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	4	5
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	0	0	0
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	0
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	0	2	2
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas,	Und	3	6	9

	Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico				
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	3	7	10
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	0	2	2
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	1	3	4
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	2	2
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	0	0	0
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	1	4	5
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A	Und	3	5	8

	<p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Und	0	2	2
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x4 00 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Und	1	3	4
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"),</p>	Und	0	2	2

	com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.				
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	1	3	4
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	0	2	2
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	1	4	5
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais:	Und	0	2	2

	conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto				
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Und	0	0	0
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	Und	1	4	5
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1" Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	0	0	0

Órgão Participante: 12º CGCFEx (UASG: 160009)

ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças: 13 Un	Jg	0	0	0

2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	0	0	0
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	0	0	0
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	0	0	0
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	0	0	0
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30	Und	0	0	0

<p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p>					
---	--	--	--	--	--

	-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	0	0	0
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	0	0	0
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	0	0	0
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	0	0	0
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	0	0	0
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	0	0	0
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado	Und	0	0	0

	Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo				
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	0	0	0
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	0	0	0
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	0	0	0
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	0	0	0
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	0	0	0
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	0	0	0
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	0	0	0

21	<p>Analizador De Bateria</p> <p>Tipo: Portátil</p> <p>Corrente Máxima: 200 A</p> <p>Aplicação: Baterias Automotivas De 12v</p> <p>Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a</p>	Und	0	0	0
22	<p>Moto-Esmeril</p> <p>Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas</p> <p>Tensão Alimentação: 110/220 V</p> <p>Velocidade: 3.400 RPM</p> <p>Quantidade Fases: Monofásico</p> <p>Potência Motor: 1/2 CV</p>	Und	0	0	0
23	<p>Parafusadeira Pneumatica Manual</p> <p>Torque: 1,40 A 4,80 NM</p> <p>Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário)</p> <p>Comprimento: 208 MM</p> <p>Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema</p> <p>Velocidade: 1.800 RPM</p> <p>Peso: 1,2 KG</p>	Und	0	0	0
24	<p>Multímetro</p> <p>Temperatura: 30 - +1000°C</p> <p>Frequência: 10 - 10 MHZ</p> <p>Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m</p> <p>Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V</p> <p>Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A</p> <p>Corrente Ac: 60m/600m/20 A</p> <p>Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V</p> <p>Tipo: Digital</p> <p>Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga-</p> <p>Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM</p>	Und	00	0	0
25	<p>Coletor Óleo</p> <p>Material: Aço Carbono</p> <p>Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido</p> <p>Capacidade Reservatório: 30 L</p> <p>Características Adicionais: Altura Regulável</p>	Und	0	0	0
26	<p>Extensão Elétrica</p> <p>Corrente: 10 A</p> <p>Seção Nominal: 2,5 MM2</p> <p>Comprimento: 40 M</p> <p>Tipo: Cabo Pp Plano</p> <p>Tensão: 250 V</p> <p>Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra</p>	Und	0	0	0
27	<p>Calibrador</p> <p>Material: Plástico Rígido</p> <p>Aplicação: Pneus Automotivo</p> <p>Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar)</p> <p>Tipo: Digital</p> <p>Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60</p>	Und	00	0	0

	Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	0	0	0
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	0	0	0
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	0
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	0	0	0
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	0	0	0
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	0	0	0
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	0	0	0
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	0	0	0
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True	Und	0	0	0

	RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A				
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	0	0	0
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	0	0	0
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	0	0	0
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	0	0	0
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	0	0	0
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação	Und	0	0	0

	Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br				
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	0
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	0	0	0
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	0	0	0
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	0
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	0	0	0
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	0
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	0	0	0
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfotizado Tipo Cabo: Isolado 1.0oo Volts Material Cabo: Plástico	Und	0	0	0
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado	Und	0	0	0

	Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado				
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fostatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	0	0	0
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	0	0	0
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	0
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	0	0	0
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	0	0	0
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15	Und	0	0	0

	minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg				
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	0	0	0
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg	Und	0	0	0
60	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	0	0	0
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas	Und	0	0	0

	<p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>				
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	Und	0	0	0
63	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p> <p>Tipo: Combinada</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220</p>	Jg	0	0	0
64	<p>Parafusadeira pneumática manual</p> <p>Velocidade:8.000 rpm</p> <p>Torque: 79,6 kgf</p> <p>Características adicionais: conexão 3/8"</p> <p>Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm²</p> <p>Tipo:impacto</p>	Und	0	0	0
65	Ferramenta pneumática	Und	0	0	0

	Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol				
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	0	0	0
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	0	0	0

Órgão Participanter: 4º CGEO (UASG: 160011)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	1	3	5
	Jogo Chave		1	3	5

2	Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg			
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	1	2	5
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	1	2	5
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	1	2	3
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12	Und	1	2	2

<p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25,</p>					
--	--	--	--	--	--

	T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	1	2	3
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	1	2	5
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	1	2	3
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	1	3	5
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	1	3	5
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	1	2	5
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos	Und	1	3	5

	Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo				
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	1	3	5
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	1	2	3
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	1	2	3
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	1	2	3
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	1	10	15
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	1	3	5
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	1	2	5
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil	Und	1	2	5

	Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a				
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	1	2	5
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	1	2	5
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	1	3	5
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	1	2	5
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	1	3	10
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60	Und	1	2	5

	Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL				
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	1	3	5
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	1	2	5
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	5
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	1	3	5
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	1	5	10
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	1	5	10
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	1	50	100
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	1	3	5
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True	Und	1	2	5

	RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A				
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	1	2	5
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	1	3	10
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	1	3	5
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	1	2	3
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	1	2	3
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação	Und	1	3	5

	Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br				
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	1	2	3
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	1	3	10
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	1	5	10
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	3	10
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	1	3	10
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	3	10
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	1	3	10
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfotizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	1	10	15
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado	Und	1	10	15

	Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado				
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fostatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	1	5	10
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	1	5	10
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	5	10
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	1	3	5
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	1	2	3
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15	Und	1	2	5

	minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg				
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	1	3	5
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg	Und	1	2	3
60	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	1	3	5
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas	Und	1	2	3

	<p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>				
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	Und	1	2	5
63	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p> <p>Tipo: Combinada</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220</p>	Jg	1	3	5
64	<p>Parafusadeira pneumática manual</p> <p>Velocidade:8.000 rpm</p> <p>Torque: 79,6 kgf</p> <p>Características adicionais: conexão 3/8"</p> <p>Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm²</p> <p>Tipo:impacto</p>	Und	1	2	5
65	Ferramenta pneumática	Und	1	2	5

	Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol				
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	1	2	5
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	1	2	3

Órgão Participante: CIGS (UASG: 160012)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	3	5	8
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un	Jg	3	5	8

	Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm				
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	3	5	8
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	2	3	5
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	2	3	5
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível	Und	2	3	5

<p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,</p>					
--	--	--	--	--	--

	15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	1	2	3
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	1	1	2
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	1	1	2
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	2	2	4
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	1	1	2
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	1	2	3
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL	Und	2	3	5

	Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo				
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	2	3	5
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	1	1	2
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	1	2	3
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	10	15	25
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	5	10	15
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	1	2	3
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	1	1	2
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A	Und	1	2	3

	Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a				
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	1	1	2
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	1	1	2
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	1	2	3
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	1	1	2
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	1	1	2
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	1	1	2

28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	2	3	5
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	1	2	3
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	2	3	5
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	1	2	3
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	3	5	5
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	3	5	8
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	25	50	75
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	1	1	2
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente	Und	1	1	2

	alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A				
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	1	2	3
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	1	3	4
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	1	3	5
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	1	1	2
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	1	1	2
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM	Und	1	1	2

	Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br				
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	2	3	5
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	2	3	5
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	2	3	5
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	1	2
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	1	1	2
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	3	4
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	1	2	3
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfotizado Tipo Cabo: Isolado 1.Ooo Volts Material Cabo: Plástico	Und	2	3	5
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio	Und	2	3	5

	Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado				
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	2	3	5
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	1	2	3
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	2	3	5
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	1	1	2
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	1	1	2
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)	Und	1	1	2

	<p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais:</p> <p>Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Und	1	1	2
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Und	1	2	3
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg.</p>	Und	1	2	3
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de</p>	Und	1	1	2

	ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)				
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	1	1	2
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	1	1	2
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	1	1	2
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta	Und	1	1	2

	Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol				
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	1	2	3
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	1	1	2

Órgão Participanter: CMM (UASG: 160013)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	1	2	2
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela	Jg	1	2	2

	Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm				
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	1	2	2
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	1	2	2
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	1	2	2
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")	Und	1	2	2

<p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	0	0	0
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	1	2	2
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	0	0	0
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	1	2	2
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	1	2	2
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	0	0	0
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo	Und	1	2	2

	Características Adicionais: Bico Curvo				
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	1	2	2
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	0	0	0
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	1	2	2
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	1	2	2
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	1	2	2
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	1	2	2
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	0	0	0
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas	Und	1	2	2

	De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a				
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	0	0	0
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	1	2	2
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	1	2	2
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	0	0	0
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	1	2	2
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	0	0	0
28	Bico Ar Comprimido	Und			

	Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático		1	2	2
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	1	2	2
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	2
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	0	0	0
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	0	0	0
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	0	0	0
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	10	20	20
35	Ferramenta Elétrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	1	2	2
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma	Und	1	2	2

	tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A				
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	1	2	2
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	1	2	2
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	1	2	2
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	1	2	2
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	1	2	2
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	0	0	0

43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	0
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	1	2	2
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	1	2	2
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	2	2
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	1	2	2
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	2	2
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	1	2	2
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.Ooo Volts Material Cabo: Plástico	Und	1	2	2
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De	Und	1	2	2

	Abertura Tipo Cabo: Isolado				
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fostatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	1	2	2
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	1	2	2
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	2
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	0	0	0
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	1	2	2
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave	Und	1	2	2

	seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg				
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	1	2	2
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x4 00 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg	Und	1	2	2
60	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360º Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	1	2	2
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço	Und	1	2	2

	Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)				
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	1	2	2
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	1	2	2
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	1	2	2
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados	Und	1	2	2

	Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol				
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	1	2	2
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	1	2	2

Órgão Participanter: Cmdo 12ª RM (UASG: 160014)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	1	2	2
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	2	2	3
3		Und	2	2	3

	<p>Extrator</p> <p>Material: Aço</p> <p>Aplicação: Extrator Universal De Parafusos</p> <p>Características Adicionais: Kit Com 06 Peças</p>				
4	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	Jg	2	3	4
5	<p>Chave Catraca</p> <p>Tipo: Pneumática</p> <p>Modelo: Reversível</p> <p>Encaixe:1/2 Pol</p> <p>Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	Und	0	0	0
6	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <p>-13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm</p> <p>-7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm</p> <p>-5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p>	Und	2	2	3

	<p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	1	2	2
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	1	2	2
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	0	0	0
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	2	2	3
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	1	2	3
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	2	3	4
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	2	3	4

14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	2	2	3
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	2	2	3
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	2	2	3
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	2	3	4
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	2	3	4
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	2	3	6
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	2	3	4
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	2	3	3

22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	2	3	5
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	0	0	0
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	2	3	5
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	2	2	3
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	2	4	8
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	2	2	3
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	2	2	3

29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	2	5	9
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	2
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	1	2	2
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m´	Und	0	0	0
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	0	0	0
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	0	0	0
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	2	2	4
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência	Und	2	2	4

	máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A				
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	2	3	4
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	2	3	4
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	2	3	4
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	2	3	4
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	2	3	4
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	2	3	3
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas	Und	2	2	4

	Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM				
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	2	2	3
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	2	5	7
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	2	5	8
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	0	0	0
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	0
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	0	0	0
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	2	5	8
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	2	3	5
52	Alicate Bico Meia Cana	Und	2	3	5

	Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fostatizado Tipo Cabo: Isolado				
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	2	2	3
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	2	2	3
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	1	2	2
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	2	2	3
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho	Und	2	2	4

	Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg				
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	2	3	5
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg	Und	1	2	2
60	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	2	3	6
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável	Und	2	2	3

	Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)				
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	2	2	3
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	2	2	4
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	0	0	0
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral	Und	0	0	0

	Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol				
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	2	3	5
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	0	0	0

Órgão Participanter: 2º Gpt E (UASG: 160015)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	0	0	3
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	0	0	3
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos	Und	0	0	4

	Características Adicionais: Kit Com 06 Peças				
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	0	0	3
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	0	0	4
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11,	Und	0	0	4

	<p>12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E</p>	Jg	0	0	3

	Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17				
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	0	0	3
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	0	0	4
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	0	0	4
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	0	0	2
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	0	0	4
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	0	0	4
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais:	Und	0	0	4

	Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio				
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	0	0	5
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	0	0	5
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	0	0	5
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	0	0	4
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	0	0	5
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	0	0	2
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	0	0	2
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM	Und	0	0	2

	Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	0	0	4
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	0	0	2
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	0	0	3
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	0	0	10
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	0	0	3
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	0	0	4
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão: Ref Bremen-5549.	Und	0	0	10

30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	2
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	0	0	2
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	0	0	10
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	0	0	10
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	0	0	10
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	0	0	4
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	0	0	4
37	Marreta	Und	0	0	4

	Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G				
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	0	0	4
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	0	0	4
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	0	0	4
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	0	0	4
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	0	0	4
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	4
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio	Jg	0	0	4

	Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx				
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	0	0	4
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	6
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	0	0	4
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	6
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	0	0	6
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	0	0	4
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	0	0	4
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto	Und	0	0	4

	Características Adicionais: Longo, Fostatizado Tipo Cabo: Isolado				
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	0	0	10
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	2
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	0	0	2
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	0	0	2
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com	Und	0	0	2

	<p>carrinho</p> <p>Características Adicionais:</p> <p>Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Und	0	0	4
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Und	0	0	2
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg.</p>	Und	0	0	2
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de</p>	Und	0	0	2

	ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)				
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	0	0	2
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1 /2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	0	0	2
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	0	0	2
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol	Und	0	0	2

	Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol				
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	0	0	2
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	0	0	2

Órgão Participanter: CMA (UASG: 160016)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	0	0	47
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	0	0	40
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	0	0	28

4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	0	0	37
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	0	0	40
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm	Und	0	0	38

	<p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p>	Jg	0	0	11

	Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17				
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	0	0	10
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	0	0	38
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	0	0	47
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	0	0	47
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	0	0	34
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	0	0	54
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais:	Und	0	0	54

	Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio				
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	0	0	14
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	0	0	15
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	0	0	25
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	0	0	50
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	0	0	21
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	0	0	47
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	0	0	19
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM	Und	0	0	25

	Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	0	0	14
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	0	0	45
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	0	0	18
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	0	0	50
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	0	0	23
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	0	0	47
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão: Ref Bremen-5549.	Und	0	0	43

30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	18
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	0	0	15
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	0	0	30
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	0	0	26
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	0	0	116
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	0	0	19
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	0	0	27
37	Marreta	Und	0	0	34

	Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G				
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	0	0	32
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	0	0	47
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	0	0	17
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	0	0	14
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	0	0	15
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	18
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio	Jg	0	0	39

	Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx				
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	0	0	21
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	34
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	0	0	20
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	18
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	0	0	26
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	0	0	52
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	0	0	50
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto	Und	0	0	54

	Características Adicionais: Longo, Fostatizado Tipo Cabo: Isolado				
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	0	0	33
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	11
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	0	0	15
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	0	0	23
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com	Und	0	0	21

	<p>carrinho</p> <p>Características Adicionais:</p> <p>Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Und	0	0	33
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Und	0	0	9
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg.</p>	Und	0	0	11
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de</p>	Und	0	0	9

	ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)				
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	0	0	22
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1 /2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	0	0	40
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	0	0	18
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol	Und	0	0	10

	Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol				
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	0	0	15
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	0	0	8

Órgão Participanter: CRO/12 (UASG: 160017)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	1	2	3
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	1	2	3
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	2	2	4

4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	1	2	3
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	2	2	3
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm	Und	1	1	2

	<p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p>	Jg	1	2	3

	Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17				
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	2	2	3
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	2	3	4
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	2	2	3
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	2	2	3
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	2	2	3
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	2	2	3
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais:	Und	2	3	4

	Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio				
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	1	1	2
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	1	1	2
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	1	1	2
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	2	3	4
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	2	3	5
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	2	3	4
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	1	2	3
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM	Und	1	2	3

	Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	1	2	3
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	1	2	3
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	1	2	3
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	3	4	5
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	1	2	3
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	2	3	4
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão: Ref Bremen-5549.	Und	2	3	3

30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	3
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	1	2	3
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	2	3	5
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	2	3	4
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	10	12	15
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	1	2	3
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	2	3	4
37	Marreta	Und	2	3	4

	Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G				
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	1	2	3
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	1	2	3
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	1	2	3
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	2	3	4
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	2	3	4
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	1	2	3
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio	Jg	1	2	3

	Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx				
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	2	3	4
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	2	3	4
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	2	3	4
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	2	3	4
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	2	3	5
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	2	3	4
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	2	3	4
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto	Und	2	3	4

	Características Adicionais: Longo, Fostatizado Tipo Cabo: Isolado				
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	1	2	3
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	3
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	1	2	3
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	1	2	3
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com	Und	1	2	3

	<p>carrinho</p> <p>Características Adicionais:</p> <p>Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Und	1	2	3
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Und	1	2	3
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg.</p>	Und	1	2	3
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de</p>	Und	1	2	3

	ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)				
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	1	2	3
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1 /2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	1	2	3
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	1	2	3
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol	Und	1	2	3

	Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol				
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	1	2	3
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	1	2	3

Órgão Participanter: 12º B Sup (UASG: 160018)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	2	4	6
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	1	2	3
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	1	2	3

4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	1	2	6
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	1	2	3
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm	Und	1	2	3

	<p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p>	Jg	1	1	2

	Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17				
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	1	2	3
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	1	2	3
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	1	2	3
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	1	2	3
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	1	2	3
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	1	2	3
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais:	Und	1	2	2

	Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio				
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	0	0	0
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	1	2	3
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	1	1	1
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	1	2	5
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	1	4	5
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	1	2	2
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	1	1	2
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM	Und	1	1	1

	Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	1	2	3
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	1	2	3
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	0	0	0
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	1	2	2
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	0	0	0
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	1	2	3
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão: Ref Bremen-5549.	Und	1	2	2

30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	3
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	1	1	1
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	1	2	3
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	1	2	2
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	1	3	5
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	1	2	2
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	1	3	3
37	Marreta	Und	1	3	3

	Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G				
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	1	3	3
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	1	2	2
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	0	0	0
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	0	0	0
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	0	0	0
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	0
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio	Jg	1	5	5

	Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx				
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	1	5	5
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	3	3
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	1	2	2
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	2	2
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	1	2	2
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	1	2	2
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	1	2	2
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto	Und	1	2	2

	Características Adicionais: Longo, Fostatizado Tipo Cabo: Isolado				
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	1	3	3
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	5	5
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	1	2	2
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	1	2	2
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com	Und	1	2	2

	<p>carrinho</p> <p>Características Adicionais:</p> <p>Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Und	0	0	0
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Und	1	3	3
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg.</p>	Und	1	2	2
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de</p>	Und	1	2	2

	ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)				
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	1	2	2
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1 /2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	1	3	3
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	1	2	2
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol	Und	1	2	2

	Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol				
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	1	2	2
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	1	3	3

Órgão Participanter: HMAM (UASG: 160020)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	2	4	6
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	2	4	6
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	2	4	6

4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	2	4	6
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	1	2	3
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm	Und	1	2	3

	<p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p>	Jg	2	3	5

	Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17				
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	1	2	3
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	2	3	5
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	1	2	3
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	1	1	2
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	0	0	0
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	0	0	0
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais:	Und	2	3	5

	Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio				
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	0	0	0
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	0	0	0
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	2	3	5
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	4	8	12
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	2	4	6
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	3	4	7
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	1	2	3
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM	Und	2	3	5

	Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	1	2	3
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	2	3	5
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	1	2	3
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	2	3	5
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	1	2	3
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	4	8	12
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão: Ref Bremen-5549.	Und	2	4	6

30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	2	4	6
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	1	2	3
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	2	4	6
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	2	4	6
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	2	4	6
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	1	2	3
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	2	3	5
37	Marreta	Und	2	3	5

	Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G				
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	1	2	3
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	0	0	0
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	0	0	0
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	1	2	3
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	0	0	0
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	0
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio	Jg	2	3	5

	Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx				
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	0	0	0
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	2	3	5
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	2	3	5
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	2	3	5
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	1	2	3
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	2	4	6
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	1	2	3
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto	Und	1	2	3

	Características Adicionais: Longo, Fostatizado Tipo Cabo: Isolado				
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	2	3	5
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	3
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	0	0	0
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	0	0	0
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com	Und	1	2	3

	<p>carrinho</p> <p>Características Adicionais:</p> <p>Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Und	1	2	3
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Und	1	2	3
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg.</p>	Und	1	2	3
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de</p>	Und	0	0	0

	ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)				
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	0	0	0
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1 /2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	1	2	3
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	1	2	3
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol	Und	1	2	3

	Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol				
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	1	2	3
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	1	2	3

Órgão Participante: 16º Bda Inf SL - 160537					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	0	0	0
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	0	0	2
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	0	0	2

4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	0	0	2
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	0	0	2
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm	Und	0	0	2

	<p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p>	Jg	0	0	2

	Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17				
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	0	0	1
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	0	0	0
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	0	0	1
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	0	0	2
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	0	0	2
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	0	0	2
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais:	Und	0	0	2

	Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio				
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	0	0	0
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	0	0	0
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	0	0	0
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	0	0	2
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	0	0	0
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	0	0	2
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	0	0	1
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM	Und	0	0	0

	Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	0	0	2
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	0	0	2
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	0	0	0
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	0	0	2
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	0	0	4
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	0	0	4
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão: Ref Bremen-5549.	Und	0	0	10

30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	6
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	0	0	0
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	0	0	1
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	0	0	0
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	0	0	10
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	0	0	2
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	0	0	0
37	Marreta	Und	0	0	0

	Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G				
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	0	0	0
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	0	0	0
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	0	0	0
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	0	0	1
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	0	0	1
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	1
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio	Jg	0	0	4

	Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx				
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	0	0	2
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	0
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	0	0	0
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	0
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	0	0	0
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	0	0	0
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	0	0	2
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto	Und	0	0	2

	Características Adicionais: Longo, Fostatizado Tipo Cabo: Isolado				
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	0	0	0
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	1
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	0	0	0
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	0	0	0
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com	Und	0	0	2

	<p>carrinho</p> <p>Características Adicionais:</p> <p>Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Und	0	0	1
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Und	0	0	0
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg.</p>	Und	0	0	6
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de</p>	Und	0	0	0

	ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)				
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	0	0	0
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1 /2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	0	0	0
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	0	0	0
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol	Und	0	0	0

	Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol				
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und			
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und			

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. 30 (trinta) diasO prazo de vigência da contratação é de contados do recebimento da Nota de Empenho ou Instrumento de contrato pelo fornecedor, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. Os itens: 20, 21, 24, 27, 35, 36, 57, 58, 62, 66 devem estar acompanhados do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

1.6. Os itens 16,20,37,59,62,64 e 65 SÃO DESTINADOS À AMPLA PARTICIPAÇÃO E OS DEMAIS ITENS SÃO DESTINADOS EXCLUSIVAMENTE ÀS ME/EPP E EQUIPARADAS.

1.7. Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, "caso a mesma empresa vençaNos Termos do tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."

1.8. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.[A1]

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual [2025], conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000105/2025

II) Data de publicação no PNCP: 03/05/2024

III) Id do item no PCA: 34

VI) Classe/Grupo: 5130

V) Identificador da Futura Contratação:160021-23/2025

2.3. Sobre o Plano Diretor de Logística Sustentável - PLS, que se caracteriza como instrumento de governança, vinculado ao planejamento estratégico do órgão ou entidade, ou instrumento equivalente, e às leis orçamentárias, que estabelece a estratégia das contratações e da logística no âmbito do órgão ou entidade, considerando objetivos e ações referentes a critérios de sustentabilidade, nas dimensões econômica, social, ambiental e cultural.

Informamos que encontra-se em confecção pelo Exército Brasileiro o PDLS centralizado e informamos que o instrumento de planejamento do órgão atualmente é o Plano Estratégico do Exército 2024/2027

Objetivos: OEE 5 - Aperfeiçoar o sistema Logístico Militar Terrestre

Disponível no link: <https://www.ceadex.eb.mil.br/images/PDF/5-PEEx-24-27-APROVADO-Fase-5-do-SIPLEX-24-27.pdf>

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Possíveis Impactos Ambientais:

4.1.1.1. Os itens a serem adquiridos seguirão aos seguintes critérios de sustentabilidade ambiental constante na Lei 12.305 /2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, assim:

4.1.1.1.1. Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

4.1.1.1.2. Deverão envolver, quando necessário, produtos acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, fabricados com materiais recicláveis de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, conforme o caso;

4.1.1.1.3. Utilização de produtos, equipamentos e serviços que, comprovadamente, reduzam o consumo de energia e recursos naturais;

4.1.1.2. A Contratada deve observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

4.1.1.2.1. Nos termos do artigo 4º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais;

4.1.1.3. Nos termos do artigo 5º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1/2010:

4.1.1.3.1. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

4.1.1.3.2. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.1.1.3.3. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.1.1.3.4. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.1.1.4. A empresa contratada deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade, durante execução do contrato, quando couber:

4.1.1.4.1. Verificar, nos depósitos e nos transportes responsáveis pela entrega dos materiais, que use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

4.1.1.4.2. Observe a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;

4.1.1.4.3. Forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução do contrato;

4.1.1.4.4. Realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN/MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 5.940, de 25 de outubro de 2006;

4.1.1.4.5. Respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

4.1.1.4.6. Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11 /2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal;

4.1.1.4.7. É vedada a aquisição, pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal, de produtos ou equipamentos que contenham ou façam uso das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelos Anexos A e B do Protocolo de Montreal, como, por exemplo, as seguintes listadas: CFCs 11 a 13; CFCs 111 a 115; CFCs 211 a 217; Halons 1211, 1301 e 2402; CTC, e tricloroetano.

4.1.1.4.8. A contratada deverá, durante a execução do contrato, comprovar por meio de certificado, declaração ou documento de comprovação que promove o cumprimento, naquilo que lhe couber, dos objetivos e do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos constantes na Lei 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e que respeitam as normas da ANVISA.

Subcontratação

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.41. Na presente licitação, será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

4.41.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal[A13] .

4.41.2 Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

4.41.3. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a

cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

~~Margem de Preferência:~~

~~4.42. O objeto da contratação enquadra-se na margem de preferência [normal] OU [adicional] de %, prevista no Decreto n.º....., conforme disposto na Resolução n.º da Comissão Interministerial de Contratações Públicas para o Desenvolvimento Sustentável — CICS, por[A14] se tratar de [bens manufaturados nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras] OU [bens reciclados, recicláveis ou biodegradáveis].~~

4.42 Não foi encontrado para o presente objeto da licitação margem de preferência que se enquadre no DECRETO Nº 11.890, DE 22 DE JANEIRO DE 2024 e RESOLUÇÃO SEGES-CICS/MGI Nº 4, DE 18 DE OUTUBRO DE 2024.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados a partir do envio da nota empenho, em remessa única.

5.1.1. Os itens: 20, 21, 24, 27, 35, 36, 57, 58, 62, 66 devem estar acompanhados do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Em caso de divergência entre a descrição do item na nota empenho e neste termo de referência, prevalecerá a descrição do item neste termo de referência.

5.4. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

5.4.1 No Órgão Gerenciador :
- Pelotão de Suprimento do Parque Regional de Manutenção situado na Avenida Coronel Teixeira, nº 1985, Bairro Compensa I, Manaus-AM, CEP 69.030-480. (UASG 160021 / 167021) - PQ R MNT 12.

5.4.2 Nos Órgãos Participantes:

- 1º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA (AEROMÓVEL) - (160006/167006) - 1" BIS (AMV)

ENDEREÇO: AV. SÃO JORGE, 650
BAIRRO: SÃO JORGE
CIDADE: Manaus UF: AM
CEP: 69033000

- 4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO - (160007 / 167007) - 4BAVEX

ENDEREÇO: Estrada do Paredão S/N
BAIRRO: Vila Militar do Rio Negro
CIDADE: Manaus UF: AM
CEP: 69070-000

- CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA - (160008 / 167008) - CECMA

ENDEREÇO: AV Coronel Teixeira, 2061
BAIRRO: Ponta Negra
CIDADE: Manaus UF: AM
CEP: 69037010

- 12º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO - (160009-167009) - 12º CGCFEx

ENDEREÇO: Av CARVALHO LEAL, 740

BAIRRO: Caicheirinha

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69095000

- 4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO - (160011 / 167011) - 4 CGEO

ENDEREÇO: R. Mal. Bittencourt, 97

BAIRRO: Santo Antônio

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69029-160

- CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA - (160012 / 167012) - CIGS

ENDEREÇO: Avenida São Jorge, 750

BAIRRO: São Jorge

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69033001

- COMANDO DA 12ª REGIÃO MILITAR E UNIDADES GESTORAS VINCULADAS - (160014 / 167014) – 12 RM

ENDEREÇO: Av. Coronel Teixeira, Nr 6155

BAIRRO: Ponta Negra

CIDADE: MANAUS UF: AM

CEP: 69037000

- COMANDO DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA - (160016 / 167016) - CMDO CMA

ENDEREÇO: Av. Cel Teixeira, 4715

BAIRRO: Ponta Negra

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69037000

- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ªRM - (1 60017 / 167017) - CRO/I2

ENDEREÇO: Avenida Coronel Teixeira, 2061

BAIRRO: Ponta Negra

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69037000

- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ªRM - (1 60017 / 167017) - CRO/I2

ENDEREÇO: Avenida Coronel Teixeira, 2061

BAIRRO: Ponta Negra

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69037000

- HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS - (160020/ 167020) - HMAM

ENDEREÇO: Rua: Prof Ernani Simão, 1421

BAIRRO: Cachoeirinha

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69065060

- 16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA - (160537/ 167537) – 16ªBda Inf SI

ENDEREÇO: Av. Coronel Teixeira, Nr 6155

BAIRRO: Ponta Negra

CIDADE: MANAUS UF: AM

CEP: 69037000 - 16balog.almox@gmail.com

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

- 5.6. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.
- 5.7. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
- 5.8. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.
- 5.9. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.
- 5.10. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.
- 5.11. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.
- 5.12. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.
- 5.13. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.
- 5.14. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.
- 5.15. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.
- 5.16. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

- 6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI](#))

6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#))

6.9. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#))

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#))

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#))

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#))

Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.16. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.17. Cabe ao gestor do contrato:

6.17.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.17.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.17.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.17.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.17.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.17.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.17.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **0,5% (zero virgula cinco por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **30 (trinta)** dias

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.4.3. . Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **0,5% (zero virgula cinco por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **0,5% (zero virgula cinco por cento)** a **15% (quinze por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **0,5% (zero virgula cinco por cento)** a **15% (quinze por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **5%** (**cinco** por cento) a **30%** (**trinta** por cento) do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **5%** (**cinco** por cento) a **20%** (**vinte** por cento) do valor da contratação [, ressalvadas as seguintes infrações também enquadráveis nessa alínea:]

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de **XX (xxxxx)** dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.3.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 15 (quinze) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice **IPCA** de correção monetária.[A4]

Forma de pagamento

8.22. pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.[A5]

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de Crédito

8.38. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.38.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.38.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.38.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.38.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.[A13]

8.39. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.[A14]

Reajuste

8.40. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 18/03/2025. .

8.41. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado[A16] , os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA , exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade[A17] .

8.42. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.43. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.44. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.45. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.46. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.47. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta[A1]

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

9.2. O objeto deverá conter o catálogo do modelo ofertado, folders, foto ou print, desde que contenham as informações técnicas do material ofertado.

Forma de fornecimento

9.3. O fornecimento do objeto será INTEGRAL.

Exigências de habilitação[A3]

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.6. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;[A4] [A5]

9.7. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.8. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.9. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;[A6]

9.10. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.11. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.12. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.13. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

- 9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes **Estadual** relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.19. Prova de regularidade com a Fazenda **Estadual** do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.[A9]

Qualificação Econômico-Financeira

- 9.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;
- 9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;
- 9.26. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis *do último exercício social*, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas [A11] :

LG =

Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG =

Ativo Total

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC =

Ativo Circulante

Passivo Circulante

- 9.27. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação *[patrimônio líquido mínimo]* de 5% do *[valor total estimado da contratação]* .[A12]
- 9.28. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação.[A13]
- 9.29. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.30. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.31. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.32. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.[A14]

Qualificação Técnica[A15] [A16]

~~9.33. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente(escrever por extenso, se for o caso), em plena validade;[A17]~~

~~9.33.1. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato ou do aceite de instrumento equivalente, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.~~

~~9.34. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso:~~

~~9.34.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:~~

~~9.34.1.1. [...];~~

~~9.34.1.2. [...]; e~~

~~9.34.1.3. [...].~~

~~9.34.2. Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.[A18]~~

~~9.34.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.[A19]~~

~~9.34.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.~~

~~9.35. Prova de atendimento aos requisitos, previstos na lei: [A20].~~

Disposições gerais sobre habilitação

9.33. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.34. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.35. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.36. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.37. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

DA JUSTIFICATIVA PARA EXIGÊNCIA DE QUALIFICAÇÃO ECONOMICA-FINACEIRA

9.38. a exigência de qualificação técnica e econômica nas circunstâncias previstas no art. 70, III da Lei n.º 14.133, de 2021, deve ser excepcional e justificada, à luz do art. 37, XXI, da Constituição Federal.

9.39. o objeto da contratação demanda a exigência de requisito de QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA, levando-se em consideração o vulto e a complexidade do objeto, a essencialidade do material e os riscos decorrentes de sua paralisação em função da eventual incapacidade econômica da contratada em suportar vicissitudes contratuais, além de experiências negativas em licitações anteriores.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 3.128.138,65 (três milhões, cento e vinte e oito mil, cento e trinta e oito reais e sessenta e cinco centavos.), conforme custos unitários apostos na **tabela contida no item 1.1 acima**

~~10.2. O valor de referência para aplicação do maior desconto corresponde a R\$.[A3]~~

OU

~~10.3. O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas. [A4]~~

10.3.1. Quando as propostas permanecerem com preços acima do orçamento estimado, o custo estimado da contratação será tornado público após a fase de lances.

~~10.4. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.[A5]~~

10.5. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.5.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.5.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.5.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.5.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. Por se tratar de licitação para registro de preços, a indicação da dotação orçamentária será feita posteriormente para efeitos de formalização do contrato, conforme previsão no Art.17, caput, do Decreto nº 11.462/23, "A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil"

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

Manaus, 08 de agosto de 2025.

Átila Alves de Souza - TC

Autoridade Competente

13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021

1 . FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o *prazo de 15 (quinze) dias*, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato *Nota de Empenho*, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. O referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133 /2021;

1.3.2. O Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no *Edital*, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

- 3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;
- 3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;
- 3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;
- 3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;
- 3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
 - 3.1.8.1 A Administração terá o prazo de 15 (quinze) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo 5 (cinco) dias.
- 3.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO[A8]

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

- 4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português.
- 4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;
- 4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;[A10]
- 4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

4.1.17. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

4.1.18. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;

4.1.19. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

4.1.20. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congêneres.

4.1.21. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.[A11]

4.1.22. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho[A12] ;

4.1.23 Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;

4.1.24. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;

4.1.25. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;

4.1.26. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.[A13]

OU

5.4. A contratação será extinta quando vencido o prazo estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes[A14] .

5.5. A contratação poderá ser extinta antes do prazo fixado, sem ônus para o Contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que a contratação não mais lhe oferece vantagem.

5.6. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário da contratação, desde que haja a notificação do Contratado pelo Contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

5.7. Caso a notificação da não-continuidade da contratação de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.[A15]

OU

5.8. O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, observado o art. 75, inciso VIII, da Lei n.º 14.133/2021, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes[A16] contraentes.

5.9. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.9.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.9.2.A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.9.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.10. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.10.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.10.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.10.3. Indenizações e multas.

5.11. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.12. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.[A17]

7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.[A18]

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em, Seção Judiciária de para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Pregão nº 1/2025, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, de de 20.... .

(Nome e Cargo do Representante Legal)

15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MATEUS MOURA DUARTE MARINHO

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 08/08/2025 às 10:42:32.

ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO

Membro da comissão de contratação

ATILA ALVES DE SOUZA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 08/08/2025 às 11:32:41.

Ambiente: **PRODUÇÃO**

Quadro de IRP - Detalhes do Item da IRP

17/06/2025 11:35:14

Órgão da UASG

UASG Gerenciadora

52121 - COMANDO DO EXERCITO

160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM

Nº da IRP

160021 - 00001/2025

Situação da IRP

Confirmação

Gestor de Compras Responsável

DANIEL AZEVEDO ROSA

Data Provável da Licitação

01/10/2025

Data de Confirmação
da Participação

23/06/2025

Objeto

Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para o Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.

Eventos da IRP

Nenhum registro a ser exibido.

Alterações de Fase da IRP

Fase	Data/Hora do Registro	Alterado Por
Edição	23/05/2025 - 10:33	DANIEL AZEVEDO ROSA
Aberta	28/05/2025 - 15:52	DANIEL AZEVEDO ROSA
Análise/Negociação	10/06/2025 - 01:00	SISTEMA
Confirmação	17/06/2025 - 12:21	DANIEL AZEVEDO ROSA

Manifestações de Interesse da IRP

Órgão da UASG	UASG	Gestor de Compras Interessado	Município/ UF	Ações
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160012 - CENTRO DE INSTRUCAO DE GUERRA NA SELVA/MEX/AM	EVELYN RODRIGUES DE SOUZA	Manaus/ AM	Visualizar Resumo
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160020 - HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS	LUCAS SCHEIDEGGER FERREIRA PASSOS	Manaus/ AM	Visualizar Resumo
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160011 - 4 DIVISAO DE LEVANTAMENTO/ MEX/AM	RODNEY DE LIMA PRADO	Manaus/ AM	Visualizar Resumo
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160006 - 1 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	AURICELIO SILVA PENA	Manaus/ AM	Visualizar Resumo
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160008 - CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COM.MIL.DA AMAZONIA	MAYCON FERREIRA GONCALVES	Manaus/ AM	Visualizar Resumo
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160017 - COMISSAO REGIONAL DE OBRAS/12	MARCELA REGINA REIS FERREIRA	Manaus/ AM	Visualizar Resumo
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160016 - COMANDO DO COMANDO MILITAR DA AMAZONIA/MEX/AM	GLEYCE DE OLIVEIRA FELIX	Manaus/ AM	Visualizar Resumo
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160014 - COMANDO 12 REGIAO MILITAR/ MEX/AM	LUCAS THIAGO COSTA DA PAIXAO	Manaus/ AM	Visualizar Resumo
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160015 - COMANDO 2 GRUPAMENTO ENGENHARIA CNST/MEX/AM	OSCAR SALATIEL BENTES DA SILVA	Manaus/ AM	Visualizar Resumo
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160013 - COLEGIO MILITAR DE MANAUS/ MEX/AM	HUGO MONTEFUSCO CAVALCANTE NETO	Manaus/ AM	Visualizar Resumo
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160007 - 4 ESQUADRAO DE AVIACAO DO EXERCITO	WELLINGTON LUCAS FREITAS DE ALMEIDA KLE	Manaus/ AM	Visualizar Resumo
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160018 - 12. BATALHAO DE SUPRIMENTO/ MEX/AM	MOISES OLIVEIRA DA CUNHA	Manaus/ AM	Visualizar Resumo

12 registros encontrados, exibindo todos os registros.

Itens da IRP

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Data Limite para Envio de Proposta	Situação
1	Material	472288-Jogo chave	09/06/2025	Confirmação
2	Material	355399-Jogo chave	09/06/2025	Confirmação
3	Material	450010-Extrator	09/06/2025	Confirmação
4	Material	341926-Jogo chave	09/06/2025	Confirmação
5	Material	606059-Chave catraca	09/06/2025	Confirmação
6	Material	458754-Conjunto ferramentas	09/06/2025	Confirmação
7	Material	453210-Conjunto ferramentas	09/06/2025	Confirmação
8	Material	483827-Jogo chave	09/06/2025	Confirmação
9	Material	323874-Serra copo	09/06/2025	Confirmação
10	Material	215154-Arco serra	09/06/2025	Confirmação
11	Material	475374-Rebitadeira manual	09/06/2025	Confirmação
12	Material	447839-Espátula	09/06/2025	Confirmação
13	Material	305635-Alicate bico	09/06/2025	Confirmação
14	Material	288117-Alicate de pressão	09/06/2025	Confirmação
15	Material	447277-Macaco hidráulico	09/06/2025	Confirmação
16	Material	220397-Macaco hidráulico	09/06/2025	Confirmação
17	Material	338313-Macaco hidráulico	09/06/2025	Confirmação
18	Material	429083-Cavelete	09/06/2025	Confirmação
19	Material	464819-Saca-filtro	09/06/2025	Confirmação
20	Material	483080-Furadeira	09/06/2025	Confirmação



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
(12ª Cia MB / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

Despacho Nº 20-SALC/PqRMnt/12

Manaus, AM, 28 de agosto de 2025.

Assunto: DESPACHOS DO ORDENADOR DE DESPESA

DESPACHOS DO ORDENADOR DE DESPESA
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64625.002336/2025-17)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2025 – MENOR PREÇO

Setor Requisitante:	Pelotão de Manutenção de Viaturas do PQRMNT/12RM.
Objeto:	Aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para o Pq R Mnt/12, organizações apoiadas e participantes do Gcalc Manaus, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas pertencentes a esta Organização Militar e demais Organizações Militares da Amazônia Ocidental.

1. LIMITES E INSTÂNCIAS DE GOVERNANÇA – Competência para Celebração de Contratos

Declaro que, conforme o DECRETO FEDERAL Nº 10.193, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2019, regulado no âmbito do Ministério da Defesa pela PORTARIA GM-MD Nº 2.798, DE 16 DE MAIO DE 2022 e regulado pelo Comado do Exército pela [PORTARIA – C Ex Nº 2.334, DE 1º DE OUTUBRO DE 2024](#), os valores para a celebração do contrato se enquadram no caput do Art. 6º da citada Portaria, de competência do Ordenador de Despesa de cada Organização Militar, *in verbis*:

Art. 6º A competência para autorizar a celebração de novos contratos administrativos ou a prorrogação dos contratos em vigor, com valores inferiores a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) fica subdelegada aos ordenadores de despesas das organizações militares.

No presente caso, conforme tabela do item 1.1 e item 10.1 do Termo de Referência, o valor estimado da contratação é de R\$ 3.128.138,65, dividido para 15 UASG participantes, onde nenhuma UASG possui valor estimado acima de 1 milhão, atraindo a necessidade de autorização para contratos entre 1 a 10 milhões, pela autoridade indicada no Art.5º da referida Portaria.

2. LIMITES DE CONTRATAÇÃO – DECLARAÇÃO DE ATIVIDADE DE CUSTEIO

Declaro que, considerando o DECRETO FEDERAL Nº 10.193, DE 27 DE DEZEMBRO DE 2019, regulado pela PORTARIA ME Nº 7.828, DE 30 DE AGOSTO DE 2022 e regulado pelo Comado do Exército pela [PORTARIA – C Ex Nº 2.334, DE 1º DE OUTUBRO DE 2024](#), o objeto da contratação

enquadra-se como atividade de custeio considerando a natureza das atividades contratadas, “aquisição de máquinas e equipamentos”, conforme Art. 2º, V, da citada portaria, *in verbis*:

Art. 2º Consideram-se atividades de custeio, para fins do disposto no art. 3º do Decreto nº 10.193, de 2019, aquelas diretamente relacionadas às atividades que apoiam o desempenho das atividades finalísticas do Exército, tais como:

[...]

V - aquisição, manutenção e locação de veículos, máquinas e equipamentos;

3. DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE FISCAL E PCA

Atendendo o disposto no art. 16, incisos I e II, da Lei Complementar nº 101/2000, e no uso das atribuições legais, declaro que não haverá impacto orçamentário do recurso em tela para o exercício atual e os subsequentes, haja vista que os mesmos estão enquadrados e compatíveis com a Lei de Diretrizes Orçamentárias(LDO) e nas previsões do Plano Plurianual(PPA) e a presente contratação está prevista no Plano de Contratação Anual(PCA) desta unidade.

Ademais a presente contratação não envolve a criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental que acarrete aumento da despesa, dispensando demais exigências da LRF, em consonância com a ON AGU 52/2014, “As despesas ordinárias e rotineiras da administração, já previstas no orçamento e destinadas à manutenção das ações governamentais preexistentes, dispensam as exigências previstas nos incisos I e II do art. 16 da Lei Complementar 101, de 2000”.

4. DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE E ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (QUANDO NÃO FOR SRP)

Não exigida, por se tratar de licitação para Registro de Preços, a indicação da dotação orçamentária é exigível apenas antes da assinatura do contrato, em conformidade com o art. 17 do Decreto nº 11.462/2023.

Portanto, iremos zelar pelo seu cumprimento e promover a indicação em momento anterior à celebração do contrato a ser celebrado.

5. JUSTIFICATIVA PARA NÃO PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS

O ato convocatório admitirá ou não a participação de empresas em consórcio, trata-se de escolha discricionária da Administração Pública, o que evidentemente não significa autorização para decisões arbitrárias ou imotivadas, por este motivo a vedação à participação de interessadas que se apresentem constituídas sob a forma de consórcio se justifica uma vez que o objeto desse certame é compatível com empresas atuantes do ramo licitado. A ausência de consórcio não trará prejuízos à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital.

Tendo em vista que é prerrogativa do Poder Público, na condição de contratante, a escolha da participação, ou não, de empresas constituídas sob a forma de consórcio, com as devidas justificativas, conforme se depreende da literalidade do texto da Lei nº 14.133/21, que no caput do seu artigo 15 atribui à Administração a prerrogativa de “vedação devidamente justificada no processo licitatório” de consórcios em licitações por ela promovidas, pelos motivos já expostos, conclui-se que a vedação de constituição de empresas em consórcio, para o caso concreto, é o que melhor atende ao interesse público, por prestigiar os princípios da competitividade, igualdade e moralidade.

6. DECLARAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE MODELOS AGU/MGI ART. 29 e ART. 35 da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 05/2017 e ENUNCIADO BPC nº 06

Declaramos que, para a devida instrução processual, em respeito aos artigos 29 e 35 da IN nº 05/2017 e Enunciado BPC nº 06, foram utilizados os modelos de Termo de Referência, Edital e

Contrato constantes no site da AGU/MGI, conforme os links que seguem:

MODELO	LINK	DATA EXTRAÇÃO
T.R	Termo de Referência Compras Lei 14.133 (abril/2025)	23/05/2025
EDITAL	Modelo Edital Pregão e Concorrência menor preço e maior desconto Lei 14.133 (abril/2025)	02/07/2025
ATA SRP	Modelo Ata de Registro de Preços Lei 14.133 (abril/2025)	02/07/2025
CONTRATO	Modelo Contrato Compras Lei 14.133 (abril/2025)	02/07/2025

7. DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO AO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO ÓRGÃO

Declaramos para os devidos fins que a presente contratação se encontra em consonância com o Planejamento Estratégico, as diretrizes de planejamento conjunto de contratações e o Sistema de Governança deste Órgão Contratante.

Declaramos ainda que o planejamento da contratação foi realizado com a ciência e observância do INSTRUMENTO DE PADRONIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE CONTRATAÇÃO, conforme parceria técnica entre ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO e o MINISTÉRIO DA GESTÃO E INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS.

8. DECLARAÇÃO DE CONSULTA ÀS IRP ABERTAS E ENQUADRAMENTO SRP

Conforme Estudo Técnico Preliminar a utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP) se mostrou como a melhor solução para a contratação do objeto, justificando sua escolha com base no(s) incisos III do Art. 3º do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023, *in verbis*:

Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;

Declaramos para os devidos fins que foram consultadas às Intenções de Registros de Preços para o presente objeto, não encontrando nenhuma IRP que atendesse na integralidade as especificações do nosso objeto, por ser destinado a atividade-fim do órgão, logo, não se trata de objeto tão comum a todos os órgãos, além de se tratar de uma compra centralizada, com planejamento prévio de várias unidades do Exército em Manaus.

9. DECLARAÇÃO PARA NÃO ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Não será permitido adesão em vista da licitação ser processada de forma centralizada para atendimento de cerca de 23 UASG, seguindo as normas internas do Exército para criação dos GCALC (Grupos de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos de Bens e Serviços Comuns), conforme PORTARIA Nº 144-SEF/C Ex, DE 19 DE JULHO DE 2021 e Ordem de Serviço nº 01/2024 – GCALC/12ºRM.

10. DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO PRINCÍPIO DE SEGREGAÇÃO DE FUNÇÕES

Declaro que foi atendido ao princípio da segregação de funções, conforme disposto no Art. 7º, §1º, da Lei 14133/21 c/c Art. 12 do Decreto 11246/22, onde foram designados em portaria, agentes diversos, para as fases de planejamento da contratação x seleção do fornecedor x fiscalização contratual.

11. DA NÃO UTILIZAÇÃO DO CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO

Ocorre, entretanto, que, atualmente, apenas **água mineral, café e açúcar** compõem o Catálogo Eletrônico de Padronização, tornando inviável a sua utilização no presente processo, conforme dados extraídos do PNCP – Itens Padronizados, por meio do link: <https://www.gov.br/pncp/pt-br/catalogo-eletronico-de-padronizacao/itens-padronizados>.

12. DA POSSIBILIDADE OU NÃO DE RENOVAÇÃO DO QUANTITATIVO REGISTRADO EM UMA EVENTUAL PRORROGAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Não haverá possibilidade de renovação de saldo registrado na ata de registro de preços, por se tratar de aquisição de material permanente(natureza de despesa 44.90.52), ferramentas e equipamentos de oficina, para substituição, renovação e/ou reacompletamento dos equipamentos ou ferramentas nas oficinas das unidades participantes e gerenciadoras, dos quais tem durabilidade superior a 2 anos, conforme definição constante no [Manual de Contabilidade Aplicado ao Setor Público – MCASP – 11 edição](#), abaixo:

4.6.1. Natureza de Despesa**4.6.1.1. Material Permanente X Material de Consumo**

Entende-se como material de consumo e material permanente:

b. Material Permanente: aquele que, em razão de seu uso corrente, não perde a sua identidade física, e/ou tem uma durabilidade superior a dois anos.

ÁTILA ALVES DE SOUZA - TC

Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC ÁTILA ALVES DE SOUZA**, em 28/08/2025, às 15:52 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: /J72-zGed-p0MT-in2b



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
(12ª Cia MB / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

Relatório Nº 2-SALC/PqRMnt/12

Manaus, AM, 28 de agosto de 2025.

Assunto: LISTA DE VERIFICAÇÃO da AGU

LISTA DE VERIFICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2025 – NUP: 64625.002336/2025-17

Seção SALC; Requisit ante; EPC;	VERIFICAÇÃO <u>COMUM</u> A TODAS AS CONTRATAÇÕES	Atende plenamente a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / Seq.Sped)
Requisit ante	Houve abertura de processo administrativo, eletrônico no SPED? <i>i</i> Termo de abertura SPED Caso a dotada forma em papel, houve a justificativa? <i>ii</i>	Sim	Termo de Abertura
SALC	Consta autorização para abertura do processo, assinado pelo OD e Fiscal Adm (IG 12-02/94) e a nomeação da equipe de planejamento ; Requerimento SPED	Sim	Portaria de Equipe de Planejamento
Requisit ante	Consta documento de formalização de demanda? <i>iii</i> DFD anexo ao Requerimento	Sim	DFD anexo ao Termo de Abertura
SALC	Consta Boletim Especial de nomeação do OD?	Sim	BE n. 01/2024 PQRMNT/12ªR M
SALC	A autoridade competente designou os agentes públicos responsáveis pelo desempenho das funções essenciais à contratação? <i>iv</i>	Sim	Portaria Nº 12 e 13- SALC/PqRMnt/12 de 2025 e Portaria Nº 12- SALC/PqRMnt/12 de 2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR			
EPC	Há Estudo Técnico Preliminar? ETP	Sim	ETP
EPC / Salc verificar	O Estudo Técnico Preliminar contempla ao menos a descrição da necessidade, a estimativa do quantitativo, a estimativa do valor, a manifestação sobre o parcelamento e a manifestação sobre a viabilidade da contratação? vi Consta justificativa para a ausência dos itens não obrigatórios dos Estudos Técnicos Preliminares? vii	Sim	
EPC / Salc verificar	Houve manifestação justificando as exigências de práticas e/ou critérios de sustentabilidade ou sua dispensa no caso concreto? viii	Sim	
EPC	Há Análise de Riscos? ix Matriz de Gerenciamento de Riscos 13/2025	Sim	MAPA de RISCOS
TERMO DE REFERÊNCIA			
EPC	HÁ TERMO DE REFERÊNCIA ? x	Sim	Termo de Referência 36/2025
EPC / Salc verificar	Foi certificada a utilização do Sistema TR Digital ou o atendimento das regras e procedimentos da IN ME 81/2022? xi	Sim	
EPC / Salc verificar	Foi certificada a utilização de modelos de minutas padronizados de Termos de Referência da Advocacia-Geral União, ou as contidas no catálogo eletrônico de padronização, ou houve justificativa para sua não utilização? xii	Sim	Despacho do OD – item 6
EPC / Salc verificar	Sendo adotado modelo padronizado de termo de referência, foram justificadas e destacadas visualmente, no processo, eventuais alterações?	Sim	FORMULÁRIO DE JUSTIFICATIVA PARA AS ALTERAÇÕES REALIZADAS
EPC / Salc verificar	Foi certificado que o TR e ETP estão alinhados com o Plano de Contratações Anual e com o Plano Diretor de Logística Sustentável , além de outros instrumentos de planejamento da Administração? xiii	Sim	item 11 do ETP e item 2.3 do TR
EPC / Salc verificar	O TR contempla definição do objeto, fundamentação da contratação, descrição da solução, requisitos da contratação, modelo de execução, modelo de gestão, critérios de medição e de pagamento, forma de seleção do fornecedor, estimativas do valor da contratação e, não se tratando de registro de preços, adequação orçamentária? xiv	Sim	Termo de Referência 36/2025.
EPC / Salc verificar	Foi consultado o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Consultoria Geral da União para inserção dos critérios de sustentabilidade? xv	Sim	Termo de Referência 36/2025. Item 4.1 do TR
EPC /	Caso o TR contemple exigências de qualificação técnica ou	Sim	Qualificação

Salc verificar	econômica, elas foram justificadas no processo ^{xvi} ? Caso o TR contemple exigências de qualificação técnica, elas são específicas e objetivas?		Econômica. Justificada no item 9.38 e 9.39 do TR
EPC / Salc verificar	Caso o TR contemple exigências de qualificação técnica ou econômica e o objeto licitatório refira-se a contratações para: a) entrega imediata; b) contratações em valores inferiores a 1/4 (um quarto) do limite para dispensa de licitação para compras em geral, ou; c) contratações de produto para pesquisa e desenvolvimento até o valor de R\$324.122,46 (valor atualizado anualmente), houve justificativa para não dispensá-las? ^{xvii}	Sim	Qualificação Econômica. Justificada no item 9.38 e 9.39 do TR
EPC / Salc verificar	Foi mantida no termo de referência cláusula com índice de reajustamento de preços, com data-base vinculada à data do orçamento estimado? ^{xviii} Conforme modelo da AGU, escolher índice (IPCA, IGP-M, INCC, IST, INPC, ICTI)	Sim	Item 8.40 e 8.41 do TR
EPC / Salc verificar	Ao final da elaboração do TR, houve avaliação quanto à necessidade de classificá-lo nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011? ^{xix}	Sim	Item 15 do ETP Item 12.1 do TR
EPC	Há Análise de Riscos? ^{xx} Matriz de Gerenciamento de Riscos 13/2025	Sim	Mapa de Riscos

PESQUISA DE PREÇO NO SISTEMA E NOTA TÉCNICA

EPC	Pesquisa de Preços feita no gov.br com Justificativas na Nota Técnica dos quesitos da IN SEGES 65/21.	Sim	Pesquisa de Preços nº 27/2025 Nota técnica fls 312 e 313
-----	---	-----	---

EDITAL

SALC	Os autos estão instruídos com o edital da licitação? ^{xxi}	Sim	Edital
SALC	Caso seja adotado o critério de julgamento por maior desconto, o preço estimado ou o máximo aceitável consta do edital da licitação? ^{xxii}	Não se aplica	-
SALC	Foi utilizado modelo padronizado de edital ou justificada sua não utilização? ^{xxiii}	Sim	Modelo AGU
SALC	Caso o objeto contemple itens com valores inferiores a R\$80.000,00, eles foram destinados às ME/EPPs e entidades equiparadas ou foi justificada a não exclusividade? Marcar no sistema Benefício ME/EPP ou justificar com uma das hipóteses do art.49 da LC 123/06.	Sim	Foram reservadas cotas, criado itens da cota reservada conforme Orientação N° 07 da SEGES, aos gestores para aplicação

			do Decreto nº 8.538/2015,
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS			
SALC	Houve a abertura de intenção de registro de preços , com prazo mínimo de 8 (oito) dias úteis ou foi justificada a não abertura, quando o órgão ou entidade gerenciadora for o único contratante ?	Sim	Houve abertura. Comprovante de abertura de IRP
SALC	Houve a consulta das IRPs em andamento e deliberação a respeito da conveniência de sua participação, constar nos autos do processo de contratação?	Sim	Houve a consulta. DESPACHO DO OD item 8.
SALC	Hem caso de participação de outros órgãos ou entidades , decorrentes do procedimento de IRP, foi assegurado de que todas as formalidades atinentes à participação sejam cumpridas, conforme disposto nos artigos 7º e 8º do Decreto 11.462/2023	Sim	Anexos ao ETP – Documentação dos Participantes e Ordem de Serviço GCALC
SALC	Em caso de haver participantes na IRP, foi avaliado a necessidade de realizar nova pesquisa de preços, levando em consideração o aumento de quantitativos solicitados pelos participantes ?	Não se aplica	Conforme ETP e documentos acostados, o planejamento prévio com asqtd dos participantes .
SALC	Em caso de permissão para adesão , há justificativa da adesão?	Sim	DESPACHO DO OD item 9. Justificativa para não adesão
SALC	Há manifestação expressa nos artefatos de planejamento sobre a possibilidade ou não de renovação do quantitativo registrado ? Em caso positivo o tema foi tratado no planejamento da contratação e há previsão expressa no ato convocatório, seguindo as diretrizes do PARECER n. 00075/2024/DECOR/CGU/AGU?	Sim	Não há possibilidade e renovação de saldo. Justificativa DESPACHO DO OD item 12.
DECLARAÇÃO E JUSTIFICATIVAS			
SALC	Foi certificado o atendimento do princípio da segregação de funções? xxiv	Sim	DESPACHO DO OD item 10
SALC	Caso tenha sido vedada a participação de cooperativas, consta justificativa nos autos? xxv	Não se aplica	NÃO É VEDADO
SALC	Caso tenha sido vedada a participação de consórcios, consta justificativa nos autos? xxvi	Sim	DESPACHO DO OD item 5.
SALC	Foi certificado que objeto da contratação está contemplado no Plano de Contratações Anual? xxvii	Sim	Consta na Portaria de

			Designação da Eqp Plan e a indicação da contratação no ITEM 11 ETP e item 2.2 do TR. DESPACHO DO OD item 3.
SALC	Foi certificado que objeto da contratação está compatível com a Lei de Diretrizes Orçamentárias? xxviii	Sim	DESPACHO do OD item 3.
SALC	Tratando-se de atividade de custeio, foi certificada a observância do art. 3º do Decreto 10.193/19? xxix E a Declaração de limites de governança, Competência para Celebração de Contratos.	Sim	DESPACHO do OD. Itens 1 e 2
SALC	Tratando-se de contratação que envolva a criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental que acarrete aumento da despesa, constam dos autos estimativa do impacto orçamentário-financeiro e declaração sobre adequação orçamentária e financeira? xxx	Sim	DESPACHO do OD. Item 3
	Foram utilizados os modelos padronizados de instrumentos contratuais da Advocacia-Geral da União, com eventuais alterações destacadas e justificadas, ou as contidas no catálogo eletrônico de padronização? xxxi	Sim	DESPACHO do OD. Item 6

VERIFICAÇÃO RELATIVA À PESQUISA DE PREÇOS E ÀS QUESTÕES ORÇAMENTÁRIAS PARA COMPRAS E SERVIÇOS EM GERAL	Atende plenamente a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
Consta orçamento estimado com as composições detalhadas dos preços utilizados para sua formação? xxxi	Sim	Pesquisa de Preços nº 27/2025
Foi certificado que o valor previamente estimado da contratação está compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto? xxxii	Sim	Nota técnica fls 312 e 313 da Pesquisa de Preços
Foi certificado que o estimado preço foi obtido com base em pelo menos três preços ou houve justificativa pelo gestor responsável e aprovada pela autoridade competente para a hipótese excepcional em que não for respeitado referido número mínimo? xxxiv	Sim	Nota técnica fls 312 e 313 da Pesquisa de Preços
Caso o preço tenha sido obtido unicamente com base nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, foi certificado que o valor estimado não é superior à mediana do item nos sistemas	Sim	Nota técnica fls 312 e 313 da Pesquisa de Preços

consultados? xxxv		
A pesquisa de preços contém, no mínimo, I - descrição do objeto a ser contratado; II - identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de planejamento; III - caracterização das fontes consultadas; IV - série de preços coletados; V - método estatístico aplicado para a definição do valor estimado; VI - justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável; VII - memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte; e VIII - justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º da IN Seges 65/2021? xxxvi	Sim	Pesquisa de Preços nº 27/2025 e Nota técnica fls 312 e 313
Foi certificado que foram priorizados na pesquisa de preços os sistemas oficiais de governo, como Paineis de Preços ou banco de preços em saúde, e contratações similares feitas pela Administração Pública, ou justificada a impossibilidade de utilização dessas fontes? xxxvii	Sim	Nota Técnica da Pesquisa de Preços
Caso a pesquisa tenha se baseado em contratações similares feitas pela Administração Pública e já concluídas, a conclusão ocorreu em prazo inferior a 1 (um) ano à data da pesquisa de preços ou houve a devida justificativa para a utilização excepcional de preços de contratação concluída há mais de um ano? xxxviii	Não se aplica	-
Nos casos de utilização de pesquisa direta com fornecedores, na hipótese em que ela for cabível, foi observado o número mínimo de consulta a três fornecedores ou foram instruídos os autos com as devidas justificativas? xxxix	Não se aplica	-
Nos casos de utilização de pesquisa direta com fornecedores, foi certificada a observância de os orçamentos obtidos serem datados no máximo com 6 meses de antecedência da data prevista para divulgação do edital ou certificado que haverá a devida atualização caso ultrapassado esse prazo? xl	Não se aplica	
Caso realizada pesquisa direta com fornecedores, foi certificado que o prazo de resposta concedido foi compatível com a complexidade do objeto da licitação? xli	Não se aplica	
Caso realizada pesquisa direta com fornecedores, foi certificado que os orçamentos contêm: a) descrição do objeto, valor unitário e total; b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente; c) endereços físico e eletrônico e telefone de contato; d) data de emissão; e e) nome completo e identificação do responsável? xlii	Não se aplica	
Caso realizada pesquisa direta com fornecedores, foi certificado que a consulta conteve informação	Não se aplica	

das características da contratação contidas no art. 4º da IN Seges 65/2021, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado? xliii		
Caso realizada pesquisa direta com fornecedores, consta dos autos a relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação feita? xliv	Não se aplica	
Consta dos autos a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação? xlv	Sim	TR

Seção	VERIFICAÇÃO ESPECÍFICA PARA AQUISIÇÕES	Atende plenamente a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI etc.)
-SALC; -Set Req; -EPC.			
EPC	Se o objeto a ser contratado for bem de consumo, foi certificado que não se enquadra como bem de luxo? xlvi	Sim	Justificativa no Termo de Referência item 1.3
EPC	Foi certificado que a aquisição e pagamento observarão condições semelhantes às do setor privado ou houve justificativa para não observância dessas condições? xlvii	Sim	Conforme item 8.20 do modelo de TR da AGU
EPC	Há justificativa para não utilização de sistema de registro de preços? xlviii	Não se aplica	-
EPC	Foi certificado que a determinação do quantitativo a ser adquirido considerou a estimativa de consumo e utilização prováveis, com base em técnica adequada? xlix	Sim	Justificativa ETP, histórico de consumo, memória cálculo.
EPC	Há manifestação sobre o atendimento do princípio da padronização? l	Sim	Justificativa ETP – item 4.5, V
EPC	Há manifestação sobre o atendimento do princípio do parcelamento? li	Sim	Justificativa item 4.5, V e item 9 ETP
EPC	Caso o objeto contemple item de aquisição de bens de natureza divisível, com valor superior a R\$80.000,00, foi prevista a cota reservada ou justificada sua não previsão?	Sim	Consta no TR a previsão de cotas reservadas, itens 68 até 75.
EPC	No caso da cota reservada, a divisão do quantitativo destinado à cota procurou observar o limite percentual de até 25% do total, independentemente do valor da cota?	Sim	sim
EPC	Há manifestação sobre a compatibilidade da despesa estimada com a prevista nas leis orçamentárias? lii	Sim	Justificativa ETP – item 4.5, V, “c”
SALC	Consta informação do uso ou justificativa para não utilização de catálogo eletrônico de padronização? liii	Sim	Justificativa no DESPACHO do OD item 11

EPC	Caso haja indicação de marca ou modelo, consta justificativa para a indicação? ^{liv} .	Não se aplica	-
EPC	Havendo vedação de determinada marca ou produto, foi indicada a existência de processo administrativo em que esteja comprovado que não atendem às necessidades da Administração? ^{lv}	Não se aplica	-
EPC	Há certificação no ETP ou nos autos de que a opção pela aquisição é mais vantajosa do que eventuais alternativas, como a locação de bens? ^{lvi}	Sim	ETP item 5 – Levantamento de Mercado

1 4. Benefícios às microempresas e às empresas de pequeno porte (art. 48 da LC nº 123, de 2006):

- **Cota reservada:** Passa a ser obrigatória sua aplicação, para bens de natureza divisível, no limite de até 25% do objeto licitado. Para licitações que tenham por finalidade o Sistema de Registro de Preço, a orientação é que os órgãos criem dois itens ao cadastrar a licitação: 1º) o da cota reservada (exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte); 2º) o destinado à ampla concorrência, em decorrência de o Sistema Comprasnet encontrar-se em fase de atualização.

ⁱ Obs.: Dispõe a ON-AGU 2/2009: “os instrumentos dos contratos, convênios e demais ajustes, bem como os respectivos aditivos, devem integrar um único processo administrativo, devidamente autuado em sequência cronológica, numerado, rubricado, contendo cada volume os respectivos termos de abertura e encerramento.”

ⁱⁱ Decreto nº 8.539/2015 e art. 12, VI, da Lei 14133/21

ⁱⁱⁱ O DFD é documento obrigatório que deve constar em qualquer processo de contratação, conforme art. 12, VII, e art. 72, I, da Lei 14133/21. A regra é que o DFD já tenha sido elaborado para os fins do PCA. Neste caso, é salutar que haja a juntada de sua cópia nos autos. Entretanto, nos casos previstos no art. 7º do Decreto nº 10.947/22, há a dispensa do registro da contratação no plano anual, o que implica a não elaboração, naquela oportunidade, do DFD. Então, nesta hipótese, o DFD constará apenas do processo de contratação direta, conforme art. 12, VII e §1º, da Lei 14133/21 e art. 7º do Decreto 10947/22, já citados.

^{iv} Art. 7º, *caput*, da Lei 14133/21

^v Art. 18, §1º, da Lei 14133/21

^{vi} Art. 18, §§ 1º e 2º, da Lei 14133/21.

Obs.: os incisos obrigatórios são:

“I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

[...]

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

[...]

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

[...]

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

[...]

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.”

^{vii} Art. 18, §2º, da Lei 14133/21

^{viii} Art. 5º e art. 11, I e IV, da Lei 14133/21 e Art. 9º, II da IN SEGES 58/22

Obs.: Recomenda-se a consulta ao “Guia Nacional de Licitações Sustentáveis”, da CGU/AGU, que contém orientações indispensáveis para a contratação de determinados objetos.

^{ix} Art. 18, X, da Lei nº 14133/21. Cabe ressaltar que a análise de riscos não se confunde com a matriz de alocação de riscos, já que aquela é ato interno de planejamento da contratação, enquanto esta é cláusula contratual de pactuação de riscos com o contratado.

^x Art. 18, II, da Lei 14133/21; IN ME nº 81/2022.

^{xi} Art. 4º da IN ME nº 81/2022.

^{xii} Art. 19, IV e § 2º, da Lei 14133/21; Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas; art. 9º, §3º, da IN ME nº 81/2022.

^{xiii} Art. 7º da IN ME nº 81/2022. e Art. 7º da IN ME 58/2022.

^{xiv} Art. 9º da IN ME nº 81/2022. Embora os modelos devam contemplar todos esses elementos, é recomendável

conferir se eles estão presentes na versão final.

xv Disponível em <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/guia-de-contratacoes-sustentaveis-set-2023.pdf>.

xvi art. 18, inciso IX, da Lei nº 14.133, de 2021.

xvii O artigo art. 37, inciso XXI da Constituição Federal, preceitua que “o processo de licitação pública... somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações”. Já o art. 70, III estabelece que as exigências de habilitação poderão ser dispensadas nos casos especificados no item da lista de verificação. A combinação da disposição constitucional com a disposição legal resulta que as exigências de qualificação técnica e econômica nas situações retratadas no art. 70, III, deve ser excepcional e justificada.

xviii Art. 25, §7º, da Lei nº 14.133/21. Embora os modelos de editais devam trazer essa cláusula, o item da Lista é uma cautela para confirmar que a versão final manteve essa cláusula obrigatória.

xix Art. 10 da IN ME nº 81/2022.

xx Art. 18, X, da Lei nº 14133/21. Cabe ressaltar que a análise de riscos não se confunde com a matriz de alocação de riscos, já que aquela é ato interno de planejamento da contratação, enquanto esta é cláusula contratual de pactuação de riscos com o contratado.

xxi Art. 18, V, da Lei 14133/21.

xxii Art. 24, par. ún., da Lei 14133/21.

xxiii Art. 19, IV e §2º, e art. 25, §1º, da Lei nº 14.133/21.

xxiv Art. 7º, §1º, da Lei 14133/21. Art. 12 do Decreto 11246/22.

xxv Art. 9º, I, “a”, e art. 16 da Lei nº 14.133/21.

xxvi Art. 9º, I, “a”, e art. 15 da Lei nº 14.133/21.

xxvii. Destaque-se que, para as contratações da Lei nº 14133/21, aplica-se, quanto ao Plano de Contratações Anual, apenas o Decreto nº 10947/22 e não a IN SEGES/ME nº 1/2019, conforme Nota n. 00001/2021/CNMLC/CGU/AGU. Quanto a esse Decreto, atentar para as exceções da obrigatoriedade de registro dispostas no seu art. 7º, informações classificadas como sigilosas, as contratações feitas por suprimento de fundos e pequenas compras e serviços de pronto pagamento do art. 95, §2º, todos da Lei nº 14133/21.

xxviii Art. 18 da Lei 14133/21

xxix Prevê o art. 3º do referido Decreto: “Art. 3º A celebração de novos contratos administrativos e a prorrogação de contratos administrativos em vigor relativos a atividades de custeio serão autorizadas em ato do Ministro de Estado ou do titular de órgão diretamente subordinado ao Presidente da República. § 1º Para os contratos de qualquer valor, a competência de que trata o caput poderá ser delegada às seguintes autoridades, permitida a subdelegação na forma do § 2º: I - titulares de cargos de natureza especial; II - dirigentes máximos das unidades diretamente subordinadas aos Ministros de Estado; e III - dirigentes máximos das entidades vinculadas. § 2º Para os contratos com valor inferior a R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), a competência de que trata o caput poderá ser delegada ou subdelegada aos subsecretários de planejamento, orçamento e administração ou à autoridade equivalente, permitida a subdelegação nos termos do disposto no § 3º. § 3º Para os contratos com valor igual ou inferior a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), a competência de que trata o caput poderá ser delegada ou subdelegada aos coordenadores ou aos chefes das unidades administrativas dos órgãos ou das entidades, vedada a subdelegação.”

xxx Art. 16, I e II, da LC 101/2000. Obs. 1: ON AGU 52/2014: “As despesas ordinárias e rotineiras da administração, já previstas no orçamento e destinadas à manutenção das ações governamentais preexistentes, dispensam as exigências previstas nos incisos I e II do art. 16 da Lei Complementar 101, de 2000”.

xxxi Art. 19, IV e § 2º, da Lei 14133/21; Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas.

xxxii Art. 18, IV, da Lei 14133/21. Art. 9º da IN Seges 65/21, c.c. art. 30, X, da IN Seges 5/2017;

xxxiii Art. 23 da Lei 14133/21.

xxxiv Art. 6º, §5º, da IN Seges nº 65/21.

xxxv Art. 6º, §6º, da IN Seges nº 65/21.

xxxvi Art. 3º da IN Seges 65/21.

xxxvii Art. 5º e §1º da IN Seges nº 65/21.

xxxviii Art. 5º, II, da IN Seges 65/21.

xxxix Art. 5º, IV, e art. 6º, §5º, da IN Seges 65/21.

xl Art. 5º, IV, da IN Seges 65/21.

xli Art. 5º e §2º, inc. I, da IN Seges 65/21.

xlii Art. 5º e §2º, inc. II, da IN Seges 65/21.

xliii Art. 5º e §2º, inc. III, da IN Seges 65/21. Prevê o art. 4º da IN Seges 65/21, referido no item: “Art. 4º Na pesquisa de preços, sempre que possível, deverão ser observadas as condições comerciais praticadas, incluindo prazos e locais de entrega, instalação e montagem do bem ou execução do serviço, quantidade contratada, formas e prazos de pagamento, fretes, garantias exigidas e marcas e modelos, quando for o caso, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.”

xliv Art. 5º e §2º, inc. IV, da IN Seges 65/21.

xlv Art. 18, XI, da Lei 14133/21. Art. 10 da IN Seges 65/2021.

xlvi Art. 20 da Lei 14133/21. Decreto nº 10818/21.

xlvi Art. 40, I, da Lei 14133/21 E INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /MGI Nº 11, DE 29 DE MARÇO DE 2023

xlvi Art. 40, II, da Lei 14133/21

xlvi Art. 40, III, da Lei 14133/21

l Art. 40, V, “a”, da Lei 14133/21

li Art. 40, V, “b”, da Lei 14133/21

[lii](#) Art. 40, V, “c”, da Lei 14133/21

[liii](#) Art. 19, §2º, e art. 40, §1º, da Lei 14133/21

[liv](#) Art. 41, I, da Lei 14133/21

[lv](#) Art. 41, III, da Lei 14133/21

[lvi](#) Art. 44 da Lei 14133/21

ÁTILA ALVES DE SOUZA - TC

Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC ÁTILA ALVES DE SOUZA**, em 28/08/2025, às 15:53 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: dZED-2Dh2-hFdy-mK89



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
(12ª Cia MB / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

Despacho Nº 21-SALC/PqRMnt/12

Manaus, AM, 28 de agosto de 2025.

Assunto: FORMULÁRIO DE JUSTIFICATIVA PARA AS ALTERAÇÕES REALIZADAS NAS MINUTAS PADRONIZADAS DO PROJETO EDITAL EFICIENTE

**FORMULÁRIO DE JUSTIFICATIVA PARA AS ALTERAÇÕES REALIZADAS
NAS MINUTAS PADRONIZADAS DO PROJETO EDITAL EFICIENTE**
(Número do processo: 64625.002336/2025-17)

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União: Modelo Compras – Lei 14.133/21

Minutas adotadas:

[Modelo Edital Pregão e Concorrência menor preço e maior desconto Lei 14.133 \(abril/2025\)](#)

[Termo de Referência Compras Lei 14.133 \(abril/2025\)](#)

[Modelo Ata de Registro de Preços Lei 14.133 \(abril/2025\)](#)

Item/Subitem alterado	Minuta alterada (Edital/TR/Contrato/Ata)	Tipo de modificação (inclusão/alteração/supressão)	Razões que motivaram a alteração
2.3	TR	Inclusão	Justificativa do Plano Diretor de Logística Sustentável - PLS, pelo exército.
4.42	TR	Alteração	Justificativa para não utilização de margem de preferência
5.1.1	TR	Inclusão	Necessidade de manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada para alguns itens de oficina.
5.3	TR	Inclusão	Necessidade de fixar a descrição do objeto a ser entregue ser o do Termo de Referência, por motivo da descrição da Nota de Empenho acompanhar a descrição constante no CATMAT-sistema de catalogação do comprasnet, que muitas vezes não tem a descrição exata do material requerido no TR.
5.4	TR	Inclusão	Inclusão da relação e endereço das unidades gestoras participantes, por ser licitação com planejamento em conjunto e todas unidades do mesmo órgão – exército e mesma localidade – Manaus. O TR foi consolidado com as quantidades das participantes.
9.38 e 9.39	TR	Inclusão	JUSTIFICATIVA PARA EXIGÊNCIA DE QUALIFICAÇÃO

			ECONÔMICO-FINANCEIRA .
11.1	ATA	ALTERAÇÃO	Inclusão do termo “via digital” e “assinada digitalmente”, para não contradizer o item 5.10 da minuta da Ata que prevê a assinatura difital.
CAPA	Editais	Alteração	Alteração do termo “DATA DA SESSÃO PÚBLICA” para “DATA E HORÁRIO DA SESSÃO PÚBLICA” e indicação dos itens que não são exclusivos.
SUMÁRIO	EDITAL	INCLUSÃO	Inclusão do item 16 – REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA Conforme Regra sistêmica da plataforma de licitação – compras.gov. As operações de convocação de cadastro reserva, remanescentes de contrato e outras, devem ser feitas na própria plataforma na reabertura da licitação. O comunicado 5/2025 SEGES , explica a forma de reabertura – voltar fase da licitação. https://www.gov.br/compras/pt-br/aceso-a-informacao/comunicados/2025/no-05-25-procedimentos-para-contratacao-de-remanescentes-ou-convocacao-de-cadastro-de-reserva-em-processos-realizados-pela-lei-n-14-133-21
6.1.2	Editais	Alteração	Acrescentar o modelo da ferramenta ou equipamento, quando for o caso.
7.12	Editais	Alteração	Alteração do texto “Caso seja adotado” para “Será adotado”, justamente para não haver dúvidas pelos licitantes podendo ensejar em pedidos de esclarecimentos e recurso, uma vez que já está definido que o modo de disputa será aberto-fechado. Não dando alternativa de erro para o licitante.
7.23.2	Editais	Alteração	Inclusão de condição para aplicação desta hipótese de desempate, somente em caso de haver regulamentação, até data de abertura da licitação, da avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes
7.23.3	Editais	Alteração	Inclusão do Decreto Federal sobre equidade e de condição para aplicação desta hipótese de desempate, somente em caso de haver regulamentação do Art.5º do Decreto, até data de abertura da licitação, conforme planejamento de entregas da SEGES de nova instrução normativa.
7.23.4	Editais	Alteração	Inclusão de condição para aplicação desta hipótese de desempate, somente em caso de haver O ATO DO MINISTRO DE ESTADO DA CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO SOBRE O MODELO DA DECLARAÇÃO QUE TRATA O CAPUT DO ART.6º DO DECRETO Nº 12.304, DE 9 DE DEZEMBRO DE 2024, ATÉ A DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.
7.24.1	Editais	Alteração	Inclusão da informação para não aplicação dessa hipótese no desempate, POR SE TRATAR DE LICITAÇÃO GERENCIADA POR ÓRGÃO FEDERAL, CONFORME DECISÃO DO TCU PROFERIDA NO

			<p><u>Acórdão nº 1733/2025 – Plenário:</u></p> <p>O entendimento do TCU</p> <p>Para o Tribunal, a aplicação desse critério em licitações federais viola os princípios da legalidade e da isonomia, criando uma vantagem territorial não prevista em lei e restringindo a competitividade do certame. A decisão reforça que:</p> <p>A ausência de menção à esfera federal no texto legal não é uma lacuna, mas uma escolha deliberada do legislador.</p> <p>A promoção do desenvolvimento local é legítima, mas deve respeitar os limites expressos na lei.</p> <p>Com a determinação, a Seges/MGI terá 180 dias para corrigir o funcionamento do Portal de Compras do Governo Federal, de forma que o critério de desempate por territorialidade não seja aplicado em licitações federais.</p>
7.26.1 e subitens	Edital	Inclusão	<p>Inclusão da informação de que o certame será suspenso , para verificação das empresas vencedoras e itens com valores acima do estimado, empatados, que a mesma empresa que venceu a cota reservada e principal com preços distintos e o prazo mínimo de negociação, desses subitens.</p> <p>O motivo é pelo fato do certame possuir muitos itens, o pregoeiro e equipe de apoio, acabam levando um prazo maior fazendo a análise item a item. Não suspender o certame logo após o término da fase de lances, acarreta num longo período de inatividade no certame, sem comunicação via chat ou convocação das empresas, onde o TCU já julgou irregular essa conduta.</p>
7.26.1	Edital	Alteração	<p>Inclusão da exigência de : catálogo, folders, fotos, ou outro documento que possa identificar as especificações técnicas do material ofertado.</p>
7.26.1 .1	Edital	Inclusão	<p>Inclusão da Previsão de convocação em um mesmo item, a proposta ganha em outros itens pela mesma empresa.</p>
8.1.3	Edital	Inclusão	<p>Inclusão da consulta CEIS(<u>Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas</u>).</p> <p>Devido ao fato de constar alguma penalidade da empresa no CEIS, que pode acarretar a proibição da empresa em participar de licitações. Como Ex.:</p> <p>Art. 10 da <u>Lei 9.605, de 1998</u> (Lei de Crimes Ambientais):</p> <p>Art. 10. As penas de interdição temporária de direito são a proibição de o condenado contratar com o Poder Público, de receber incentivos fiscais ou quaisquer outros benefícios, bem como de participar de licitações, pelo prazo de cinco anos, no caso de crimes dolosos, e de três anos, no de crimes culposos.</p> <p>Ou a declaração de inidoneidade aplicada por estados</p>

			ou municípios.
8.1.4	Edital	Inclusão	1. Inclusão da consulta TCU consolidada (https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/) (Por força do Art. 46 da <u>Lei nº 8.443, de 1992</u> , "Verificada a ocorrência de fraude comprovada à licitação, o Tribunal declarará a inidoneidade do licitante fraudador para participar, por até cinco anos, de licitação na Administração Pública Federal.");
8.1.5 e subitens	Edital	Inclusão	1. Inclusão da consulta Cadin (<i>Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal</i>), para fins de informar ao licitante, caso conste registros, que a sua não regularização até a assinatura do instrumento substitutivo ao contrato (Anexo I do Termo de Referência), conforme item 10.7 deste Edital, decairá o direito à contratação.
8.1.6 e subitens	Edital	Inclusão	1. Inclusão da informação que a existência de sanção QUE AFETE O ÂMBITO DO ÓRGÃO GERENCIADOR, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação. E as SANÇÕES das Leis de Licitações, QUE AFETAM O ÓRGÃO GERENCIADOR (EXÉRCITO BRASILEIRO) quando aplicadas pelos órgãos, estão indicadas nos subitens.
8.3.1	Edital	Alteração	1. Alteração da palavra sanção para burla ou fraude, visto que a consulta de Ocorrências Impeditivas Indiretas , aponta sanção da empresa que tem vínculo com a empresa consultada, não é a sanção da própria empresa, é sanção de empresa que tenha algum vínculo com ela, seja conjugue, pai, mãe, etc. Então a verificação é para constatar fraude ou burla, por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. Assim como está no item 8.3
8.6.1.1	Edital	Inclusão	Inclusão de possibilidade do pregoeiro convocar a empresa na FASE de JULGAMENTO para saneamento de erro na proposta
8.15	Edital	Alteração	Inclusão da informação de que erros na proposta enviada, não constituem motivos para desclassificação desde que possa ser sanada, conforme item 8.15.1, erros materiais sanáveis. Em conformidade com o art.12, III da Lei 14.133/21, "o desatendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação do licitante ou a compreensão do conteúdo de sua proposta não importará seu afastamento da licitação ou a" invalidação do processo"
8.15.3 e 8.15.4	Edital	Inclusão	Hipóteses de ERROS MATERIAIS SANÁVEIS e informação de que o não ajuste acarretará a desclassificação da licitante.
10.2.1	Edital	Inclusão	Da forma como será a convocação para assinatura do

			instrumento substitutivo ao contrato(Anexo I do Termo de Referência).
10.7.2	Edital	Inclusão	Da forma de verificação do CADIN para assinatura do instrumento substitutivo ao contrato e do prazo para regularização sob pena de decair o direito à contratação
11.1.1.1	Edital	Inclusão	Da Forma e procedimento da convocação dos licitantes para assinatura da ata de registro de preços.
11.7.1	Edital	Inclusão	Da Forma e procedimento da convocação dos licitantes do cadastro reserva em caso de não assinatura da ata de registro de preços pelo vencedor.
12.1.3 e subitens	Edital	Inclusão	Tendo em vista o sistema não estar operacionalizado para fazer a convocação automática do cadastro reserva, como era no sistema anterior, tem-se a necessidade de regulamentar no edital a forma de convocação para o cadastro reserva, tal redação foi enviada como sugestão para o e-mail: cgu.modeloscontratacao@agu.gov.br , sem resposta até o momento.
16 e subitens	Edital	Inclusão	Inclusão do Tópico “DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA”, continha no modelo de edital da lei anterior, não contém nesse novo modelo, é importante deixar claro como funcionará a reabertura da sessão pública em diversos casos tratados na lei e operacionalmente pelo sistema SIASG, conforme comunicado SEGES Nr 05/2025. O comunicado 5/2025 SEGES , explica a forma de reabertura – voltar fase da licitação. https://www.gov.br/compras/pt-br/aceso-a-informacao/comunicados/2025/no-05-25-procedimentos-para-contratacao-de-remanescentes-ou-convocacao-de-cadastro-de-reserva-em-processos-realizados-pela-lei-n-14-133-21

ÁTILA ALVES DE SOUZA - TC

Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC ÁTILA ALVES DE SOUZA**, em 28/08/2025, às 15:53 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: GsGO-XCVK-tc1m-N/Zh

PREGÃO ELETRÔNICO

900001/2025

CONTRATANTE (UASG)

PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO / 12ºRM - (160021)

OBJETO

Registro de Preços para aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para o Pq R Mnt/12 e unidades militares participantes do GCALC Manaus.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 3.128.138,65

DATA E HORÁRIO DA SESSÃO PÚBLICA

NA DATA CONSTANTE NO PNCP E COMPRASNET

HORÁRIO DE ABERTURA às 09h (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

[menor preço] por [item]

MODO DE DISPUTA:

[aberto e fechado]

TRATAMENTO FAVORECIDO ME/EPP/EQUIPARADAS

[SIM] / [NÃO]

MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA ALGUM ITEM

[SIM] / [NÃO]



Baixe o APP Compras.gov.br
e apresente sua proposta!

Sumário

1. DO OBJETO.....	3
2. DO REGISTRO DE PREÇOS.....	4
3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO.....	4
4. DO ORÇAMENTO ESTIMADO.....	6
5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.....	6
6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.....	8
7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES....	10
8. DA FASE DE JULGAMENTO.....	15
9. DA FASE DE HABILITAÇÃO.....	19
10. DO TERMO DE CONTRATO.....	21
11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.....	22
12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA.....	23
13. DOS RECURSOS.....	24
14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES.....	24
15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.....	27
16. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.....	27
17. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.....	27

MODELO DE EDITAL

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO / 12
(12ª Cia MB/1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2025

(Processo Administrativo nº 64625.002336/2025-17)

Torna-se público que o Parque Regional de Manutenção/12, por meio da Seção de Aquisição, Licitação e Contratos, sediado na Av. Cel. Teixeira, 1985, bairro Compensa I, CEP 69.030-480, Manaus, AM, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é Registro de Preços para aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para o Pq R Mnt/12 e unidades militares participantes do GCALC Manaus, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência/Projeto Básico, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

OU

1.3. ~~A licitação será realizada em único item.~~

OU

1.4. ~~A licitação será dividida em grupos, formados por um ou mais itens, conforme tabela constante do Termo de Referência/Projeto Básico, facultando-se ao licitante a participação em quantos grupos forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que os compõem.~~

OU

1.5. ~~A licitação será realizada em grupo único, formado por itens, conforme tabela constante no Termo de Referência/Projeto Básico, devendo o licitante oferecer proposta para todos os itens que o compõem.~~

OU

1.6. ~~A licitação será dividida em item(s) e grupo(s), sendo este(s) último(s) formado(s) por dois ou mais itens, conforme tabela constante do Termo de Referência/Projeto Básico.~~

1.6.1 ~~relativamente ao(s) item(s) isolado(s), faculta-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse;~~

1.6.1 ~~relativamente ao(s) grupo(s), faculta-se ao licitante a participação em quantos grupos forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que os compõem.~~

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, ~~bem como a eventuais adesões~~ são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste certame os interessados previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

3.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.6. **OS ITENS 16, 20, 37, 59, 62, 64 e 65 SÃO DESTINADOS Á AMPLA PARTICIPAÇÃO, OS DEMAIS ITENS SÃO DESTINADOS a participação exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.**

3.7. *A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.*

3.8. *Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto nº 8.538, de 2015.*

OU

3.9. ~~Nos itens XX, XX e XX não será concedido nesta Licitação tratamento favorecido para microempresas, empresas de pequeno porte e figuras equiparadas, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, em razão da incidência, no caso, do art. 4º, § 1º da Lei nº 14.133, de 2021.~~

3.10. Não poderão disputar esta licitação:

3.10.1 aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.10.1 sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;

3.10.1 *sociedades-cooperativas;*

3.10.1 empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

3.10.1 autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.10.1 empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.10.1 pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.10.1 aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.10.1 empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.10.1 pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.10.1 pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

3.10.1 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.12. O impedimento de que trata o item 3.10.1 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.13. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.10.1 e 3.10.1 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.14. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.15. O disposto nos itens 3.10.1 e 3.10.1 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.16. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

3.17. A vedação de que trata o item 3.11 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. DO ORÇAMENTO ESTIMADO

4.1. O orçamento estimado da presente contratação não será de caráter sigiloso.

OU

4.2. ~~O orçamento estimado da presente contratação será de caráter sigiloso.~~

4.3. ~~Para fins do disposto no item anterior, o orçamento estimado para a contratação não será tornado público antes de definido o resultado do julgamento das propostas.~~

4.4. ~~O caráter sigiloso do orçamento estimado para a contratação não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo.~~

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

5.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 9.1.1 e 9.13.1 deste Edital.

5.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

5.4.1 está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

5.4.1 não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

5.4.1 não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

5.4.1 cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

5.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.6. **O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema se o produto ou serviço ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência, quando for o caso, para usufruir do benefício.**

5.7. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

5.7.1 No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

5.7.1 Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

5.8. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

5.8.1 de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

5.8.1 que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

5.8.1 de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.8.1 cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.8.1 cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.8.1 constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

5.8.1 que participe do capital de outra pessoa jurídica;

5.8.1 que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

5.8.1 resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

5.8.1 constituída sob a forma de sociedade por ações.

5.8.1 cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

5.9. A falsidade da declaração de que trata os itens 5.4 ou 5.7 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

5.10. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.11. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5.12. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

5.13. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

5.13.1 a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

5.13.1 os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

5.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

5.14.1 valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

5.14.1 percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

5.15. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 5.13 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

5.16. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

5.17. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1 *valor unitário ou desconto..... (~~mensal, unitário etc., conforme o caso~~) e VALOR total do item;*

6.1.2 *marca e **modelo(quando for o caso);***

6.1.3 *fabricante;*

6.1.4 *Quantidade cotada, devendo ser cotada a quantidade total estimada do item no Termo de Referência*

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

6.2.1 O licitante NÃO poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

6.5.1 No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.

6.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

OU

~~6.8. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte não poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional, visto que os serviços serão prestados com disponibilização de trabalhadores em dedicação exclusiva de mão de obra, o que configura cessão de mão de obra para fins tributários, conforme art. 17, inciso XII, da Lei Complementar no 123/2006.~~

6.9. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.10. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

6.11. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

6.12. Caso o critério de julgamento seja o de menor preço, os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;

6.13. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico.

6.14. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6.15. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, o licitante deverá indicar os sindicatos, acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas que

regem as categorias profissionais que executarão o serviço e as respectivas datas bases e vigências, com base na Classificação Brasileira de Ocupações – CBO.

6.16. ~~Os custos mínimos relevantes e demais informações referentes aos benefícios trabalhistas encontram-se definidos no Termo de Referência.~~

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

7.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.

7.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser **de 1% (um por cento)**.

7.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

7.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

7.11. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.11.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.11.1 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.11.1 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem de classificação, **sem prejuízo da aplicação da margem de preferência e do desempate ficto, conforme disposto neste edital, quando for o caso.**

7.11.1 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.11.1 Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.12. ~~Caso seja~~ **Será** adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

7.12.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.12.1 Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.12.1 Caso o item em disputa envolva objeto abrangido por margem de preferência, o percentual referido na disposição anterior será de 20%, nos termos do § 6º do artigo 24 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, incluído pela Instrução Normativa SEGES/MGI nº 79, de 12 de setembro de 2024.

7.12.1 No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

7.12.1 Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.12.1 Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.13. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

7.13.1 **Caso o item em disputa envolva objeto abrangido por margem de preferência, o percentual referido na disposição anterior será de 20%, nos termos do § 5º do artigo 25 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, incluído pela Instrução Normativa SEGES/MGI nº 79, de 12 de setembro de 2024.**

7.13.1 Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 7.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

7.13.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.13.1 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.13.1 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

7.13.1 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.13.1 Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.17. No caso de desconexão com o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.20. Ao final da fase de lances, será aplicado o benefício da margem de preferência, nos termos do art. 26 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.20.1 Para produtos ou serviços abrangidos por margem de preferência normal ou adicional, caso a proposta de menor preço não tenha por objeto produto ou serviço contemplado pela referida margem, o sistema automaticamente indicará as propostas de produtos ou serviços que façam jus ao diferencial de preço, pela ordem de classificação, para fins de aceitação pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.

7.20.1 Nestas situações, a proposta beneficiada pela aplicação da margem de preferência normal ou adicional, conforme o caso, tornar-se-á a proposta classificada em primeiro lugar.

7.21. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos §§1º e 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

7.21.1 Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência, apenas poderão se valer do critério de desempate previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que também fizerem jus às margens de preferência (art. 5º, §9º, I, do Decreto nº 8538, de 2015).

7.21.1 O parâmetro para o empate ficto, nesse caso, consistirá no preço ofertado pela fornecedora classificada em primeiro lugar em razão da aplicação da margem de preferência.

7.21.1 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.21.1 A licitante mais bem classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.21.1 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.21.1 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.21.1 A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

7.22. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.23. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

7.23.1 disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.23.2 avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei, **SÓ SERÁ APLICADO ESSE CRITÉRIO SE HOUVER REGULAMENTAÇÃO FEDERAL, ATÉ A DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO** ;

7.23.3 desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento([Decreto nº 11.430, de 2023](#));**SÓ SERÁ APLICADO ESSE CRITÉRIO SE HOUVER A REGULAMENTAÇÃO DO ART.5º DO DECRETO, ATÉ A DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO, conforme [planejamento da SEGES de nova instrução normativa](#).**

7.23.4 desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle(CGU), **SÓ SERÁ APLICADO ESSE CRITÉRIO SE HOUVER O ATO DO MINISTRO DE ESTADO DA CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO SOBRE O MODELO DA DECLARAÇÃO QUE TRATA O CAPUT DO ART.6º DO [DECRETO Nº 12.304, DE 9 DE DEZEMBRO DE 2024](#), ATÉ A DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.**

7.24. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.24.1 empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize, **NÃO SERÁ APLICADO, POR SE TRATAR DE LICITAÇÃO GERENCIADA POR ÓRGÃO FEDERAL, CONFORME DECISÃO DO TCU PROFERIDA NO [Acórdão nº 1733/2025 – Plenário](#).**

7.24.1 empresas brasileiras;

7.24.1 empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.24.1 empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

7.25. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

7.26. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.26.1 **Tratando-se de licitação em grupo, a contratação posterior de item específico do grupo exigirá prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade e serão observados como critério de aceitabilidade os preços unitários máximos definidos no Termo de Referência.**

7.26.1 A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

7.26.1 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.26.1 O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.26.1 **Após o término da etapa de lances, o certame será suspenso administrativamente para análise dos itens e das empresas vencedoras, o Pregoeiro informará via chat a data e horário para a reabertura do certame, ocasião que será dado o início das negociações e convocações, na forma dos subitens a seguir:**

7.26.1.1. Itens com valores acima do máximo estimado pela administração, nessa hipótese as empresas serão convocadas, via funcionalidade do sistema(negociação), para negociação e redução dos preços, por ordem crescente dos itens, sob pena de desclassificação fundamentada no item 8.9.3 deste Edital;

7.26.1.2. Empatados, nessa hipótese será aplicado às hipóteses de desempate que trata os subitens 7.23 e 7.24 deste Edital, e as empresas serão convocadas para comprovações das hipóteses já aplicáveis, em caso de não comprovação ou de não haver nenhuma empresa apta nesses parâmetros, será aplicado o subitem 7.25, desempate por sorteio realizado automaticamente pelo sistema, logo após o encerramento dos lances, e a classificação final será a sequência das empresas definida pelo sistema.

7.26.1.3. A mesma empresa venceu a cota reservada e principal, com preços diferentes, nessa hipótese, conforme item 1.7 e 4.41 do Termo de Referência “por força normativa do Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, em caso da mesma empresa vencer tanto a cota reservada quanto a cota principal, a mesma deve negociar ambas pelo menor preço ou maior desconto da cota vencida, sob pena de desclassificação.”

7.26.1.4. O prazo para negociação dos subitens anteriores será informado no chat, não podendo ser inferior a 30 minutos.

7.26.1 Após as verificações e negociações do subitem anterior, o Pregoeiro/**Agente de Contratação/Comissão** solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo **mínimo** de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado ou negociado, **acompanhada de catálogo, folders, fotos, link do fabricante, ou outro documento que possa identificar a marca/modelo e demais especificações técnicas do material ofertado** e demais documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, sob pena de desclassificação.

7.26.1.1. Poderá o pregoeiro convocar a empresa para envio da proposta adequada de todos os itens vencidos por ela, informando no chat os itens vencidos e o anexo do item que foi aberto para envio da proposta unificada com todos os itens vencidos, podendo aumentar o prazo de envio conforme quantidades de itens vencidos.

7.26.1.2. É facultado ao Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.27. Após a negociação do preço, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA FASE DE JULGAMENTO

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 3.10 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.1 SICAF;

8.1.2 Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portal.datransparencia.gov.br/pagina-interna/603244-cnep>);

8.1.3 **CEIS**([Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas](#));

8.1.4 TCU consolidada (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>) (Por força do Art. 46 da **Lei nº 8.443, de 1992**, “Verificada a ocorrência de fraude comprovada à licitação, o Tribunal declarará a inidoneidade do licitante fraudador para participar, por até cinco anos, de licitação na Administração Pública Federal.”);

8.1.5 **CADIN** (Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal).

8.1.5.1. A consulta ao CADIN nesta FASE, tem por objetivo informar ao licitante, caso conste registros, que a sua não regularização até a assinatura do instrumento substitutivo ao contrato(Anexo I do Termo de Referência), conforme item 10.7 deste Edital, decairá o direito à contratação.

8.1.5.2. No caso de constar registros no CADIN, a convocação para regularização, será imediatamente após a homologação do(s) item(ns) da empresa, conforme prazo e condições do item 10.7.2 deste Edital.

8.1.6 **Constatada a existência de sanção QUE AFETE O ÂMBITO DO ÓRGÃO GERENCIADOR, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação, AS SANÇÕES das Leis de Licitações, QUE AFETAM O ÓRGÃO GERENCIADOR(EXÉRCITO BRASILEIRO) SÃO, quando aplicadas pelos órgãos, CONFORME ABAIXO:**

8.1.6.1. Conforme PARECER n. 00003/2021/CNLCA/CGU/AGU, as sanções aplicadas pelas leis nº 14.133/21 e 8.666/93, afetam este órgão quando:

8.1.6.2. inciso III do art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, quando aplicada por qualquer órgão do **COMANDO DO EXÉRCITO**;

8.1.6.3. inciso IV do art.156 da Lei nº 14.133/21 ou inciso IV do art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, quando aplicada por qualquer órgão da **ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**;

8.1.6.4. As sanções aplicadas pelas leis nº 10.520/02(caput do art.7º) e 14.133/21(inciso III do art.156), afetam este órgão quando aplicadas por qualquer órgão da **ESFERA FEDERAL**.

8.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

8.2.1 A consulta no CNEP quanto às sanções previstas na Lei nº 8.429, de 1992, também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

8.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.3.1 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.3.1 O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

8.3.1 Constatada a existência de sanção **burla ou fraude**, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

8.5. ~~Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs ou tenha se valido da aplicação da margem de preferência, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante faz jus ao benefício aplicado.~~

8.5.1 ~~Caso o licitante não venha a comprovar o atendimento dos requisitos para fazer jus ao benefício da margem de preferência, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.~~

8.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

8.6.1.1. Em caso da proposta enviada pela vencedora não obedecer à integralidade das especificações técnicas contidas no Termo de Referência, quanto à adequação ao objeto, ou quanto ao envio de catálogos, folders ou informações que comprovem que o objeto ofertado atende ao exigido no TR, será feita diligências e a empresa será convocada via chat para explicações e em caso de erro sanável, a empresa será convocada na forma do subitem 7.26.6, antes de sua desclassificação com amparo no item 8.9 e subitens.

8.7. ~~Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, a fim de assegurar o tratamento isonômico entre as licitantes, informa-se que foram utilizados os seguintes acordos, dissídios ou convenções coletivas de trabalho no cálculo do valor estimado pela Administração:~~

8.7.1 ~~[indicar os acordos, dissídios ou convenções coletivas];~~

~~8.8. Os acordos, dissídios ou convenções coletivas indicado(s) no subitem acima não é (são) de utilização obrigatória pelos licitantes, mas, ao longo da execução contratual, sempre se exigirá o cumprimento dos acordos, dissídios ou convenções coletivas adotados por cada licitante/contratado, obedecidos os custos mínimos relevantes fixados pela Administração.~~

8.9. Será desclassificada a proposta vencedora que:

- 8.9.1 conter vícios insanáveis;
- 8.9.1 não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;
- 8.9.1 apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 8.9.1 não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 8.9.1 apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

8.10. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

8.11. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

- 8.11.1 que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 8.11.1 inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

~~8.12. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:~~

~~8.12.1 Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;~~

~~8.12.1 No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e **pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;**~~

~~8.12.1 No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.~~

8.13. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que o licitante comprove a exequibilidade da proposta.

~~8.14. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.~~

~~8.14.1 Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada,~~

~~exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.~~

~~8.14.1 Em se tratando de serviços com fornecimento de mão-de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.~~

~~8.14.1 Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;~~

~~8.14.1 Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.~~

~~8.14.1 Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.~~

8.15. Erros no preenchimento da planilha **OU NA PROPOSTA ENVIADA NO ANEXO**, não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha **OU PROPOSTA ENVIADA NO ANEXO** poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

8.15.1 O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.15.2 Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.15.3 **Considera-se erro no preenchimento da PROPOSTA ENVIADA NO ANEXO passível de correção, ERROS MATERIAIS SANÁVEIS, COMO DATAS, NOMES DOS SÓCIOS, DADOS DA LICITAÇÃO, PREÇOS DOS ITENS UNITÁRIOS OU TOTAIS DIVERGENTES DO SISTEMA, AUSÊNCIA DE ITENS VENCIDOS, AUSÊNCIA DE ESPECIFICAÇÕES DO TR DOS ITENS VENCIDOS, AUSÊNCIA DO ENVIO DE CATÁLOGO, INDICAÇÃO DE MARCA/MODELO OU QUE NÃO ATENDA O TERMO DE REFERÊNCIA, entre outros erros materiais sanáveis.**

8.15.4 **O não ajuste dos erros, no prazo indicado pelo sistema, acarretará a desclassificação da licitante.**

8.16. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.17. **Caso o Termo de Referência exija a apresentação de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.**

8.18. ~~Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.~~

8.19. ~~Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.~~

8.20. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.21. ~~No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.~~

8.22. ~~Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.~~

8.23. ~~No caso de serviços com dedicação exclusiva de mão-de-obra, o licitante deverá entregar junto com sua proposta de preços, os seguintes documentos:~~

8.23.1 ~~declaração informando o enquadramento sindical da empresa, a atividade econômica preponderante e a justificativa para adoção do instrumento coletivo do trabalho em que se baseia sua proposta;~~

8.23.1 ~~cópia da carta ou registro sindical do sindicato a qual ele declara ser enquadrado, em razão do regramento do enquadramento sindical previsto na CLT ou por força de decisão judicial;~~

8.23.1 ~~cópia do Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo utilizado pelo licitante para a elaboração da planilha de custos e formação de preços que embasam o valor global ofertado; e~~

8.23.1 ~~declaração de que se responsabiliza nas situações de ocorrência de erro no enquadramento sindical, ou fraude pela utilização de instrumento coletivo incompatível com o enquadramento sindical declarado ou no qual a empresa não tenha sido representada por órgão de classe de sua categoria, que daí tenha resultado vantagem indevida na fase de julgamento das propostas, sujeitando a contratada às sanções previstas no art. 156, incisos III e IV, da Lei nº 14.133, de 2021;~~

8.24. ~~Na hipótese dos postos de trabalho licitados se distribuírem por território correspondente a mais de uma base sindical da categoria profissional, deverão ser informadas cada uma das normas coletivas utilizadas para o cálculo do custo individual dos postos, a partir da base territorial de cada sindicato.~~

8.25. ~~O pregoeiro/agente de contratação/comissão de contratação realizará a verificação da observância da proposta classificada provisoriamente em primeiro lugar quanto aos custos unitários mínimos relevantes estabelecidos pela Administração, além dos demais aspectos ligados à conformidade da proposta ao objeto licitado e à compatibilidade do preço.~~

8.26. ~~O pregoeiro/agente de contratação/comissão de contratação concederá o prazo de no mínimo duas horas para readequação da proposta quando esta não observar os custos unitários mínimos relevantes, sob pena de desclassificação, na forma da Instrução Normativa nº 73, de 30 de setembro de 2022.~~

8.27. ~~O pregoeiro/agente de contratação/comissão de contratação deve verificar se as previsões do Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo indicados pela Administração estão sendo contempladas na Planilha de Custos e Formação de Preços, em especial, quando o Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo utilizado pelo licitante for diferente da norma coletiva paradigma utilizada pela Administração.~~

8.28. ~~Deverão prevalecer os valores que forem mais benéficos ao trabalhador, na hipótese de que o Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo indicado pelo licitante estabelecerem valores de remuneração, incluindo salário base e adicionais, de auxílio-alimentação e de benefícios superiores aos do Acordo, Convenção Coletiva de Trabalho ou Dissídio Coletivo utilizado como paradigma.~~

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.1 A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

9.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

9.4.1 Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o Termo de Referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de ~~[INSERIR UM PERCENTUAL ENTRE 10% A 30 %, SALVO SE HOUVER JUSTIFICATIVA NOS AUTOS PARA SUPRIMIR ESSE ACRÉSCIMO]~~ para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

9.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por **upload no anexo do sistema**.

9.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021.

9.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

9.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.10. ~~Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.~~

9.10.1 ~~O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado [INDICAR FORMA DE AGENDAMENTO], de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.~~

9.10.1 ~~Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.~~

9.11. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

9.11.1 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

9.12. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

9.12.1 A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

9.13. A verificação pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.13.1 Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf **e que não foram enviados junto à proposta**, serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **NO MÍNIMO, DUAS HORAS**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.

9.13.1 Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

9.14. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.14.1 Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.14.1 Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

9.15. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 9.13.1, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro/Agente de Contratação, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 02 horas, para:

9.15.1 a aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

9.15.1 atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9.15.1 suprimimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

9.15.1 suprimimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

9.16. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

9.17. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.18. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 9.13.1.

9.19. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

9.20. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

9.21. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

10. DO TERMO DE CONTRATO

10.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado ~~termo de contrato~~, **instrumento substitutivo ao contrato(Anexo I do Termo de Referência)**.

10.2. O adjudicatário terá o prazo de **[15]** dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o **instrumento substitutivo ao contrato(Anexo I do Termo de Referência)**~~termo de contrato ou instrumento equivalente~~, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

10.2.1 A convocação será feita por e-mail, de acordo com os dados contidos no SICAF e/ou na proposta enviada no anexo da licitação, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados no SICAF e na proposta enviada, o início da contagem será no próximo dia útil da data de envio do e-mail, em conformidade com o Art.183 da Lei 14.133/21.

10.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do **instrumento substitutivo ao contrato(Anexo I do Termo de Referência)** ~~Termo de Contrato ou instrumento equivalente~~, a Administração poderá: a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de **[05]** dias úteis, a contar da data de seu recebimento; b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até **[05]** dias úteis; ou c) **outro meio eletrônico(e-mail, outros), assegurado o prazo de [05] dias úteis para resposta após recebimento da notificação de envio pela Administração.**

10.4. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

10.4.1 referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

10.4.1 a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas neste Edital;

10.4.1 a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.

10.5. Os prazos dos itens 10.2 e 10.3 poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

10.6. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

10.7. Na assinatura do contrato ou instrumento equivalente **instrumento substitutivo ao contrato (Anexo I do Termo de Referência)** será exigido o Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal – Cadin e a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

10.7.1 A existência de registro no Cadin constitui fator impeditivo para a contratação.

10.7.2 Caso conste alguma pendência no CADIN ou nas condições de habilitação e contratação para efetivar a contratação, será concedido o prazo de até [05] dias úteis ([Art.24 da Lei nº 9.784/1999](#)), prorrogáveis por igual período mediante comprovada justificativa, para regularização da pendência, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital. (PARECER n. 00001/2025/CJU-AC/CGU/AGU)

10.8. ~~Na contratação de serviços com dedicação exclusiva de mão-de-obra, será exigida da empresa, como condição para assinatura do contrato, a comprovação de capital social integralizado compatível com o número de empregados, na forma do art. 4º-B da Lei nº 6.019/1974.~~

10.8.1 ~~Caso se trate da contratação de serviços de vigilância ou transporte de valores com dedicação exclusiva de mão de obra, a empresa deverá comprovar, como condição para assinatura do contrato, que possui capital social mínimo integralizado de acordo com os valores estipulados no art. 14 da Lei nº 14.967/2024.~~

10.9. ~~Nas contratações de obras, serviços e fornecimentos de grande vulto, o licitante vencedor deverá apresentar programa de integridade, no prazo de 6 (seis) meses, contado da celebração do contrato, conforme Decreto nº 12.304, de 9 de dezembro de 2024.~~

11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de [05] dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

11.1.1.1. A convocação será feita por e-mail, de acordo com os dados contidos no SICAF e/ou na proposta enviada no anexo da licitação, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados no SICAF e na proposta enviada, o início da contagem será no próximo dia útil da data de envio do e-mail, em conformidade com o Art.183 da Lei 14.133/21.

11.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

11.2.1 a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

11.2.1 a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

11.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

11.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

11.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

11.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

11.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

11.7.1 A convocação que trata o subitem anterior será realizada conforme item 16 deste Edital, após reabertura da sessão pública, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de negociação, ou seja, os procedimentos dos itens 8 e 9 deste Edital para os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação.

11.8. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

11.8.1 Em caso de prorrogação da ata, ~~[poderá]~~ **OU** ~~[não poderá]~~ ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

12.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

12.1.1 dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação e excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 26 da Lei nº 14.133, de 2021; e

12.1.2 dos licitantes que mantiverem sua proposta original

12.1.3 **Enquanto a funcionalidade de convocação automática do cadastro reserva pelo sistema, não estiver em plena funcionalidade, a convocação dos licitantes para aceitação em integrar a ata de registro de preços que trata o subitem anterior, será feita:**

12.1.3.1. **Após a homologação, por meio da função de AVISO DO SISTEMA, onde o prazo mínimo informado será de 24 horas;e**

12.1.3.2. **os licitantes interessados em igualar ao preço do vencedor, deverão enviar a proposta atualizada ao valor do vencedor nos grupos de interesse, através do e-mail: salc.parque@gmail.com, até o limite do prazo indicado no AVISO DO SISTEMA.**

12.1.3.3. **os licitantes interessados em manter sua proposta, reduzi-la, ou alcançar o preço de referência, desde que esteja dentro do valor estimado, deverão enviar a proposta atualizada, para o e-mail informado no subitem anterior, até o limite do prazo indicado no AVISO DO SISTEMA.**

12.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

12.2.1 A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

12.2.1 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

12.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

12.3.1 quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

12.3.1 quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462, de 2023.

12.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

12.4.1 convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

12.4.1 adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

13. DOS RECURSOS

13.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

13.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

13.3.1 a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

13.3.1 o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

13.3.1 o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

13.3.1 na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

13.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

13.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

13.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

13.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <http://licitacoesb.12rm.eb.mil.br/handle/123456789/188>

14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

14.1.1 deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão durante o certame;

14.1.1 salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

14.1.1.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

14.1.1.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

14.1.1.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

14.1.1.4. deixar de apresentar amostra;

14.1.1.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital.

14.1.1 não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

14.1.1 recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

14.1.1 apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

14.1.1 fraudar a licitação;

14.1.1 comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

14.1.1.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

14.1.1.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

14.1.1.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada.

14.1.1 praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

14.1.1 praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.

14.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

14.2.1 advertência;

14.2.1 multa;

14.2.1 impedimento de licitar e contratar e

14.2.1 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

14.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

- 14.3.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;
- 14.3.1 as peculiaridades do caso concreto;
- 14.3.1 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- 14.3.1 os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- 14.3.1 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.4. A multa será recolhida no prazo máximo de **15 (quinze)** dias úteis, a contar da comunicação oficial.

14.4.1 Para as infrações previstas nos itens 14.1.1, 14.1.1 e 14.1.1, a multa será de **0,5% a 15%** do valor do contrato licitado.

14.4.1 Para as infrações previstas nos itens **14.1.1**, 14.1.1, 14.1.1, 14.1.1, 14.1.1 e 14.1.1, a multa será de **15% a 30%** do valor do contrato licitado.

14.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

14.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

14.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 14.1.1, 14.1.1, 14.1.1 e **14.1.1**, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

14.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 14.1.1, 14.1.1, 14.1.1, 14.1.1 e 14.1.1, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 14.1.1, 14.1.1 e 14.1.1 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 14.1.1, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

14.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

14.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

14.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

14.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

14.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

14.15.1 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

15.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

15.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

15.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: pelo e-mail salc.parque@gmail.com ou pessoalmente, por petição protocolada no endereço indicado no preâmbulo.

15.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

15.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, nos autos do processo de licitação.

15.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

16. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

16.1. A sessão pública poderá ser reaberta(Função Voltar Fase no Sistema):

16.1. **Quando o licitante ME/EPP/Equiparadas, declarado vencedor, não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006 (regularização tardia);**

16.1. **Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam;**

16.1. **Quando houver erro no julgamento, habilitação ou aceitação do preço melhor classificado, por decorrência de fato conhecido após a declaração do vencedor;**

16.1. **Quando o licitante declarado vencedor não assinar a ata de registro de preços, conforme item 11 deste Edital ou quando tiver sua ata de registro de preços cancelada, nas hipóteses dos itens 7 e 9 da ata de registro de preços;**

16.1. **Quando o licitante declarado vencedor não assinar o instrumento substitutivo ao contrato(Anexo I do Termo de Referência), ou não retirar o instrumento equivalente, conforme previsto no § 2º do art. 90 da Lei nº 14.133/21 e item 10 deste Edital;**

- 16.1. Quando o licitante declarado vencedor ficar impedido de assinar a ata ou contrato, por não manter as condições de habilitação ou de contratação, ou por constar registros no CADIN ou por sofrer sanção que impeça sua contratação.
- 16.1. serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.
- 16.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.
- 16.2. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico, com prazo mínimo de 24 horas da convocação, por meio de AVISO NO SISTEMA (é enviado e-mail para os participantes) ou mensagem no “chat”, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

17. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 17.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 17.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.
- 17.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.
- 17.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 17.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 17.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 17.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- 17.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 17.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.
- 17.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <http://licitacoesb.12rm.eb.mil.br/handle/123456789/188>
- 17.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 17.11.1 Anexo I - Termo de Referência;
- 17.11.2 Anexo I ao TR –Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato;
- 17.11.1 Anexo II ao TR – Termo de Ciência e concordância;
- 17.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar;

- 17.11.1 ~~Anexo II – Projeto Básico;~~
- 17.11.1 ~~Anexo III – Minuta de Termo de Contrato;~~
- 17.11.1 Anexo II – Minuta de Ata de Registro de Preços;
- 17.11.2 Anexo III – Modelo de Proposta de Preços;
- 17.11.1 ~~Anexo VII – Declaração de Responsabilidade pelo enquadramento sindical;~~
- 17.11.1 ~~Anexo VIII – (...);~~

....., de de 20.....

[ASSINATURA DA AUTORIDADE COMPETENTE]

MODELO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO / 12
(12ª Cia MB/1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS**

Processo Administrativo nº 64625.002336/2025-17

Ata de Registro de Preços nº **XX/XXXX**

O Parque Regional de Manutenção/12, com sede no(a) Av. Cel. Teixeira, 1985, bairro Compensa I, CEP 69.030-480, na cidade de Manaus, AM, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 09.606.256/0001-11, neste ato representado(a) pelo(a) Tenente-Coronel ÁTILA ALVES DE SOUZA, nomeado(a) pela [PORTARIA – C Ex Nº 743, DE 7 DE JUNHO DE 2023](#), publicada no [DOU nº 109 de 12 de junho de 2023](#), portador da matrícula funcional nº, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 900001/2025, publicada no de/...../202....., processo administrativo n.º 64625.002336/2025-17, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no [Edital de licitação] ~~OU [Aviso de Contratação Direta]~~, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de [objeto], especificado(s) no(s) item(ns) **XX** do Termo de Referência, anexo **XX** do [edital de licitação] ~~OU [aviso de contratação direta]~~ n.º **xxxx/xxxx**, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor [razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12

Página 2 | 20

3.2. — ~~Além do gerenciador, não há órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços.~~

OU

3.3. Além do gerenciador, são órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

1. 1º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA(AEROMÓVEL) - (160006/167006) - 1º BIS (AMV)
2. 4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO - (160007 / 167007) – 4BAVEX
3. CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA - (160008 / 167008) -CECMA
4. 4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO - (160011 / 167011) - 4 CGEO
5. CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA - (160012 / 167012) – CIGS
6. COLÉGIO MILITAR DE MANAUS - (160013 / 167013) – CMM
7. COMANDO DA 12ª REGIÃO MILITAR E UNIDADES GEST. VINCULADAS - (160014 / 167014) – 12 RM
8. COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - (160015 / 167015) 2 GPT ENG
9. Comando do Comando Militar da Amazônia - (160016 / 167016) - CMDO CMA
10. COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ªRM - (1 60017 / 167017) – CRO/I2
11. 12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO - (160018 / 167018) – 12ºBSUP
12. HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS - (160020/ 167020) – HMAM
13. HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA - (160545/ 167545) – HGUSG

ITEM	PQ/12 160007	BIS 160006	BAVEX 160007	CECMA 160008	CGEO 160011	CIGS 160012	CMM 160013	12ªRM 160014	GEC 160015	CMA 160016	CRO/12 160017	BSUP 160018	HMAM 160020	16º Bda 160537	QTD TOTAL
	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	
1	22	9	2	6	5	8	2	2	3	47	3	6	6	0	121
2	23	9	2	10	5	8	2	3	3	40	3	3	6	2	119
3	14	5	2	2	5	8	2	3	4	28	4	3	6	2	88
4	16	9	2	10	5	5	2	4	3	37	3	6	6	2	110
5	5	9	3	2	3	5	2	0	4	40	3	3	3	2	84
6	7	10	3	8	2	5	2	3	4	38	2	3	3	2	92
7	12	5	2	2	3	3	0	2	3	11	3	2	5	2	55
8	12	4	2	2	5	2	2	2	3	10	3	3	3	1	54
9	14	9	2	5	3	2	0	0	4	38	4	3	5	0	89
10	8	30	2	5	5	4	2	3	4	47	3	3	3	1	120
11	8	30	3	5	5	2	2	3	2	47	3	3	3	2	118
12	10	5	2	2	5	3	0	4	4	34	3	3	0	2	77
13	6	9	2	5	5	5	2	4	4	54	3	3	0	2	104
14	6	9	2	5	5	5	2	3	4	54	4	2	5	2	108
15	8	4	0	4	3	2	0	3	5	14	2	0	0	0	45
16	3	4	0	2	3	3	2	3	5	15	2	3	0	0	45
17	5	5	0	2	3	25	2	4	5	25	2	1	5	0	84
18	18	20	0	2	15	15	2	4	4	50	4	5	12	2	153
19	6	15	0	6	5	3	2	6	5	21	5	5	6	0	85
20	3	9	2	5	5	2	0	4	2	47	4	2	7	2	94
21	6	5	1	2	5	3	2	3	2	19	3	2	3	1	57
22	3	10	1	2	5	2	0	5	2	25	3	1	5	0	64
23	8	0	2	2	5	2	2	0	4	14	3	3	3	2	50
24	10	9	3	6	5	3	2	5	2	45	3	3	5	0	101
25	5	5	1	5	5	2	0	3	3	18	3	0	3	0	53
26	6	10	2	9	10	2	2	8	10	50	5	2	5	2	123
27	10	5	0	2	5	2	0	3	3	23	3	0	3	4	63
28	16	12	3	2	5	5	2	3	4	47	4	3	12	4	122

29	25	15	0	2	5	3	2	9	10	43	3	2	6	10	135
30	8	5	2	2	5	5	2	2	2	18	3	3	6	6	69
31	4	10	2	2	5	3	0	2	2	15	3	1	3	0	52
32	30	10	2	2	10	8	0	0	10	30	5	3	6	1	117
33	30	10	2	2	10	8	0	0	10	26	4	2	6	0	110
34	98	50	0	21	100	75	20	0	10	116	15	5	6	10	526
35	12	9	2	5	5	2	2	4	4	19	3	2	3	2	74
36	12	9	2	4	5	2	2	4	4	27	4	3	5	0	83
37	6	25	2	4	5	3	2	4	4	34	4	3	5	0	101
38	16	9	2	5	10	4	2	4	4	32	3	3	3	0	97
39	8	9	2	8	5	5	2	4	4	47	3	2	0	0	99
40	8	5	3	2	3	2	2	4	4	17	3	0	0	0	53
41	8	5	0	2	3	2	2	4	4	14	4	0	3	1	52
42	6	3	2	2	5	2	0	3	4	15	4	0	0	1	47
43	5	9	2	0	3	5	0	4	4	18	3	0	0	1	54
44	8	9	2	5	10	5	2	3	4	39	3	5	5	4	104
45	16	0	4	12	10	5	2	7	4	21	4	5	0	2	92
46	3	30	2	5	10	2	2	8	6	34	4	3	5	0	114
47	6	0	2	0	10	2	2	0	6	20	4	2	5	0	59
48	6	0	2	0	10	4	2	0	6	18	4	2	5	0	59
49	6	20	2	2	10	3	2	8	6	26	5	2	3	0	95
50	6	20	3	9	15	5	2	8	4	52	4	2	6	0	136
51	8	20	3	10	15	5	2	5	4	50	4	2	3	2	133
52	8	20	2	2	10	5	2	5	4	54	4	2	3	2	123
53	4	10	3	4	10	3	2	3	10	33	3	3	5	0	93
54	8	5	2	2	10	5	2	3	2	11	3	5	3	1	62
55	12	3	1	0	5	2	0	2	2	15	3	2	0	0	47
56	3	3	4	5	3	2	2	3	2	23	3	2	0	0	55
57	8	5	2	8	5	2	2	4	2	21	3	2	3	2	69
58	3	8	2	2	5	2	2	5	4	33	3	0	3	1	73
59	12	0	1	4	3	3	2	2	2	9	3	3	3	0	47
60	3	3	3	2	5	3	2	6	2	11	3	2	3	6	54
61	10	0	0	4	3	2	2	3	2	9	3	2	0	0	40
62	2	3	2	2	5	2	2	3	2	22	3	2	0	0	50
63	2	9	2	5	5	2	2	4	2	40	3	3	3	0	82
64	8	0	2	2	5	2	2	0	2	18	3	2	3	0	49
65	10	0	2	0	5	2	2	0	2	10	3	2	3	0	41
66	10	5	1	5	5	3	2	5	2	15	3	2	3	1	62
67	12	0	2	0	3	2	2	0	2	8	3	3	3	1	41
68	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
69	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
70	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
71	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
72	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
73	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
74	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
75	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS *(item obrigatório)*

4.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação ou desta contratação direta, conforme justificativa apresentada nos estudos técnicos preliminares.

OU

4.2. — Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

4.2.1. — ~~apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;~~

~~4.2.2. — demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e~~

~~4.2.3. — consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.~~

~~4.3. — A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.~~

~~4.3.1. — O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.~~

~~4.4. — Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.~~

~~4.5. — O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.~~

~~4.6. — O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.~~

Dos limites para as adesões

~~4.7. — As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.~~

~~4.8. — O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.~~

~~4.9. — Para aquisição emergencial de medicamentos e material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, a adesão à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da Saúde não estará sujeita ao limite previsto no item 4.7.~~

4.10. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.7, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

Vedação a acréscimo de quantitativos

4.11. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. Em caso de prorrogação da ata, ~~[poderá] OU [não poderá]~~ ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

5.1.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.3. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital ~~OU [aviso de contratação direta]~~ e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ~~OU [aviso de contratação direta]~~ e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ~~ou no aviso de contratação direta~~, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no ~~aviso de contratação~~, e observado o disposto no item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital ~~OU [aviso de contratação direta]~~, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

- 9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;
- 9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;
- 9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou
- 9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

- 9.4.1. Por razão de interesse público;
- 9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou
- 9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital ~~OU [aviso de contratação direta]~~.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao edital ~~OU [aviso de contratação direta]~~.

~~11.2. — No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.~~

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 01 (UMA) via **DIGITAL** de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada DIGITALMENTE pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Manaus - AM , NA DATA CONSTANTE DO SELO DA ASSINATURA DIGITAL.

ÁTILA ALVES DE SOUZA - Ten-Cel
ORDENADOR DE DESPESAS DO PQRMNT/12

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL
FUNÇÃO

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

Anexo

Cadastro Reserva

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta Licitação.

9. CATÁLOGO / FOLDERS DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ANEXO A ESSA PROPOSTAS

Por meio deste instrumento, declaro que estou ciente e concordo com as disposições e obrigações previstas no Edital, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o **PRE-GÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2025-Pq R Mnt/12**, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

<ASSINATURA DIGITAL>
SÓCIO ADM OU Representante Legal C/ PROCURAÇÃO
Idt / CPF



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO / 12
(12ª Cia MB/1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS**

**NUP: 64625.002336/2025-17
Lista de Verificação de Documentos SALC - PREGÃO SRP**

Ordem	DOCUMENTOS	RESPONS	Página
00	Capa SPED	S/N	0
01	Termo de Abertura Nº 18-PELMNTVTR (Autorização abertura com identificação do objeto no PCA)	Set Req	1-2
02 e 03	Documento de Formalização da Demanda do PCA 27 e 29 de 2024	Set Req	3-6
04	Nomeação do Ordenador de Despesas – Boletim Especial Nº1/2024 do PqRMnt/12	SALC	7-8
05	Portaria Nº 13-SALC/PqRMnt/12 de 7 de maio de 2025 – Designação de Equipe de Planejamento da Contratação	SALC	9-18
06	Designação de equipe de apoio - BI Nr 85, de 09/05/202	SALC	19-20
07	Portaria Nº 12-SALC/PqRMnt/12 de 5 de maio de 2025 - Designação de Equipe de Apoio 2025/2026	SALC	21-23
08	Portaria Nº 12-SALC/PqRMnt/12 de 6 de maio de 2024 - Designação de Agente de Contratação(Pregoeiro) - 2024/2025	SALC	24-26
09	Publicação em Boletim Interno Nr 126 de 9 de julho de 2024 - Designação de Agentes de Contratação (Pregoeiro)	SALC	27-28
10	ORDEM DE SERVIÇO Nr 01/2024 – GCALC/Cmdo 12ºRM, DE 31 DE OUTUBRO DE 2024.	SALC	29-36
11	DIEEx nº 840-SALC/PqRMnt/12 de 26 de maio de 2025 – Informativo para as UASG GCALC da Manifestação de Interesse GCALC - Aquisição de Ferramentas e Utensílios de Oficina	SALC	37-38
12	DIEEx 8197-SALC/B Adm Ap 12ºRM – Participação em caráter excepcional de UGP não participante do GCALC	SALC	39-40
13	Boletim Regional da 12ºRM	SALC	41
14	DIEEx 3275-SALC/Base Adm/Cmdo 16ºBda SL – Solicitação em Participação de IRP do PQRMNT/12RM	SALC	42-43
15	DIEEx 1148-SALC/PqRMnt/12 – Participação em caráter excepcional da 16º BDA INF SL	SALC	44-45

16	Estudo Técnico Preliminar e Anexos (DOCUMENTOS DOS PARTICIPANTES)	EPC	46-66
16.1	<p>Lista de Anexos do ETP</p> <p>Anexo I - PORTARIA N° 144-SEF_C Ex, DE 19 DE JULHO DE 2021.pdf (612.52 KB)</p> <p>Anexo II - 12.0 Parecer uniformizacao de entendimento desnecessidade de etp uasg participantes.pdf (99.01 KB)</p> <p>Anexo III - 1°BIS Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (36.27 KB)</p> <p>Anexo IV - 2° Gpt E Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (34.15 KB)</p> <p>Anexo V - 4° B Av Ex Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (51.36 KB)</p> <p>Anexo VI - 4° CGEO Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (32.13 KB)</p> <p>Anexo VII - Relatorio de Consumo_4°CGEO.pdf (516.24 KB)</p> <p>Anexo VIII - 12° B Sup Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (40.47 KB)</p> <p>Anexo IX - 12 Cgcfex Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (29.98 KB)</p> <p>Anexo X - 12 RM Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (38.63 KB)</p> <p>Anexo XI - CECMA Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (33.48 KB)</p> <p>Anexo XII - CIGS Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (35.76 KB)</p> <p>Anexo XIII - CMA E UGV Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (54.72 KB)</p> <p>Anexo XIV - CIA CMD CMA MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE.pdf (3.28 MB)</p> <p>Anexo XV - CMM Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (30.26 KB)</p> <p>Anexo XVI - CRO 12 Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (42.44 KB)</p> <p>Anexo XVII - HMAM Histórico de Consumo e material carga veículos siscofis.pdf (104.52 KB)</p> <p>Anexo XVIII - Pq R Mnt12 Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf (36.93 KB)</p> <p>Anexo XIX - ORDEM DE SERVIÇO Nr 01_2024 - GCALCC_12 RM _31 DE OUTUBRO DE 2024.pdf (800.26 KB)</p> <p>Anexo XX - Diex 840 SALC_GCALC_Manifestação interesse.pdf (121.93 KB)</p> <p>Anexo XXI - 1° BIS _160006_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (542.72 KB)</p> <p>Anexo XXII - 4° Bavex _160007_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (2.17 MB)</p> <p>Anexo XXIII - CECMA _160008_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (1.09 MB)</p> <p>Anexo XXIV - 4°CGEO _160011_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (2.59 MB)</p> <p>Anexo XXV - CIGS _160012_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf</p>	EPC	67- 782

	<p>(248.94 KB)</p> <p>Anexo XXVI - CMM _160013_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (230.95 KB)</p> <p>Anexo XXVII - 12°RM _160014_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (971.24 KB)</p> <p>Anexo XXVIII - 2°GPTE _160015_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (407.41 KB)</p> <p>Anexo XXIX - CMA e UASG Vinculadas _160016_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (3.82 MB)</p> <p>Anexo XXX - CRO12 _160017_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (554.86 KB)</p> <p>Anexo XXXI - 18°BSUP _160018_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (1.06 MB)</p> <p>Anexo XXXII - HMAM _160020_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (705.04 KB)</p> <p>Anexo XXXIII - 16° Bda Inf _160537_DFD_Manifestação de interesse e anexos .pdf (1.3 MB)</p> <p>_HISTÓRICO DE CONSUMO - Pq R Mnt12 Histórico de Consumo e material carga veículos.pdf</p> <p>– Estimativa das quantidades por meio de memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte(Anexos Histórico de Consumo e material carga veículos);</p>		
17	Pesquisa de Preços - Relatório de pesquisa de preço do SIASG e NOTA TÉCNICA	EPC	783-1095
18	Análise de Riscos (Mapa de Riscos)	EPC	1096-1098
19	Termo de Referência com aprovação do OD	EPC	1099-1314
20	EXTRATO DE DIVULGAÇÃO DE IRP com relação dos Participantes	SALC	1315-1316
21	<p>Despachos do Ordenador de Despesas -</p> <ul style="list-style-type: none"> • Declaração de competência para celebrar contratos; • Declaração de atividade de custeio; • Declaração de responsabilidade fiscal e PCA; • Declarações de disponibilidade e de adequação orçamentária; • Justificativa para vedação a consórcio; • Declaração de utilização dos modelos da Advocacia-Geral da União e Ministério da Gestão e Inovação em Serviços Públicos; • Declaração de Adequação Ao Planejamento Estratégico Do Órgão e observância do instrumento de padronização, cuja obrigatoriedade é oriunda de cooperação técnica entre AGU e MGI; • Declaração de Consultas às IRP abertas e Justificativa de Enquadramento do SRP; • Justificativa Para Não Adesão À Ata De Registro De Preços; 	OD	1317-1320

	• Declaração de atendimento ao princípio da segregação de funções.		
22	Lista de Verificação da AGU – Licitação para Compras e Serviços SMO	SALC	1321-1330
23	Formulário De Justificativa Para As Alterações Realizadas nas Minutas Padronizadas da AGU	SALC	1331-1335
24	Minuta do Edital.	SALC	1336-1365
25	Anexo II - Minuta da ATA de Registro de Preços	SALC	1366-1375
26	Anexo III - Modelo de Proposta	SALC	1376-1377
27	Lista de Documentos SALC - processo de contratação SRP	SALC	1378-1381
28	Ofício SALC/PqRMnt/12 à CJU-AM	SALC	1382-1383

Legenda:

Set Req – Setor Requisitante

SALC – Seção de Aquisição, Licitações e Contratos

EPC – Equipe de Planejamento da Contratação

OD – Ordenador de Despesas



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
(12ª Cia MB / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

Ofício nº 201-SALC/PqRMnt/12
EB: 64625.005636/2025-40

Manaus, AM, 28 de agosto de 2025.

À Senhora

FRANCISLÉA NAZARÉ CAXEIXA DE MENEZES FALCÃO

Consultora Jurídica da União no Estado do Amazonas – CJU/AM
Rua Salvador, 440 – Adrianópolis - Ed. Soberane – 16º - Sala 1601
CEP 69057-040 - Manaus-AM

Assunto: **apreciação Jurídica**

Senhora Coordenadora Geral,

1. Encaminho a Vossa Senhoria o Processo Administrativo abaixo descrito, para exame e aprovação jurídica por essa Consultoria Jurídica da União, de acordo com o **caput** do art. 53 da Lei nº 14.133/21, conforme **formulário** para tramitação:

DATA LIMITE: 15 dias	TERMO ADITIVO, SE FOR O CASO: Não DATA LIMITE: 15 dias FLS:
E-mail: salc.parque@gmail.com	Telefone:(92)3656-2223 (92)98235-2136
NUP: 64625.002336/2025-17	Nº de volumes: 1
Data de Abertura do Processo: 15/04/2025	
Valor: R\$ 3.128.138,65 (três milhões, cento e vinte e oito mil, cento e trinta e oito reais e sessenta e cinco centavos)	Modalidade: Pregão Eletrônico

Prazo: 15 dias	Sigla do Órgão: Pq R Mnt/12
MODELOS DA AGU	
EDITAL E ANEXO: Foram adotados? (X) SIM () NÃO	
Qual o modelo utilizado:	
Modelo Edital Pregão e Concorrência menor preço e maior desconto Lei 14.133 (abril/2025) Termo de Referência Compras Lei 14.133 (abril/2025) Modelo Ata de Registro de Preços Lei 14.133 (abril/2025)	
Houve alteração? Sim	Relacionar os itens modificados : conforme itens destacados em negrito e no formulário de justificativa de alterações anexo ao processo.

2. Certifico o SOBRESTAMENTO do processo **NUP 64625.002336/2025-17**, objetivando auxiliar na verificação e análise por parte dessa CJU/AM, assumindo o compromisso da não movimentação do mesmo a partir de 28/08/2025.

PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO

Assunto /Objeto: Registro de Preços para aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para o Pq R Mnt/12 e unidades militares participantes do GCALC Manaus.

O PROCESSO É CONSIDERADO SENSÍVEL PELO ÓRGÃO ASSESSORADO? ()SIM (X)NÃO
Em caso positivo, descrever os motivos:

(OBS.: Por processo sensível, entende-se aquele processo cujo objeto seja complexo ou que possua importância estratégica para o órgão por estar imbricado com outras contratações, dele dependentes; ou pela repercussão que possa ter perante outros setores da administração ou da sociedade.)

IDENTIFICAÇÃO DO TEMA: **AQUISIÇÕES**

(OBS: De acordo com os conceitos listados abaixo, **sendo possível marcar mais de uma opção se o caso admitir**)

AQUISIÇÕES – Processos e consultas relativas à aquisição onerosa de bens mediante fornecimento único ou parcelado.	X	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - Processos e consultas relativas a contratações de obras e serviços de engenharia, comuns	
--	----------	--	--

		ou especiais, que necessitem da participação e do acompanhamento dos profissionais cujo exercício das atividades seja fiscalizado pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CONFEA) ou pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR), incluindo os serviços vinculados de fiscalização.	
SERVIÇOS COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA - Processos e consultas relativas à contratação de serviços com a disponibilização de trabalhadores da empresa nas instalações da administração pública.		PATRIMÔNIO - Processos e consultas que tratem do patrimônio imobiliário da União, incluindo os procedimentos de transferência, onerosa ou não, bem como os atos antecedentes necessários.	
SERVIÇOS SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA - Processos e consultas relativas à contratação de serviços sem a disponibilização de trabalhadores da empresa nas instalações da administração pública, mesmo nas hipóteses de haver fornecimento de bens necessários à execução do serviço.		RESIDUAL - Processos e consultas cujo tema não se enquadre nos demais.	
CONCILIAÇÃO E REPRESENTAÇÃO EXTRAJUDICIAL - Processos ou documentos referentes a Conciliações e que versem sobre Representação em Inquéritos Cíveis do Ministério Público Federal ou do Trabalho.			
OBSERVAÇÃO:			

3. Por fim, coloco à disposição Asp Boccato e o 1º Sgt Rosa, Chefe e Adjunto, respectivamente, da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos desta OM, por meio dos telefones celulares (11) 96383-1999 e (92)98235-2136 ou e-mail salc.parque@gmail.com, para esclarecimentos de dúvidas que vierem a surgir sobre o assunto.

Atenciosamente,

ÁTILA ALVES DE SOUZA - Tenente Coronel

Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar

**80 ANOS DO INÍCIO DAS OPERAÇÕES DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA
NO TEATRO DE OPERAÇÕES EUROPEU**



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC ÁTILA ALVES DE SOUZA**, em 28/08/2025, às 15:57 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

4vNw-CXVd-+1WF-zbRI



ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO
CONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO
SUBCONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO DE GESTÃO PÚBLICA
COORDENAÇÃO JURÍDICA DE AQUISIÇÕES NOS ESTADOS

SAS, QUADRA 03, LOTE 5/6, 12º ANDAR - AGU SEDE I - BRASÍLIA/DF 70.070-030

PARECER Nº 01712/2025/CJAQ-EST/SCGP/CGU/AGU

NUP: 64625.002336/2025-17

INTERESSADOS: PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12 - PQ R MNT/12

ASSUNTOS: PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS

EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO. LICITAÇÕES E CONTRATOS. PREGÃO ELETRÔNICO COM REGISTRO DE PREÇOS.

I – Procedimento licitatório na modalidade pregão, em formato eletrônico, para escolha da proposta mais vantajosa para eventual aquisição de bens comuns, conforme condições e especificações contidas no edital e em seus anexos.

II - Legislação aplicável: Lei nº 14.133/2021; Decreto nº 10.818/2021; Decreto nº 11.462/2023; Decreto nº 10.947/2022; Decreto nº 11.246/2022; Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021; Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022; Instrução Normativa SEGES nº 58/2022; Instrução Normativa SEGES/ME nº 81/2022; Portaria ME Nº 7.828/2022; e Portaria SEGES/ME nº 8.678/2021.

III - Análise jurídica do procedimento e das minutas. Ressalvas e/ou recomendações;

IV - Resguardado o poder discricionário do gestor público quanto à oportunidade e conveniência da prática do ato administrativo, entende-se pelo prosseguimento do feito, desde que observadas as recomendações constantes neste opinativo.

Trata-se de processo administrativo que tem por finalidade a eventual aquisição de ferramentas e equipamentos para oficinas mecânicas, mediante licitação pública, na modalidade pregão pelo Sistema de Registro de Preços, em sua forma eletrônica, conforme justificativa e especificações constantes do termo de referência e seus anexos.

Em estimativa, a contratação foi planejada para monta de R\$ 3.128.138,65, tal como registrado na fl. 1308, item 10, do Termo de Referência - TR.

Trata-se de autos de processo com arquivo PDF gerado no Sistema SEI, a cujo número de folhas se fará referência. O processado registra 405 folhas.

A presente manifestação jurídica resta elaborada de acordo com as diretrizes contidas no Parecer Parametrizado n.00023/2024/COORD/E-CJU/AQUISIÇÕES/CGU/AGU, aprovado pelo Despacho n. 00164/2024/COORD/E-CJU/AQUISIÇÕES/CGU/AGU, autos n. 00688.000917/2020-84, elaborado com o fim de uniformizar as exigências por parte dos Órgãos consultivos da Advocacia-Geral da União.

Sobre a regularidade e a instrução do processo

Os autos de processo foram materializados com documentação com o teor abaixo indicado. Porém, indicar-se-á na sequência eventual ausência de documentos relevantes:

- Autorização para abertura do processo (fl. 19);
- Lista de verificação/averiguação de conformidade legal (fls. 1321/1330);
- Ato de designação da equipe de planejamento da contratação (fls. 19/20);
- Documento de formalização da demanda – DFD (fls. 3/6);
- Estudo técnico preliminar - ETP, com a estimativa da quantidade de aquisições, de parcelamento e de viabilidade da contratação (fls. 46/67);
- Justificativa para a realização de pregão, em razão do objeto ser de natureza comum (item 5.4, do ETP, fl. 49, e item 1.2, do Termo de Referência - TR, fl. 1293);
- Justificativa para a utilização do procedimento auxiliar de Sistema de Registro de Preços (fls. 47/48, item 4, do ETP, e fl. 1319, item 8);
- Ponderação sob a análise de riscos (fls. 1096/1098);

- Justificativa para alteração nas minutas da AGU (fl. 1331/1335);
- Presentes itens exclusivos para microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no art. 34, da Lei nº 11.488, de 2007, em conformidade com o art. 6º, combinado com o § 5º, do art. 8º, do Decreto nº 8.538/2015 (itens até R\$ 80.000,00, conforme item 3.6, do Edital). Entretanto, deverá ser feita a correção dos itens indicados na Cláusula 3.6, pois que não estão em conformidade com a planilha que consta do item 1.1, do TR;
- Declaração de consulta a IRP's em andamento, sem sucesso, em conformidade com o art. 10, do Decreto n. 11.462/2023;
- Declaração de que a contratação é relativa à atividade de custeio (fls. 1317/1318);
- Declaração de utilização dos modelos da AGU (fl. 1319, item 7);
- Termo de Referência com atendimento da IN ME 81/2022 e utilização de modelo da Advocacia-Geral da União, com destaque visual das alterações (fls. 1099/1314);
- Minuta de Edital e anexos (fls. 1099/1314 e 1336/1377); e
- Orçamento estimado da contratação, com análise crítica da pesquisa de preços, priorização de sistemas públicos de pesquisa (fls. 783/1095).

Ausências documentais relevantes:

- Os dois documentos de formalização da demanda das fls. 3/6 deverão ser complementados com a lista de itens que serão objeto de compra, ainda que como anexo. Esse documento detalhado é a base para os trabalhos iniciais da Equipe de Planejamento da Contratação;
- Considerando o teor da “Designação” da fl. 19, deverá ser formalizada certidão ou declaração no sentido de que a contratação consta do Plano de Contratações Anual;
- Deverá ser providenciada declaração de compatibilidade da despesa com a Lei Orçamentária Anual, em conformidade com o art. 18, caput, da Lei n. 14.133/2025;
- Deverá ser formalizada a designação do pregoeiro, nos termos do art. 8º, § 5º, da Lei n. 14.133/2021;
- Deverá ser elaborado ato certificando a publicação da IRP, a despeito do relatório de sistema informatizado juntado nas fls. 1315/1316;
- Deverá ser providenciada a autorização da instância de governança para a contratação observado, o art. 3º, da Portaria ME nº 7.828, de 30 de agosto de 2022, assim redigido: "Art. 3º A autorização de que trata o art. 3º do Decreto nº 10.193, de 2019, poderá ser realizada em qualquer fase do processo de contratação até antes da assinatura do contrato ou do termo aditivo de prorrogação." Esse documento deve ser elaborado pelo Ordenador de Despesas, se houver delegação para elaborá-lo, tal como registrado na fl. 1317 (item 1);
- Para a manutenção da prorrogação da Ata de Registro de Preços - ARP, conforme previsto em sua cláusula 5.1, é necessário que, **a)** além da comprovação a manutenção do preço vantajoso (a verificar no momento da prorrogação); **b)** haja previsão expressa no Edital e na ata de registro de preços (tal como se fez no item 11.8); **c)** o tema deve ser tratado na fase do planejamento da contratação, devendo o ETP tratar especificamente da inclusão dessa cláusula, justificando a sua necessidade, vantajosidade e eficiência (isso foi feito no item 4.4, do ETP); e **d)** deverá ser incluído um item posterior ao 5.1.3, estabelecendo que a prorrogação da ata de registro de preços será celebrada por termo aditivo, dentro do prazo de sua vigência, que será submetido à AGU, considerando que o Órgão optou por não juntar modelo prévio (**a corrigir**);
- A Cláusula 3.6 deverá ser corrigida, os itens que nela devem ser indicados, para ampla concorrência, são os que contam da planilha do item 1.1, do TR, destacados em verde, que são os de valor superior a R\$ 80.000,00 (fls. 1099/1113).

Orientações gerais:

- Quando admitidos participantes, a documentação arrolada no art. 8º, do Decreto n. 11.462/2023, deve ser exigida a critério da autoridade competente, mediante decisão fundamentada, no momento da decisão específica de admissão de cada participante. Deve-se evitar a juntada de documentos desnecessários no processo, como multiplicidades de DFD's, ETP's, TR's etc. Esses documentos dos participantes devem ser excluídos dos autos, para evitar desarmonias com o Edital e Termo de Referência do Órgão gerenciador. A juntada de Termos de Referência de Participantes deve ser substituída pela providência do art. 7º, inciso VI, do Decreto n. 11.462/2023;
- Nos documentos de conteúdo técnico (não jurídico): ETP, TR, Matriz de Gerenciamento de Riscos, deve órgão reconferi-los para afastar as justificativas genéricas ou que sirvam como modelo para todos os casos, mormente quando for excepcionar as regras gerais da Lei n. 14.133/2021 e seus regulamentos. Vale dizer: a justificativa deve apresentar e provar, por documentos, a situação de fato, em cada caso concreto, e avaliá-la a luz da legislação de regência. Sob esse prisma recomenda-se a reconferência desses documentos, porquanto tal questão escapa aos critérios jurídicos;
- A descrição dos itens no TR deve estar cercada de cuidados para não restringir a competição no certame. Quando a descrição do item necessitar de muitos pormenores devem o Órgão motivar e comprovar tecnicamente essa necessidade. Sob esse prisma recomenda-se a reconferência desse documento, porquanto tal questão escapa aos critérios jurídicos;
- A aplicação do critério de sorteio para desempate das propostas deve observar as recomendações contidas no PARECER n. 00636/2024/ADV-ESTRATÉGICO/E-CJU/AQUISIÇÕES/CGU/AGU, NUP:25057.004585/2023-15, que pode ser obtido junto ao Protocolo desta e-CJU/Aquisições.

Há registro de participantes.

É o relatório.

Sobre a instrução do feito

A presente manifestação jurídica discorrerá apenas sobre os pontos do procedimento licitatório que necessitam de esclarecidos, orientações adicionais relevantes ou de correções/ajustes de acordo com as prescrições da legislação de regência e da jurisprudência dominante, conforme preconiza o Enunciado de Boas Práticas Consultivas nº 28.

O art. 19 da Lei nº 14.133/2021, prevê que os órgãos competentes da Administração devem instituir mecanismos e ferramentas voltadas ao gerenciamento de atividades de administração de materiais, obras e serviços. A fase de planejamento da contratação, portanto, deve estar alinhada às iniciativas mais atualizadas dos órgãos que detêm competências regulamentares.

Um instrumento importante para auxiliar a checagem desse alinhamento é a lista de verificação elaborada pela Advocacia-Geral da União, disponível no endereço <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoescontratos/14133/listas-de-verificacao>.

No caso concreto, a lista de verificação de conformidade legal com base nos elementos acima descritos foi juntada aos autos, tal como demonstrado no relatório deste Parecer.

Limites e instâncias de governança

O Decreto nº 10.193/2019, que, dentre outras coisas, estabelece limites e instâncias de governança para a contratação de bens no âmbito do Poder Executivo federal, dispõe, em seu art. 3º, sobre as regras de competência para a celebração ou prorrogação de contratos.

As normas complementares ao citado decreto, estão atualmente previstas na Portaria ME nº 7.828, de 30 de agosto de 2022, incumbindo ao órgão contratante ficar atento à vigência e eventual novo diploma que sobrevenha.

No presente caso, não se identificou no processo a autorização a que se refere o art. 3º do Decreto nº 10.193/2019. Por isso, recomenda-se ao órgão assessorado que declare nos autos se a contratação constitui atividade de custeio, tal como já foi feito em documento indicado no relatório deste Parecer. Como a resposta foi positiva, recomenda-se que instrua o processo com a referida autorização, mesmo que o ordenador de despesas tenha delegação para fazê-lo, o que poderá ser feito até antes da assinatura do contrato.

Desenvolvimento nacional sustentável: Critérios de sustentabilidade

As contratações devem estabelecer critérios que promovam o desenvolvimento nacional sustentável. Assim, as ações da Administração devem ser especialmente voltadas à redução do consumo e à aquisição preferencial de produtos inseridos no conceito de economia circular ou que representem menor impacto ambiental, a exemplo dos produtos reciclados e/ou recicláveis (artigos 5º e 11 da Lei nº 14.133, de 2021, c/c art. 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2010).

No planejamento da contratação devem ser observados determinados pressupostos, como as normas especiais de comercialização ou de licenciamento de atividades (ex.: registro no Cadastro Técnico Federal - CTF), requisitos previstos na legislação de regência ou em leis especiais (ex.: artigos 66 e 67, IV, da Lei nº 14.133/2021), sempre que incidentes.

Na especificação técnica do objeto a ser adquirido, recomenda-se utilizar o CATMAT Sustentável que permite identificar itens de materiais sustentáveis que poderão ser adquiridos em substituição a itens similares.

É obrigação do gestor público, antes de encaminhar o processo administrativo para parecer jurídico, a consulta e a inserção nas minutas correspondentes das previsões legais e infralegais constantes no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (AGU), citado como exemplo de boa prática administrativa pelo TCU no Acórdão 1056/2017-Plenário.

Em síntese, deverão ser tomados os seguintes cuidados gerais pelos gestores públicos em aquisições: **a)** definir e inserir os critérios sustentáveis que incidam diretamente no objeto da contratação como especificação técnica, obrigação da contratada ou requisito previsto em lei especial e; **b)** verificar o alinhamento da contratação com o Plano de Gestão de Logística Sustentável.

Se a Administração entender que a contratação não se sujeita aos critérios de sustentabilidade ou que as especificações de sustentabilidade restringem indevidamente a competição em dado mercado, deverá apresentar a devida justificativa com a indicação das pertinentes razões de fato e/ou direito. Neste sentido, o PARECER 01/2021/CNS/CGU/AGU, aprovado pela Consultoria-Geral da União (DESPACHO n. 00525/2021/GAB/CGU/AGU).

Estabelecidas estas orientações, orienta-se o Órgão assessorado a observar as providências em relação ao desenvolvimento nacional sustentável, conforme orientações que já constam das minutas a serem examinadas, previamente elaboradas pela AGU.

Documento de formalização da demanda (DFD)

O Documento de Formalização da Demanda (DFD) é um instrumento formal que dá início a fase interna da licitação, contendo a solicitação da despesa pela unidade requisitante, a ser submetida à autorização da autoridade competente. Não se confunde, pois, com o DFD confeccionado para fins do Plano de Contratação Anual – PCA, previsto no inciso VII do art. 12, da Lei nº 14.133/2021.

Esse documento foi devidamente juntado aos autos.

Planejamento da contratação

A Lei nº 14.133/2021, em seu art. 18, estabelece que a fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata (inciso VII do art. 12), sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação. Os incisos do artigo 18 abordam o que deve estar contemplado nesse planejamento, cujos elementos, em que se identificou necessidade de correções e orientações, serão adiante abordados, exceto no que toca ao termo de referência que será de toda forma tratado, dada a relevância do artefato, que seguirá anexo ao edital. Este último instrumento será examinado em tópico apartado, assim como a minuta da ata de registro de preços e do contrato.

Estudo técnico preliminar (ETP)

O inciso I do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, dispõe sobre a descrição da necessidade da contratação fundamentada no estudo técnico preliminar (ETP), este que, conforme conceituação do inciso XX do art. 6º da Lei nº 14.133/2021, trata-se do *documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.*

De acordo com o art. 8º da IN SEGES/ME nº 58/2022, o ETP deverá ser elaborado conjuntamente por servidores da área técnica e requisitante ou, quando houver, pela equipe de planejamento da contratação, observado o §1º do art. 3º da mesma IN (*§ 1º Os papéis de requisitante e de área técnica poderão ser exercidos pelo mesmo agente público ou unidade, desde que, no exercício dessas atribuições, detenha conhecimento técnico-operacional sobre o objeto demandado, observado o disposto no inciso VI do caput.*).

Os elementos do ETP estão previstos no §1º do art. 18, da Lei nº 14.133/2021 e no art. 9º da IN SEGES/ME nº 58/2022, sendo que, do rol ali referido, são obrigatórios os elementos citados no §2º do art. 18 e no §1º do art. 9º, da Lei e da IN, respectivamente. Quanto aos demais elementos (facultativos), sempre que ausentes, devem ser justificados.

O ETP deve ser elaborado de forma digital (art. 4º da IN SEGES/ME nº 58/2022) e deve estar alinhado com o Plano de Contratações Anual (regulado pelo Decreto nº 10.947/2022, ressalvadas as hipóteses de dispensa ali previstas) e com o Plano Diretor de Logística Sustentável, nos termos do art. 7º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58, de 08/08/2022.

No tocante ao inciso XII do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e inciso XII do art. 9º da IN SEGES/ME nº 58/2022, o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis/AGU apresenta diversas orientações jurídicas, a serem consultadas e observadas sempre que incidentes ao caso concreto.

No presente caso, os servidores da área técnica, devidamente designados, elaboraram o ETP. No que concerne ao conteúdo, apesar de se tratar de documento extremamente técnico, cuja avaliação cabe, em última instância, ao próprio órgão assistido. No que concerne aos tópicos mínimos obrigatórios, o ETP contém as previsões necessárias, relacionadas no art. 18, §1º, da Lei nº 14.133/2021. Verificou-se apenas a necessidade de inclusão de nomes de servidores na Portaria de nomeação da equipe de planejamento da contratação, tal como apontado no relatório desta Peça jurídica.

Orçamento estimado e pesquisa de preços

A pesquisa ampla e idônea com base no valor de mercado, lastreada na legislação pertinente, é essencial para propiciar a adequada estimativa de custos da contratação, e ao mesmo tempo, possibilitar a aferição do valor referencial da licitação, como parâmetro na análise da exequibilidade ou aceitabilidade das propostas ou lances dos licitantes na ocasião do certame, podendo nortear o valor máximo aceitável.

A correta estimativa também é essencial para a verificação da necessidade ou não de se proceder à licitação de participação exclusiva de microempresas, empresas de pequeno porte, e de Cooperativas enquadradas no art. 34, da Lei nº 11.488, de 2007, nos termos do art. 6º do Decreto nº 8.538 de 2015.

Vale destacar que as diligências concernentes à pesquisa de preços não se resumem à simples juntada de orçamentos, cabendo ao responsável a análise detida de cada proposta/preço, não apenas sob seu aspecto formal (identificação da empresa, idoneidade, compatibilidade da sua finalidade social com o objeto da licitação etc.), mas também quanto ao seu teor.

Salienta-se que é de inteira responsabilidade do órgão a verificação quanto à plausibilidade dos valores apresentados. Isto porque os membros desta Consultoria Jurídica não detêm competência legal, conhecimento especializado ou mesmo ferramentas para apreciar a adequação das avaliações de preços realizadas nos processos submetidos à análise jurídica,

recaindo, portanto, integralmente sobre os agentes do órgão promotor da licitação a responsabilidade pela idoneidade e lisura de tais atos. A propósito, deve-se atentar para o disposto no inciso V do art. 10 da Lei nº 8.429/1992 (Lei de Improbidade Administrativa):

Art. 10. Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário qualquer ação ou omissão dolosa, que enseje, efetiva e comprovadamente, perda patrimonial, desvio, apropriação, malbaratamento ou dilapidação dos bens ou haveres das entidades referidas no art. 1º desta Lei, e notadamente:

(...)

V - permitir ou facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado;

Nesse contexto, impõe-se que o órgão observe o disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, onde é estabelecida a necessidade de compatibilidade com valores praticados no mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observada a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto, sendo que, para compras, devem ser considerados os parâmetros previstos em seu §1º.

O órgão também deve observar a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, que regulamenta o §1º do art. 23 referido. Destaca-se da IN nº 65/2021 o seguinte:

- Art. 3º - Pesquisa materializada em documento contendo as exigências mínimas ali definidas;
- Art. 5º - Parâmetros de pesquisa, com limitação temporal para validade e priorização dos parâmetros dos incisos I e II (painel para consulta de preços do PNCP e contratações similares, respectivamente), salvo justificativa acostada aos autos;
- Art. 6º - Metodologia a ser adotada na obtenção do preço estimado - média, mediana ou o menor dos valores, a partir de um conjunto mínimo de 03 (três) preços, salvo justificativa aprovada pela autoridade competente, desconsiderando os inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados. No seu § 4º, consta que “Os preços coletados devem ser analisados de forma crítica, em especial, quando houver grande variação entre os valores apresentados”.

No presente caso, foram atendidas as exigências típicas previstas nos normativos acima elencados.

Termo de referência (TR)

O termo de referência (TR), elaborado com base no ETP, deve contemplar as exigências do artigo 6º, XXIII, da Lei nº 14.133/2022, e, em se tratando de compras, deve conter também as informações do §1º do art. 40 do mesmo diploma legal. Ademais, a Instrução Normativa SEGES/ME nº 81, de 25/11/2022, que regulamenta a elaboração do referido documento, estabelece o conteúdo necessário (art. 9º), devendo, a Administração, cuidar para que as exigências dos dispositivos referidos sejam atendidas no caso concreto.

O TR deve ser elaborado no formato digital (art. 4º da IN n. 81) e deve estar alinhado com o Plano de Contratações Anual (regulado pelo Decreto nº 10.947/2022, ressalvadas as hipóteses de dispensa ali previstas) e com o Plano Diretor de Logística Sustentável, nos termos do art. 7º da IN SEGES/ME nº 81, de 25/11/2022.

De acordo com o art. 8º da IN SEGES/ME nº 81/2022, o TR deverá ser elaborado conjuntamente por servidores da área técnica e requisitante ou, quando houver, pela equipe de planejamento da contratação.

Na presente demanda, o instrumento colacionado foi elaborado (conjuntamente por servidores da área técnica e requisitante e pela equipe de planejamento da contratação), a partir do ETP. Além disso, o instrumento reúne as cláusulas e condições essenciais exigidas nos instrumentos normativos referidos, inclusive, no que toca aos critérios de sustentabilidade ambiental, conforme orientações do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis/AGU. Cabe ressaltar que foi utilizado o modelo elaborado pela Advocacia-Geral da União, contendo os elementos indispensáveis na forma padronizada (inciso IV do art. 19 e §1º do art. 25 da Lei nº 14.133/2021), tendo sido destacadas as alterações efetuadas, as quais estão de acordo com o ordenamento jurídico.

Diante de todo o exposto, e apesar dos aspectos técnicos envolvidos no documento, cuja avaliação cabe ao próprio órgão assessorado, **entende-se que o TR, sob o ponto de vista formal e jurídico, não necessita de ponderações, nem medidas corretivas a serem empregadas.**

Análise de riscos

O art. 18, inciso X, da Lei nº 14.133/2021, estabelece que o planejamento da contratação deverá contemplar a análise dos riscos. A Administração pode se valer das informações geradas no gerenciamento de riscos para, se for o caso, construir a Matriz de Alocação de Riscos, prevista na Lei nº 14.133/2021. Nesse sentido, o órgão pode identificar a necessidade de inserir no contrato tópico destinado à Matriz de Riscos (art. 6º, inciso XXVII da NLLC) e Matriz de Alocação de Riscos (art. 103 da NLLC), o que, porém, deve ser feito com base em avaliação concreta, com apresentação de justificativa, haja vista a possibilidade de elevação dos custos da contratação.

No caso em análise, foi elaborado documento com esta finalidade.

Adequação da modalidade licitatória eleita

Nos termos da Lei nº 14.133/21, a modalidade pregão é obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns. E, de acordo com o art. 6º, XIII, da NLLC, bens e serviços comuns são "aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado".

No caso dos autos, o órgão assessorado adotou a modalidade pregão, e consignou no que a contratação envolve bens de natureza comum, conforme indicado no relatório deste Parecer.

Registra-se, no particular, que compete ao agente ou setor técnico da Administração declarar que o objeto licitatório é de natureza comum, para efeito de utilização da modalidade pregão, sendo atribuição do órgão jurídico apenas analisar o devido enquadramento da modalidade licitatória aplicável (ON/AGU nº 54, de 25 de abril de 2014).

Sistema de Registro de Preços (SRP)

O Sistema de Registro de Preços (SRP) está definido no inciso XLV do art. 6º da Lei nº 14.133/2021. A condição de procedimento auxiliar está prevista no inciso IV do art. 78 da mesma Lei, cujo disciplinamento encontra lastro nos artigos 82 a 86, também do mesmo diploma legal.

O SRP foi regulamentado pelo Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, que, em seu art. 3º, previu as hipóteses de cabimento, cujo rol é exemplificativo, comportando outras hipóteses além das previstas nos seus cinco incisos.

No caso dos autos, observa-se que o órgão assessorado adotou o procedimento do SRP e consignou a hipótese de cabimento que fundamentou o respectivo enquadramento, tal como indicado no relatório deste Parecer. Nesse passo **a instrução do feito, está de acordo com o princípio da motivação dos atos administrativos, insculpido no art. 2º da Lei nº 9.784/1999.**

Intenção de registro de preços (IRP)

De acordo com o art. 86 da Lei nº 14.133/2021, o órgão ou entidade gerenciadora deverá, na fase preparatória do processo licitatório, realizar procedimento público de intenção de registro de preços para, nos termos de regulamento, possibilitar, pelo prazo mínimo de 8 (oito) dias úteis, a participação de outros órgãos ou entidades na respectiva ata e determinar a estimativa total de quantidades da contratação.

A IRP foi regulamentada pelo Decreto nº 11.462/2023, em seu art. 9º, tendo sido estabelecido, no §2º, que o procedimento poderá ser dispensado quando o órgão ou entidade gerenciadora for o único contratante.

No caso dos autos, o órgão não anexou documento comprobatório da realização da publicação da IRP, **cabendo, portanto, providências corretivas quanto a isso.**

Vale destacar que, conforme o art. 10 do decreto referido, os órgãos e as entidades de que trata o art. 1º, antes de iniciar processo licitatório ou a contratação direta, consultarão as IRP's em andamento e deliberarão a respeito da conveniência de sua participação, sendo que essa deliberação deverá constar nos autos do processo de contratação, o que foi feito pelo Órgão, que declarou inexistir IRP que atenda às suas necessidades.

Quanto à participação de outros órgãos ou entidades, decorrentes do procedimento de IRP, destaca-se que cabe ao órgão gerenciador se assegurar de que todas as formalidades atinentes à participação sejam cumpridas, conforme disposto nos artigos 7º e 8º, do Decreto 11.462/2023.

A propósito, **deve-se observar a vedação à participação de outro órgão ou entidade**, nas hipóteses de contratação sem a indicação do total a ser adquirido, conforme previsto no art. 4º, caput e parágrafo único do referido decreto.

No caso em análise não houve interessados em participar do certame. Mas poderá ser permitida a adesão de não participantes, em conformidade com os artigos 31 e 32, do Decreto 11.462/2023.

Minuta do edital

A confecção do edital, como elemento da fase preparatória do processo licitatório, tem amparo no art. 18, V da Lei nº 14.133/2021. Os requisitos a serem observados estão previstos no seu art. 25. E a adoção de minutas padronizadas está prevista no §1º desse último dispositivo.

É preciso lembrar que o art. 18, inciso IX, da Lei nº 14.133/2021, exige que a fase preparatória seja instruída com motivação circunstanciada das condições do edital, tais como: 1 - justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto; 2 - justificativa de exigências de qualificação econômico-financeira; 3 - justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço; e 4 - justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio.

No caso dos autos, a minuta de edital juntada ao processo segue o modelo elaborado pela Advocacia-Geral da União, e, de forma geral, reúne as cláusulas e condições essenciais exigidas nos dispositivos acima referidos, tendo sido destacadas as alterações efetuadas, as quais estão de acordo com o ordenamento jurídico.

Noutro giro, observa-se que o Edital bem esclareceu bem acerca da ampla participação de empresas. Como dito no relatório desta manifestação jurídica, o Órgão justificou a não destinação de itens em valores inferiores a R\$ 80.000,00 a microempresas e empresas de pequeno porte com base no risco de execução do objeto, porque constatou número de fornecedores dessa categoria inferior a três.

Reitera-se que todos os itens com valor inferior a R\$ 80.000,00 devem ser reservados para microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no art. 34, da Lei nº 11.488, de 2007, em conformidade com o art. 6º, combinado com o § 5º, do art. 8º, do Decreto nº 8.538/2015. Essa medida só pode deixar de ser observada se presente exceção legal, devidamente justificada (art. 10, do mesmo Decreto nº 8.538/2015).

Sobre o critério de sorteio recomenda-se que sejam observadas as balizas que constam do PARECER n.00636/2024/ADV-ESTRATÉGICO/E-CJU/AQUISIÇÕES/CGU/AGU.

EMENTA:

I - Critérios de desempate previstos no art. 60, da Lei n. 14.133/2021. Tem-se a autoaplicabilidade dos critérios previstos no art. 60, I e II, da Lei Geral de Licitações e Contratações. Contudo, os incisos III e IV, desse mesmo dispositivo, só podem ser aplicados após a normatização e disponibilização de instrumentos para operacionalizá-los, por força do art. 5º, § 2º, do Decreto n. 11.430/2023, e da parte final do inciso IV, do art. 60, da Lei n.14.133/2021.

II - A utilização do critério de sorteio fica jungida às diretrizes previstas no PARECER n.00031/2024/DECOR/CGU/AGU, e esgotamento dos critérios legais de desempate que já se mostrarem plenamente aplicáveis no momento da decisão administrativa.

Minuta da ata de registro de preços

O certame para o registro de preços produz um documento vinculativo, de natureza obrigacional, denominado ata de registro de preços, que estabelece compromisso relacionado à futura contratação, conforme inciso XLVI do art. 6º da Lei nº 14.133/2021 e inciso II do art. 2º do Decreto nº 11.462/2023. Este último instrumento define regras de formalização da ata, que devem estar em conformidade com a minuta do edital e do termo de referência. Destaca-se que o prazo de vigência da ata, nos termos do art. 22 do decreto, é de 1 (hum) ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

No caso dos autos, observa-se que foi colacionada a minuta de ata, nos moldes do modelo elaborado pela Advocacia-Geral da União, **não havendo reparos a serem realizados.**

Convém mencionar acerca da possibilidade de prorrogação da Ata de Registro de Preços prevista no art. 84^[1], da Lei n.º 14.133/24, ante o recente **Parecer n.º 75/2024/DECOR/CGU/AGU**, (NUP:71000.062490/2024-61 – sequenciais 61 A 64), que indicou as providências necessária para essa providência:

“3. CONCLUSÃO

70. Assim sendo, diante de todo o exposto, conclui-se que conferida vista coletiva aos órgãos jurídicos desta Advocacia-Geral da União e instruído os autos na forma do art. 39, II do Decreto nº 11.328, de 2023, manifestaram-se a CGAQ/SCGP/CGU/AGU, a CONJUR/CGU, a CONJUR/MGI, a PGFN, a CPLC/SUBCONSU/PGF/AGU e a CNLCA/CGU/AGU, convergindo o entendimento no sentido de que, com fulcro no art. 5º, 40, *caput*, e 84, da Lei14.133/2021, e Decreto n.º 11.462/2023, **há possibilidade jurídica de renovação do quantitativo inicialmente registrado em caso de prorrogação de vigência da ata de registro de preços desde que:**

- (a) **seja comprovada a manutenção do preço vantajoso,**
- (b) **haja previsão expressa no ato convocatório e na ata de registro de preços,**
- (c) **o tema tenha sido tratado na fase do planejamento da contratação, e**
- (d) **a prorrogação da ata de registro de preços seja celebrada por termo aditivo dentro do prazo de sua vigência.”**

Assim, para que seja possível renovar os quantitativos inicialmente registrados na ARP, em caso da prorrogação de sua vigência, recomenda-se ao Órgão assessorado que, se assim for de seu interesse, avalie e faça constar essa possibilidade na fase de planejamento da licitação (ETP e TR), bem como no Edital (pode ser feito de forma remissiva à ARP) ou na Ata de Registro de Preços, tal como se fez no caso concreto, seguindo modelo publicado pela AGU.

Instrumento substitutivo ao contrato

Estabelece o art. 95 da Lei 14.133/2021 o quanto segue:

“O instrumento de contrato é obrigatório, salvo nas seguintes hipóteses, em que a Administração poderá substituí-lo por outro instrumento hábil, como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço:

I - dispensa de licitação em razão de valor;

II - compras com entrega imediata e integral dos bens adquiridos e dos quais não resultem obrigações futuras, inclusive quanto a assistência técnica, independentemente de seu valor.”

Consoante o § 1º do mesmo artigo, às hipóteses de substituição do instrumento de contrato, aplica-se, no que couber, o disposto no art. 92 da Lei 14.133/2021, este que elenca as cláusulas essenciais necessárias em todo contrato. Para tanto, deverão ser observadas as disposições inseridas no edital, no termo de referência e na ata de registro de preços, a fim de que haja compatibilidade entre os documentos que disciplinam a contratação.

No presente caso foram incluídas no Termo de Referência as Cláusulas que serão parte do substitutivo do contrato, obedecendo ao modelo da AGU. Não havendo providências corretivas quanto a esse aspecto.

Designação de agentes públicos

O art. 7º da Lei nº 14.133/2021, trata da designação dos agentes públicos para desempenho das funções essenciais à execução da lei, estabelecendo em seus incisos os requisitos a serem observados. O § 1º do referido artigo, enuncia que a autoridade deverá observar o princípio da segregação de funções, **vedada a designação do mesmo agente público para atuação simultânea em funções mais suscetíveis a riscos**, de modo a reduzir a possibilidade de ocultação de erros e de ocorrência de fraudes na respectiva contratação. O art. 9º da Lei nº 14.133/2021, também apresenta algumas limitações a serem observadas no caso concreto.

O Decreto nº 11.246/2022, por sua vez, trata das regras para a atuação do agente de contratação e da equipe de apoio, bem como sobre o funcionamento da comissão de contratação e a atuação dos gestores e fiscais de contratos, as quais devem ser observadas. O artigo 12 do referido decreto trata de forma mais aprofundada sobre o **princípio da segregação de funções**, que já estava previsto no artigo 5º e 7º, §1º, da Lei nº 14.133/2021, sendo certo que o administrador deve cuidar para que tais normas sejam observadas ao longo da fase interna e externa da licitação.

Por fim, convém observar que o artigo 29 do Decreto nº 11.246/2022 faz alusão à possibilidade de edição de normas internas a serem observadas pelos agentes públicos que atuam em licitações e contratos, as quais, acaso existentes, impõem à **Administração o cuidado para que sejam observadas na tramitação processual**.

No caso concreto, verifica-se que o pregoeiro e a respectiva equipe e apoio foram designados. Contudo, como não houve manifestação a respeito, **orienta-se no sentido de que o órgão se assegure e consigne que foram atendidas todas as regras elencadas nos dispositivos citados**.

Publicidade do edital e do termo de contrato

É obrigatória a divulgação e a manutenção do inteiro teor do edital de licitação e dos seus anexos, incluído o termo de contrato, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e a publicação de extrato do edital no Diário Oficial da União, conforme determinam os art. 54, *caput* e §1º, e art. 94 da Lei nº 14.133/2021. Enfatiza-se também que, após a homologação do processo licitatório, é obrigatória a disponibilização no referido Portal (PNCP) dos documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos, conforme determina o art. 54, §3º, da Lei nº 14.133/2021. **Nesse sentido, o órgão deve estar atento**.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Dotação orçamentária

Em se tratando de licitação para Registro de Preços, quando da efetiva contratação, o órgão deverá documentar os autos com a indicação da dotação orçamentária respectiva (art. 17 do Decreto nº 11.462/2023), **atentando para as competências delegadas em face do Decreto nº 10.193/2019, quando for o caso**.

Cabe também alertar para que, caso se trate de criação ou expansão de ação governamental que acarrete aumento da despesa, seja anexada a estimativa do impacto orçamentário no exercício e nos dois subsequentes, bem como a declaração sobre a adequação orçamentária e financeira para fazer face às despesas, em conformidade com as normas constantes dos artigos 16 e 17 da Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000 – Lei de Responsabilidade Fiscal.

Dever de observância às prescrições da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD

A Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos

fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.

As contratações públicas não devem ficar à margem da temática da proteção de dados, alçada à categoria de direito fundamental pela EC nº 115, de 2022. Frente a tal constatação, a Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos Administrativos - CNMLC/DECOR/CGU, emitiu o PARECER n. 00004/2022/CNMLC/CGU/AGU, aprovado pelo DESPACHO n. 00397/2022/GAB/CGU/AGU.

Nessa esteira, **recomenda-se ao órgão assessorado que não inclua nos instrumentos de contratação números de documentos pessoais, limitando-se a informar, no preâmbulo do ajuste, o nome do contratado.**

IV - CONCLUSÃO

Em face do exposto, nos limites da análise jurídica e excluídos os aspectos técnicos e o juízo de oportunidade e conveniência do ajuste, opina-se pela possibilidade jurídica do prosseguimento do presente processo, **desde que cumpridos os pontos resumidamente elencados a seguir:**

- Os dois documentos de formalização da demanda das fls. 3/6 deverão ser complementados com a lista de itens que serão objeto de compra, ainda que como anexo. Esse documento detalhado é a base para os trabalhos iniciais da Equipe de Planejamento da Contratação;
- Considerando o teor da “Designação” da fl. 19, deverá ser formalizada certidão ou declaração no sentido de que a contratação consta do Plano de Contratações Anual;
- Deverá ser providenciada declaração de compatibilidade da despesa com a Lei Orçamentária Anual, em conformidade com o art. 18, caput, da Lei n. 14.133/2025;
- Deverá ser formalizada a designação do pregoeiro, nos termos do art. 8º, § 5º, da Lei n. 14.133/2021;
- Deverá ser elaborado ato certificando a publicação da IRP, a despeito do relatório de sistema informatizado juntado nas fls. 1315/1316;
- Deverá ser providenciada a autorização da instância de governança para a contratação observado, o art. 3º, da Portaria ME nº 7.828, de 30 de agosto de 2022, assim redigido: "Art. 3º A autorização de que trata o art. 3º do Decreto nº 10.193, de 2019, poderá ser realizada em qualquer fase do processo de contratação até antes da assinatura do contrato ou do termo aditivo de prorrogação." Esse documento deve ser elaborado pelo Ordenador de Despesas, se houver delegação para elaborá-lo, tal como registrado na fl. 1317 (item 1);
- Para a manutenção da prorrogação da Ata de Registro de Preços - ARP, conforme previsto em sua cláusula 5.1, é necessário que, **a)** além da comprovação a manutenção do preço vantajoso (a verificar no momento da prorrogação); **b)** haja previsão expressa no Edital e na ata de registro de preços (tal como se fez no item 11.8); **c)** o tema deve ser tratado na fase do planejamento da contratação, devendo o ETP tratar especificamente da inclusão dessa cláusula, justificando a sua necessidade, vantajosidade e eficiência (isso foi feito no item 4.4, do ETP); e **d)** deverá ser incluído um item posterior ao 5.1.3, estabelecendo que a prorrogação da ata de registro de preços será celebrada por termo aditivo, dentro do prazo de sua vigência, que será submetido à AGU, considerando que o Órgão optou por não juntar modelo prévio (**a corrigir**);
- A Cláusula 3.6 deverá ser corrigida, os itens que nela devem ser indicados, para ampla concorrência, são os que contam da planilha do item 1.1, do TR, destacados em verde, que são os de valor superior a R\$ 80.000,00 (fls. 1099/1113).

Orientações gerais:

- Quando admitidos participantes, a documentação arrolada no art. 8º, do Decreto n. 11.462/2023, deve ser exigida a critério da autoridade competente, mediante decisão fundamentada, no momento da decisão específica de admissão de cada participante. Deve-se evitar a juntada de documentos desnecessários no processo, como multiplicidades de DFD's, ETP's, TR's etc. Esses documentos dos participantes devem ser excluídos dos autos, para evitar desarmonias com o Edital e Termo de Referência do Órgão gerenciador. A juntada de Termos de Referência de Participantes deve ser substituída pela providência do art. 7º, inciso VI, do Decreto n. 11.462/2023;
- Nos documentos de conteúdo técnico (não jurídico): ETP, TR, Matriz de Gerenciamento de Riscos, deve órgão reconferi-los para afastar as justificativas genéricas ou que sirvam como modelo para todos os casos, mormente quando for **excepcionar** as regras gerais da Lei n. 14.133/2021 e seus regulamentos. Vale dizer: a justificativa deve apresentar e provar, por documentos, a situação de fato, em cada caso concreto, e avaliá-la a luz da legislação de regência. Sob esse prisma recomenda-se a reconferência desses documentos, porquanto tal questão escapa aos critérios jurídicos;
- A descrição dos itens no TR deve estar cercada de cuidados para não restringir a competição no certame. Quando a descrição do item necessitar de muitos pormenores devem o Órgão motivar e comprovar tecnicamente essa necessidade. Sob esse prisma recomenda-se a reconferência desse documento, porquanto tal questão escapa aos critérios jurídicos;
- A aplicação do critério de sorteio para desempate das propostas deve observar as recomendações contidas no PARECER n. 00636/2024/ADV-ESTRATÉGICO/E-CJU/AQUISIÇÕES/CGU/AGU, NUP:25057.004585/2023-15, que pode ser obtido junto ao Protocolo desta e-CJU/Aquisições;
- Deverá o Órgão consulente certificar sobre o princípio da segregação de funções, que já estava previsto no artigo 5º e 7º, §1º, da Lei nº 14.133/2021, no que concerne às funções acometidas à equipe de contratação, apoio e pregoeiro ao longo da fase interna e externa da licitação;
- Orienta-se que o Órgão consulente observe as regras de publicidade em conformidade com tópico próprio

deste Parecer;

- Em se tratando de licitação para Registro de Preços, quando da efetiva contratação, o órgão deverá documentar os autos com a indicação da dotação orçamentária respectiva (art. 17 do Decreto nº 11.462/2023), atentando para as competências delegadas em face do Decreto nº 10.193/2019, quando for o caso;
- Recomenda-se ao órgão assessorado que não inclua nos instrumentos de contratação números de documentos pessoais, limitando-se a informar, no preâmbulo do ajuste, o nome do contratado, em conformidade com a Lei n. 13.709/2018 - LGPD.

Somente após o acatamento das recomendações emitidas ao longo do parecer, ou após seu afastamento, de forma motivada, consoante previsão do art. 50, VII, da Lei de Processo Administrativo (Lei nº 9.784, de 1999), e conforme já alertado nas considerações preliminares desta manifestação, **será possível dar-se o prosseguimento do feito, nos seus demais termos, sem a necessidade de retorno para nova manifestação desta unidade jurídica, nos termos do Enunciado BPC nº 5, da AGU.**

Parecer dispensado de aprovação, nos termos do item 7, da NOTA n. 00005/2025/DIAQ/SCGP/CGU/AGU (NUP: 00688.001743/2024-09).

[1] Art. 84. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

Parágrafo único. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

Florianópolis, na data da assinatura eletrônica.

MÁRCIO AMARAL DE SOUZA
Advogado da União

Atenção, a consulta ao processo eletrônico está disponível em <https://supersapiens.agu.gov.br> mediante o fornecimento do Número Único de Protocolo (NUP) 64625002336202517 e da chave de acesso a9618741

Documento assinado eletronicamente por *.AGU.GOV.BR, de acordo com os normativos legais aplicáveis. A conferência da autenticidade do documento está disponível com o código 2913496521 no endereço eletrônico <http://sapiens.agu.gov.br>. Informações adicionais: Signatário (a): *.AGU.GOV.BR. Data e Hora: 04-09-2025 22:47. Número de Série: 24688056426646610828629120681. Emissor: Autoridade Certificadora do SERPRO Final SSL.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
(12ª Cia MB / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

Despacho Nº 33-SALC/PqRMnt/12

Manaus, AM, 25 de setembro de 2025.

Assunto: TERMO DE ADEQUAÇÃO AO PARECER DA AGU

**TERMO DE ADEQUAÇÃO AO PARECER
(PARECER Nº 01712/2025/CJAQ-EST/SCGP/CGU/AGU)**

**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 90001/2025
Processo Administrativo nº 64625.002336/2025-17 (NUP)**

Em atenção ao processo de **NUP: 64625.002336/2025-17 – Pregão Eletrônico SRP nº 90001/2025**, foram elencadas as seguintes recomendações através do **PARECER n. 01712/2025/CJAQ-EST/SCGP/CGU/AGU**, de 4 de setembro de 2025, às quais, este Órgão formulou as seguintes considerações:

Conforme Parecer referenciado acima, os pontos recomendados e suas respectivas providências, seguem abaixo:

IV - CONCLUSÃO

Em face do exposto, nos limites da análise jurídica e excluídos os aspectos técnicos e o juízo de oportunidade e conveniência do ajuste, opina-se pela possibilidade jurídica do prosseguimento do presente processo, **desde que cumpridos os pontos resumidamente elencados a seguir:**

- Os dois documentos de formalização da demanda das fls. 3/6 deverão ser complementados com a lista de itens que serão objeto de compra, ainda que como anexo. Esse documento detalhado é a base para os trabalhos iniciais da Equipe de Planejamento da Contratação; Saneamento/Providências/Justificativas motivadas da Administração:

R: O questionamento refere-se à necessidade de complementação dos Documentos de Formalização da Demanda (DFDs) com a lista detalhada de itens a serem adquiridos, ainda que em anexo.

Inicialmente, destaca-se que o **Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022**, que regulamenta o Plano de Contratações Anual (PCA) e institui o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC), estabelece em seu **art. 8º, inciso II**, que o DFD deve conter **“descrição sucinta do objeto”**.

O **parágrafo único do mesmo artigo** reforça que a descrição deve observar, **no mínimo**, a **classe dos materiais** ou o

grupo dos serviços e obras, conforme os sistemas de catalogação do Governo Federal, não havendo exigência de detalhamento ao nível de PDM ou CATMAT. Essa especificidade somente é exigida em documentos técnicos posteriores, como o **Estudo Técnico Preliminar (ETP)** e o **Termo de Referência (TR)**, que compõem etapas mais avançadas do planejamento da contratação.

Além disso, a **Lei nº 14.133/2021**, em seu **art. 12, inciso VII**, prevê que o planejamento da contratação deve conter justificativa da necessidade, descrição sucinta do objeto, estimativas de quantidade e valor, grau de prioridade, entre outros elementos, alinhados ao que estabelece o Decreto nº 10.947/2022.

O **Tribunal de Contas da União (TCU)**, em seu **Manual de Licitações e Contratos – 5ª Edição (2024)**, enfatiza que os documentos de planejamento devem observar a proporcionalidade e a economicidade, evitando detalhamento excessivo que possa caracterizar burocratização desnecessária, em detrimento da eficiência administrativa.

Dessa forma, os DFDs já elaborados atendem aos requisitos legais e regulamentares, uma vez que contêm os elementos mínimos exigidos pelo Decreto nº 10.947/2022 e pela Lei nº 14.133/2021. O detalhamento da lista de itens, quando necessário, deve ser produzido em fase posterior, nos instrumentos próprios (ETP e TR), de modo a subsidiar a Equipe de Planejamento da Contratação sem sobrecarregar indevidamente a etapa inicial.

Assim, a exigência de inclusão imediata de um rol detalhado de itens no DFD extrapola os limites normativos e pode implicar ônus desnecessário, contrariando os princípios da eficiência, do planejamento e da proporcionalidade (art. 5º da Lei nº 14.133/2021)

- Considerando o teor da “Designação” da fl. 19, deverá ser formalizada certidão ou declaração no sentido de que a contratação consta do Plano de Contratações Anual; **Saneamento/Providências/Justificativas motivadas da Administração:**

R: A contratação consta do Plano de Contratações Anual, a declaração consta no próprio documento de abertura do processo, TERMO DE ABERTURA, constam as informações extraídas do PCA-2025 desta UASG:

Id do item no PCA, Categoria do Item, Identificador da Futura Contratação, Nome da Futura Contratação e valor estimado.

Ademais, consta na Portaria Nº 13-SALC/PqRMnt/12, de 7 de maio de 2025, Assunto: designação de equipe de planejamento da contratação - PCA 2025, todas as contratações previstas no PCA-2025 deste órgão, bem como a designação de todas as equipes de planejamento, com seus respectivos integrantes técnicos e administrativos.

- Deverá ser providenciada declaração de compatibilidade da despesa com a Lei Orçamentária Anual, em conformidade com o art. 18, caput, da Lei n. 14.133/2025; **Saneamento/Providências/Justificativas motivadas da Administração:**

R: Consta a declaração no documento DESPACHOS DO ORDENADOR DE DESPESAS, ITEM 3 - DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE FISCAL E PCA. Onde consta a declaração de que não haverá impacto orçamentário visto que estão enquadrados e compatíveis com a Lei de Diretrizes Orçamentárias(LDO) e nas previsões do Plano Plurianual(PPA) e a presente contratação está prevista no Plano de Contratação Anual(PCA) . Bem como a LOA - Lei Orçamentária Anual

- Deverá ser formalizada a designação do pregoeiro, nos termos do art. 8º, § 5º, da Lei n. 14.133/2021; **Saneamento/Providências/Justificativas motivadas da Administração:**

R: O Pregoeiro foi designado na Portaria Nº 12-SALC/PqRMnt/12, de 6 de maio de 2024, para o Biênio de 2024/2025. O que pode ter confundido o parecerista com a designação da equipe de apoio - Biênio 2025/2026, cuja portaria é o mesmo número(Portaria Nº 12-SALC/PqRMnt/12), porém datas diferentes, datada de 5 de maio de 2025. Ou ainda o termo de “agente de contratação”, que é pra todos os efeitos, o pregoeiro.

Ainda consta a publicação em BI Nr 126, de 09/07/2024, do(a) Pq R Mnt/12.

- Deverá ser elaborado ato certificando a publicação da IRP, a despeito do relatório de sistema informatizado juntado nas fls. 1315/1316; **Saneamento/Providências/Justificativas motivadas da Administração:**

R: Consta no processo, o mencionado relatório de sistema informatizado juntado nas fls. 1315/1316;

No relatório, extraído da IRP, prova que a FASE atual da IRP é a CONFIRMAÇÃO, no próprio extrato, mostra as FASES ANTERIORES – EDIÇÃO, ABERTA, ANÁLISE/NEGOCIAÇÃO E CONFIRMAÇÃO.

A IRP 160021 - 00001/2025 foi publicada em 28/05/2025 – 15:52 até 10/06/2025 – 01:00, pelo militar DANIEL AZEVEDO ROSA, conforme extrato da IRP anexado às fls. 1315/1316 do processo, comprovando a sua publicação.

- Deverá ser providenciada a autorização da instância de governança para a contratação observado, o art. 3º, da Portaria ME nº 7.828, de 30 de agosto de 2022, assim redigido: "Art. 3º A autorização de que trata o art. 3º do Decreto nº 10.193, de 2019, poderá ser realizada em qualquer fase do processo de contratação até antes da assinatura do contrato ou do termo aditivo de prorrogação." Esse documento deve ser elaborado pelo Ordenador de Despesas, se houver delegação para elaborá-lo, tal como registrado na fl. 1317 (item 1); Saneamento/Providências/Justificativas motivadas da Administração:

R: A a autorização da instância de governança para a contratação, consta no processo, na fl 1317, onde foi citado a Portaria do Exército que regulamenta o tema, PORTARIA – C Ex Nº 2.334, DE 1º DE OUTUBRO DE 2024, que trata da competência deste Ordenador de Despesas para autorizar a celebração do contrato, ou prorrogação dos contratos em vigor.

Como a recomendação do Parecer foi de declarar com o mesmo texto do Decreto Federal 10.193/2019, Declaro que "Art. 3º A autorização de que trata o art. 3º do Decreto nº 10.193, de 2019, poderá ser realizada em qualquer fase do processo de contratação até antes da assinatura do contrato ou do termo aditivo de prorrogação"

- Para a manutenção da prorrogação da Ata de Registro de Preços - ARP, conforme previsto em sua cláusula 5.1, é necessário que, a) além da comprovação a manutenção do preço vantajoso (a verificar no momento da prorrogação); b) haja previsão expressa no Edital e na ata de registro de preços (tal como se fez no item 11.8); c) o tema deve ser tratado na fase do planejamento da contratação, devendo o ETP tratar especificamente da inclusão dessa cláusula, justificando a sua necessidade, vantajosidade e eficiência (isso foi feito no item 4.4, do ETP); e d) deverá ser incluído um item posterior ao 5.1.3, estabelecendo que a prorrogação da ata de registro de preços será celebrada por termo aditivo, dentro do prazo de sua vigência, que será submetido à AGU, considerando que o Órgão optou por não juntar modelo prévio (a corrigir); Saneamento/Providências/Justificativas motivadas da Administração:

R: Foi incluído o item, posterior ao item 5.1.3 e o modelo prévio de termo aditivo.

- A Cláusula 3.6 deverá ser corrigida, os itens que nela devem ser indicados, para ampla concorrência, são os que contam da planilha do item 1.1, do TR, destacados em verde, que são os de valor superior a R\$ 80.000,00 (fls. 1099/1113). Saneamento/Providências/Justificativas motivadas da Administração:

R: Foi corrigido.

Orientações gerais:

- Quando admitidos participantes, a documentação arrolada no art. 8º, do Decreto n. 11.462/2023, deve ser exigida a critério da autoridade competente, mediante decisão fundamentada, no momento da decisão específica de admissão de cada participante. Deve-se evitar a juntada de documentos desnecessários no processo, como multiplicidades de DFD's, ETP's, TR's etc. Esses documentos dos participantes devem ser excluídos dos autos, para evitar desarmonias com o Edital e Termo de Referência do Órgão gerenciador. A juntada de Termos de Referência de Participantes deve ser substituída pela providência do art. 7º, inciso VI, do Decreto n. 11.462/2023; R: Não foi juntado Termo de Referência dos participantes, somente foi solicitado o documento em anexo à IRP – Manifestação de Interesse, com os elementos mínimos do art. 7º, inciso VI, do Decreto n. 11.462/2023. Os dados desses documentos foram consolidados no TR do gerenciador, como : estimativa de consumo de cada participante e local de entrega. Motivo pelo qual, entende-se não ser necessário sua exclusão, ainda pelo fato de conter a autorização para participação da IRP de cada autoridade competente das UASG participantes.
- Nos documentos de conteúdo técnico (não jurídico): ETP, TR, Matriz de Gerenciamento de Riscos, deve órgão reconferi-los para afastar as justificativas genéricas ou que sirvam como modelo para todos os casos, mormente quando for excepcionar as regras gerais da Lei n. 14.133/2021 e seus regulamentos. Vale dizer: a justificativa deve apresentar e provar, por documentos, a situação de fato, em cada caso concreto, e avaliá-la a luz da legislação de regência. Sob esse prisma recomenda-se a reconferência desses documentos, porquanto tal questão escapa aos critérios jurídicos;
- A descrição dos itens no TR deve estar cercada de cuidados para não restringir a competição no certame. Quando a descrição do item necessitar de muitos pormenores devem o Órgão motivar e comprovar tecnicamente essa necessidade. Sob esse prisma recomenda-se a reconferência desse documento, porquanto tal questão escapa aos critérios jurídicos;

- A aplicação do critério de sorteio para desempate das propostas deve observar as recomendações contidas no PARECER n. 00636/2024/ADV-ESTRATÉGICO/E-CJU/AQUISIÇÕES/CGU/AGU, NUP:25057.004585/2023-15, que pode ser obtido junto ao Protocolo desta e-CJU/Aquisições;
- Deverá o Órgão consulente certificar sobre o princípio da segregação de funções, que já estava previsto no artigo 5º e 7º, §1º, da Lei nº 14.133/2021, no que concerne às funções acometidas à equipe de contratação, apoio e pregoeiro ao longo da fase interna e externa da licitação;
- Orienta-se que o Órgão consulente observe as regras de publicidade em conformidade com tópico próprio deste Parecer;
- Em se tratando de licitação para Registro de Preços, quando da efetiva contratação, o órgão deverá documentar os autos com a indicação da dotação orçamentária respectiva (art. 17 do Decreto nº 11.462/2023), atentando para as competências delegadas em face do Decreto nº 10.193/2019, quando for o caso;
- Recomenda-se ao órgão assessorado que não inclua nos instrumentos de contratação números de documentos pessoais, limitando-se a informar, no preâmbulo do ajuste, o nome do contratado, em conformidade com a Lei n. 13.709/2018 - LGPD.

R: Todas as recomendações acima, serão consideradas, conforme momento oportuno.

Aprovo as justificativas exaradas acima, conforme recomendação do **PARECER n. 01712/2025/CJAQ-EST/SCGP/CGU/AGU, de 4 de setembro de 2025.**

DIOGO ANTÔNIO ALVES TIMÓTEO - TC

Respondendo pelo Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC DIOGO ANTÔNIO ALVES TIMÓTEO**, em 25/09/2025, às 16:31 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: y7B8-8U75-Eute-hpA+



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
(12ª Cia MB / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

Despacho Nº 34-SALC/PqRMnt/12

Manaus, AM, 25 de setembro de 2025.

Assunto: autorização de publicação de matéria em DOU e jornal de grande circulação - EBC

AVISO DE LICITAÇÃO
Pregão Eletrônico Nº 90001/2025 - UASG 160021

Por ordem do Sr Ordenador de Despesas do PQRMNT/12RM, faço público que será realizada licitação, modalidade Pregão Eletrônico nº 90001/2025, do tipo menor preço por item, conforme a seguir:

Nº Processo: 64625002336202517.

Objeto: Aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para as Unidades Militares participantes do GCALC Manaus.

Total de Itens Licitados: 76. Edital: 25/09/2025 das 09h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00.

End: Av Cel. Teixeira, 1985 - Compensa I, - Manaus/AM ou <https://www.gov.br/compras/edital/160021-5-90001-2025>.

Entrega das Propostas: a partir de 25/09/2025 às 09h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 08/10/2025 às 09h00 no site www.gov.br/compras.

AUTORIZAÇÃO DE PUBLICAÇÃO:

Autorizo à publicação do aviso supracitado no diário oficial da união e em jornal diário de grande circulação local, conforme preconizado no Art.53, § 1º da Lei nº 14.133/21.

DIOGO ANTÔNIO ALVES TIMÓTEO - TC

Respondendo pelo Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar

Documento assinado eletronicamente, por meio de assinatura simples, pelo(a) TC



DIOGO ANTÔNIO ALVES TIMÓTEO, em 25/09/2025, às 16:32 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: DZAf-wRHx-AoRL-X81S

PREGÃO ELETRÔNICO

900001/2025

CONTRATANTE (UASG)

PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO / 12ºRM - (160021)

OBJETO

Registro de Preços para aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para o Pq R Mnt/12 e unidades militares participantes do GCALC Manaus.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 3.214.118,76

DATA E HORÁRIO DA SESSÃO PÚBLICA

NA DATA CONSTANTE NO PNCP E COMPRASNET

HORÁRIO DE ABERTURA às 09h (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

[menor preço] por [item]

MODO DE DISPUTA:

[aberto e fechado]

TRATAMENTO FAVORECIDO ME/EPP/EQUIPARADAS

[SIM]

MARGEM DE PREFERÊNCIA PARA ALGUM ITEM

[NÃO]



Baixe o APP Compras.gov.br
e apresente sua proposta!

Sumário

1. DO OBJETO.....	3
2. DO REGISTRO DE PREÇOS.....	4
3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO.....	4
4. DO ORÇAMENTO ESTIMADO.....	6
5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.....	6
6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.....	8
7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES....	10
8. DA FASE DE JULGAMENTO.....	15
9. DA FASE DE HABILITAÇÃO.....	19
10. DO TERMO DE CONTRATO.....	21
11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.....	22
12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA.....	23
13. DOS RECURSOS.....	24
14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES.....	24
15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.....	27
16. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.....	27
17. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.....	27



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO / 12
(12ª Cia MB/1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2025**

(Processo Administrativo nº 64625.002336/2025-17)

Torna-se público que o Parque Regional de Manutenção/12, por meio da Seção de Aquisição, Licitação e Contratos, sediado na Av. Cel. Teixeira, 1985, bairro Compensa I, CEP 69.030-480, Manaus, AM, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é Registro de Preços para aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para o Pq R Mnt/12 e unidades militares participantes do GCALC Manaus, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência/Projeto Básico, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, ~~bem como a eventuais adesões~~ são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste certame os interessados previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

3.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluía a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.6. **OS ITENS 6, 15, 35, 57, 59, 61, 62, e 66 SÃO DESTINADOS Á AMPLA PARTICIPAÇÃO, OS DEMAIS ITENS SÃO DESTINADOS a participação exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.**

3.7. *A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.*

3.8. *Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto nº 8.538, de 2015.*

3.9. Não poderão disputar esta licitação:

- 3.9.1 aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 3.9.1 sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;
- 3.9.1 sociedades cooperativas;
- 3.9.1 empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- 3.9.1 autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 3.9.1 empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 3.9.1 pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 3.9.1 aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 3.9.1 empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.9.1 pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.9.1 pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

3.9.1 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.11. O impedimento de que trata o item 3.9.1 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.12. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.9.1 e 3.9.1 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.13. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.14. O disposto nos itens 3.9.1 e 3.9.1 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.15. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

3.16. A vedação de que trata o item 3.10 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. DO ORÇAMENTO ESTIMADO

4.1. O orçamento estimado da presente contratação não será de caráter sigiloso.

5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

5.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ~~ou o percentual de desconto~~, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 9.1.1 e 9.11.1 deste Edital.

5.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

5.4.1 está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

5.4.1 não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

5.4.1 não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

5.4.1 cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

5.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.6. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema se o produto ou serviço ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência, quando for o caso, para usufruir do benefício.

5.7. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

5.7.1 No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

5.7.1 Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

5.8. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

5.8.1 de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

5.8.1 que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

5.8.1 de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.8.1 cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.8.1 cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.8.1 constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

5.8.1 que participe do capital de outra pessoa jurídica;

5.8.1 que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

5.8.1 resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

5.8.1 constituída sob a forma de sociedade por ações.

5.8.1 cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

5.9. A falsidade da declaração de que trata os itens 5.4 ou 5.7 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

5.10. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.11. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5.12. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

5.13. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

5.13.1 a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

5.13.1 os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

5.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

5.14.1 valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

5.14.1 percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

5.15. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 5.13 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

5.16. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

5.17. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

- 6.1.1 valor unitário e VALOR total do item;
- 6.1.2 *marca e modelo(quando for o caso);*
- 6.1.3 *fabricante;*
- 6.1.4 *Quantidade cotada, devendo ser cotada a quantidade total estimada do item no Termo de Referência*

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

6.2.1 O licitante NÃO poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

6.5.1 No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.

6.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

6.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

6.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

6.11. Caso o critério de julgamento seja o de menor preço, os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;

6.12. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico.

6.13. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

7.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão e os licitantes.

7.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser **de 1% (um por cento)**.

7.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

7.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

7.11. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.11.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.11.1 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.11.1 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem de classificação, **sem prejuízo da aplicação da margem de preferência e do desempate ficto, conforme disposto neste edital, quando for o caso.**

7.11.1 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.11.1 Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.12. **Será** adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

7.12.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

7.12.1 Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.12.1 Caso o item em disputa envolva objeto abrangido por margem de preferência, o percentual referido na disposição anterior será de 20%, nos termos do § 6º do artigo 24 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, incluído pela Instrução Normativa SEGES/MGI nº 79, de 12 de setembro de 2024.

7.12.1 No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

7.12.1 Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

7.12.1 Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.13. Caso seja adotado para o envio de lances na licitação o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

7.13.1 Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 7.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

7.13.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.13.1 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.13.1 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

7.13.1 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.13.1 Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.17. No caso de desconexão com o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial, caso a contratação não se enquadre nas vedações dos §§1º e 2º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

7.20.1 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.20.1 A licitante mais bem classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

7.20.1 Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de até 10% (dez por cento), caso se trate de uma concorrência, ou de até 5% (cinco por cento), caso se trate de um pregão, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.20.1 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.20.1 A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

7.21. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.22. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

7.22.1 disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.22.2 avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei, **SÓ SERÁ APLICADO ESSE CRITÉRIO SE HOUVER REGULAMENTAÇÃO FEDERAL, VIGENTE, ATÉ A DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO** ;

7.22.3 desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento([Decreto nº 11.430, de 2023](#)) e regras da [INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/MGI Nº 382, DE 17 DE SETEMBRO DE 2025](#) ;

7.22.3.1. SÓ SERÁ APLICADO ESSE CRITÉRIO SE NA DATA DO EMPATE A REFERIDA INSTRUÇÃO NORMATIVA ESTIVER VIGENTE, OU SEJA, A PARTIR DE 16/12/2025

7.22.4 desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle(CGU), por meio da [PORTARIA NORMATIVA SE/CGU Nº 226, DE 9 DE setembro DE 2025](#).

7.22.4.1. SÓ SERÁ APLICADO ESSE CRITÉRIO SE SE NA DATA DO EMPATE A REFERIDA PORTARIA ESTIVER VIGENTE, OU SEJA, A PARTIR DE 08/11/2025.

7.23. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.23.1 empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize, **NÃO SERÁ APLICADO, POR SE TRATAR DE LICITAÇÃO GERENCIADA POR ÓRGÃO FEDERAL, CONFORME DECISÃO DO TCU PROFERIDA NO Acórdão nº 1733/2025 – Plenário.**

7.23.1 empresas brasileiras;

7.23.1 empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.23.1 empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

7.24. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

7.25. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.25.1 A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

7.25.1 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.25.1 O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.25.1 **Após o término da etapa de lances, o certame será suspenso administrativamente para análise dos itens e das empresas vencedoras, o Pregoeiro informará via chat a data e horário para a reabertura do certame, ocasião que será dado o início das negociações e convocações, na forma dos subitens a seguir:**

7.25.1.1. Itens com valores acima do máximo estimado pela administração, nessa hipótese as empresas serão convocadas, via funcionalidade do sistema(negociação), para negociação e redução dos preços, por ordem crescente dos itens, sob pena de desclassificação fundamentada no item 8.9.3 deste Edital;

7.25.1.2. Empatados, nessa hipótese será aplicado às hipóteses de desempate que trata os subitens 7.23 e 7.24 deste Edital, e as empresas serão convocadas para comprovações das hipóteses já aplicáveis, em caso de não comprovação ou de não haver nenhuma empresa apta nesses parâmetros, será aplicado o subitem 7.25, desempate por sorteio realizado automaticamente pelo sistema, logo após o encerramento dos lances, e a classificação final será a sequência das empresas definida pelo sistema.

7.25.1.3. A mesma empresa venceu a cota reservada e principal, com preços diferentes, nessa hipótese, conforme item 1.7 e 4.41 do Termo de Referência “por força normativa do Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, em caso da mesma empresa vencer tanto a cota reservada quanto a cota principal, a mesma deve negociar ambas pelo menor preço ou maior desconto da cota vencida, sob pena de desclassificação.”

7.25.1.4. O prazo para negociação dos subitens anteriores será informado no chat, não podendo ser inferior a 30 minutos.

7.25.1 Após as verificações e negociações do subitem anterior, o Pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo **mínimo** de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado ou negociado, **acompanhada de catálogo, folders, fotos, link do fabricante, ou outro documento que possa identificar a marca/modelo e demais especificações técnicas do material ofertado** e demais documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, sob pena de desclassificação.

7.25.1.1. Poderá o pregoeiro **convocar a empresa para envio da proposta adequada de todos os itens vencidos por ela, informando no chat os itens vencidos e o anexo do item que foi aberto para envio da proposta unificada com todos os itens vencidos, podendo aumentar o prazo de envio conforme quantidades de itens vencidos.**

7.25.1.2. É facultado ao Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.26. Após a negociação do preço, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8. DA FASE DE JULGAMENTO

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 3.9 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.1 SICAF;

8.1.2 Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portal.datransparencia.gov.br/pagina-interna/603244-cnep>);

8.1.3 CEIS([Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas](#));

8.1.4 TCU consolidada (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>) (Por força do Art. 46 da Lei nº 8.443, de 1992, “Verificada a ocorrência de fraude comprovada à licitação, o Tribunal declarará a inidoneidade do licitante fraudador para participar, por até cinco anos, de licitação na Administração Pública Federal.”);

8.1.5 CADIN (Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal).

8.1.5.1. A consulta ao CADIN nesta FASE, tem por objetivo informar ao licitante, caso conste registros, que a sua não regularização até a assinatura do instrumento substitutivo ao contrato(Anexo I do Termo de Referência), conforme item 10.7 deste Edital, decairá o direito à contratação.

8.1.5.2. No caso de constar registros no CADIN, a convocação para regularização, será imediatamente após a homologação do(s) item(ns) da empresa, conforme prazo e condições do item 10.7.2 deste Edital.

8.1.6 Constatada a existência de sanção QUE AFETE O ÂMBITO DO ÓRGÃO GERENCIADOR, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação, AS SANÇÕES das Leis de Licitações, QUE AFETAM O ÓRGÃO GERENCIADOR(EXÉRCITO BRASILEIRO) SÃO, quando aplicadas pelos órgãos, CONFORME ABAIXO:

8.1.6.1. Conforme [PARECER n. 00003/2021/CNLCA/CGU/AGU](#), as sanções aplicadas pelas leis nº 14.133/21 e 8.666/93, afetam este órgão quando:

8.1.6.2. inciso III do art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, quando aplicada por qualquer órgão do **COMANDO DO EXÉRCITO**;

8.1.6.3. inciso IV do art.156 da Lei nº 14.133/21 ou inciso IV do art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, quando aplicada por qualquer órgão da **ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**;

8.1.6.4. As sanções aplicadas pelas leis nº 10.520/02(caput do art.7º) e 14.133/21(inciso III do art.156), afetam este órgão quando aplicadas por qualquer órgão da **ESFERA FEDERAL**.

8.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

8.2.1 A consulta no CNEP quanto às sanções previstas na Lei nº 8.429, de 1992, também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

8.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.3.1 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.3.1 O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

8.3.1 Constatada a existência de sanção **burla ou fraude**, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.4. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

8.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs ou tenha se valido da aplicação da margem de preferência, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão verificará se o licitante faz jus ao benefício aplicado.

8.5.1 Caso o licitante não venha a comprovar o atendimento dos requisitos para fazer jus ao benefício da margem de preferência, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.

8.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

8.6.1.1. Em caso da proposta enviada pela vencedora não obedecer à integralidade das especificações técnicas contidas no Termo de Referência, quanto à adequação ao objeto, ou quanto ao envio de catálogos, folders ou informações que comprovem que o objeto ofertado atende ao exigido no TR, será feita diligências e a empresa será convocada via chat para explicações e em caso de erro sanável, a empresa será convocada na forma do subitem 7.26.6, antes de sua desclassificação com amparo no item 8.9 e subitens.

8.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.7.1 conter vícios insanáveis;

8.7.1 não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

8.7.1 apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

8.7.1 não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

8.7.1 apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

8.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

8.9. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, que comprove:

8.9.1 que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

8.9.1 inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

8.10. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que o licitante comprove a exequibilidade da proposta.

8.11. Erros no preenchimento da planilha **OU NA PROPOSTA ENVIADA NO ANEXO**, não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha **OU PROPOSTA ENVIADA NO ANEXO** poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

8.11.1 O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.11.2 Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.11.3 **Considera-se erro no preenchimento da PROPOSTA ENVIADA NO ANEXO passível de correção, ERROS MATERIAIS SANÁVEIS, COMO DATAS, NOMES DOS SÓCIOS, DADOS DA LICITAÇÃO, PREÇOS DOS ITENS UNITÁRIOS OU TOTAIS DIVERGENTES DO SISTEMA, AUSÊNCIA DE ITENS VENCIDOS, AUSÊNCIA DE ESPECIFICAÇÕES DO TR DOS ITENS VENCIDOS, AUSÊNCIA DO ENVIO DE CATÁLOGO, INDICAÇÃO DE MARCA/MODELO OU QUE NÃO ATENDA O TERMO DE REFERÊNCIA, entre outros erros materiais sanáveis.**

8.11.4 **O não ajuste dos erros, no prazo indicado pelo sistema, acarretará a desclassificação da licitante.**

8.12. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

9. DA FASE DE HABILITAÇÃO

9.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.1 A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

9.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por **upload no anexo do sistema**.

9.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021.

9.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

9.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.9. A habilitação será verificada por meio do Sicafe, nos documentos por ele abrangidos.

9.9.1 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

9.10. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

9.10.1 A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

9.11. A verificação pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.11.1 Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf **e que não foram enviados junto à proposta**, serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **NO MÍNIMO, DUAS HORAS**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.

9.11.1 Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

9.12. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.12.1 Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.12.1 Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

9.13. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 9.11.1, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro/Agente de Contratação, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 02 horas, para:

9.13.1 a aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

9.13.1 atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9.13.1 suprimimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

9.13.1 suprimimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

9.14. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

9.15. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.16. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de

classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 9.11.1.

9.17. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

9.18. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

9.19. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

10. DO TERMO DE CONTRATO

10.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado ~~termo de contrato~~, **instrumento substitutivo ao contrato(Anexo I do Termo de Referência)**.

10.2. O adjudicatário terá o prazo de **[15]** dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o **instrumento substitutivo ao contrato(Anexo I do Termo de Referência)**, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

10.2.1 A convocação será feita por e-mail, de acordo com os dados contidos no SICAF e/ou na proposta enviada no anexo da licitação, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados no SICAF e na proposta enviada, o início da contagem será no próximo dia útil da data de envio do e-mail, em conformidade com o Art.183 da Lei 14.133/21.

10.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do **instrumento substitutivo ao contrato(Anexo I do Termo de Referência)** ~~Termo de Contrato ou instrumento equivalente~~, a Administração poderá: a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de **[05]** dias úteis, a contar da data de seu recebimento; b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até **[05]** dias úteis; ou c) **outro meio eletrônico(e-mail, outros), assegurado o prazo de [05] dias úteis para resposta após recebimento da notificação de envio pela Administração.**

10.4. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

10.4.1 referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

10.4.1 a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas neste Edital;

10.4.1 a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.

10.5. Os prazos dos itens 10.2 e 10.3 poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

10.6. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

10.7. Na assinatura do **instrumento substitutivo ao contrato(Anexo I do Termo de Referência)** será exigido o Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal – Cadin e a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

10.7.1 A existência de registro no Cadin constitui fator impeditivo para a contratação.

10.7.2 Caso conste alguma pendência no CADIN ou nas condições de habilitação e contratação para efetivar a contratação, será concedido o prazo de até [05] dias úteis (Art. 24 da Lei nº 9.784/1999), prorrogáveis por igual período mediante comprovada justificativa, para regularização da pendência, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital. (PARECER n. 00001/2025/CJU-AC/CGU/AGU)

11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de [05] dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

11.1.1.1. A convocação será feita por e-mail, de acordo com os dados contidos no SICAF e/ou na proposta enviada no anexo da licitação, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados no SICAF e na proposta enviada, o início da contagem será no próximo dia útil da data de envio do e-mail, em conformidade com o Art. 183 da Lei 14.133/21.

11.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

11.2.1 a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

11.2.1 a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

11.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

11.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

11.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

11.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

11.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

11.7.1 A convocação que trata o subitem anterior será realizada conforme item 16 deste Edital, após reabertura da sessão pública, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de negociação, ou seja, os procedimentos dos itens 8 e 9 deste Edital para os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação.

11.8. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

11.8.1 Em caso de prorrogação da ata, **[não poderá]** ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

12.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

12.1.1 dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação e excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 26 da Lei nº 14.133, de 2021; e

12.1.2 dos licitantes que mantiverem sua proposta original

12.1.3 **Enquanto a funcionalidade de convocação automática do cadastro reserva pelo sistema, não estiver em plena funcionalidade, a convocação dos licitantes para aceitação em integrar a ata de registro de preços que trata o subitem anterior, será feita:**

12.1.3.1. **Após a homologação, por meio da função de AVISO DO SISTEMA, onde o prazo mínimo informado será de 24 horas;e**

12.1.3.2. **os licitantes interessados em igualar ao preço do vencedor, deverão enviar a proposta atualizada ao valor do vencedor nos grupos de interesse, através do e-mail: salc.parque@gmail.com, até o limite do prazo indicado no AVISO DO SISTEMA.**

12.1.3.3. **os licitantes interessados em manter sua proposta, reduzi-la, ou alcançar o preço de referência, desde que esteja dentro do valor estimado, deverão enviar a proposta atualizada, para o e-mail informado no subitem anterior, até o limite do prazo indicado no AVISO DO SISTEMA.**

12.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

12.2.1 A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

12.2.1 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

12.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

12.3.1 quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

12.3.1 quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462, de 2023.

12.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

12.4.1 convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

12.4.1 adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

13. DOS RECURSOS

13.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

13.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

13.3.1 a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

13.3.1 o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

13.3.1 o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

13.3.1 na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

13.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

13.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

13.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

13.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <http://licitacoesb.12rm.eb.mil.br/handle/123456789/188>

14. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

14.1.1 deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão durante o certame;

14.1.1 salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

14.1.1.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

14.1.1.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

14.1.1.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

14.1.1.4. deixar de apresentar amostra;

14.1.1.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital.

14.1.1 não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

14.1.1 recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

14.1.1 apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

14.1.1 fraudar a licitação;

14.1.1 comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

14.1.1.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

14.1.1.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

14.1.1.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada.

14.1.1 praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

14.1.1 praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.

14.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

14.2.1 advertência;

14.2.1 multa;

14.2.1 impedimento de licitar e contratar e

14.2.1 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

14.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

14.3.1 a natureza e a gravidade da infração cometida;

14.3.1 as peculiaridades do caso concreto;

14.3.1 as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

14.3.1 os danos que dela provierem para a Administração Pública;

14.3.1 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.4. A multa será recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

14.4.1 Para as infrações previstas nos itens 14.1.1, 14.1.1 e 14.1.1, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

14.4.1 Para as infrações previstas nos itens 14.1.1, 14.1.1, 14.1.1, 14.1.1, 14.1.1 e 14.1.1, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

14.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

14.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

14.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 14.1.1, 14.1.1, 14.1.1 e 14.1.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

14.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 14.1.1, 14.1.1, 14.1.1, 14.1.1 e 14.1.1, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 14.1.1, 14.1.1 e 14.1.1 que justifiquem

a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 14.1.1, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

14.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

14.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

14.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

14.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

14.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

14.15.1 Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

15.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

15.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

15.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: pelo e-mail salc.parque@gmail.com ou pessoalmente, por petição protocolada no endereço indicado no preâmbulo.

15.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

15.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão, nos autos do processo de licitação.

15.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

16. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 16.1. A sessão pública poderá ser reaberta(Função Voltar Fase no Sistema):
- 16.1. Quando o licitante ME/EPP/Equiparadas, declarado vencedor, não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006 (regularização tardia);
 - 16.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam;
 - 16.1. Quando houver erro no julgamento, habilitação ou aceitação do preço melhor classificado, por decorrência de fato conhecido após a declaração do vencedor;
 - 16.1. Quando o licitante declarado vencedor não assinar a ata de registro de preços, conforme item 11 deste Edital ou quando tiver sua ata de registro de preços cancelada, nas hipóteses dos itens 7 e 9 da ata de registro de preços;
 - 16.1. Quando o licitante declarado vencedor não assinar o instrumento substitutivo ao contrato(Anexo I do Termo de Referência), ou não retirar o instrumento equivalente, conforme previsto no § 2º do art. 90 da Lei nº 14.133/21 e item 10 deste Edital;
 - 16.1. Quando o licitante declarado vencedor ficar impedido de assinar a ata ou contrato, por não manter as condições de habilitação ou de contratação, ou por constar registros no CADIN ou por sofrer sanção que impeça sua contratação.
 - 16.1. serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.
- 16.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.
- 16.2. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico, com prazo mínimo de 24 horas da convocação, por meio de AVISO NO SISTEMA (é enviado e-mail para os participantes) ou mensagem no “chat”, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

17. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 17.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 17.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro/Agente de Contratação/Comissão.
- 17.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.
- 17.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 17.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

17.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

17.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

17.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

17.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

17.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <http://licitacoesb.12rm.eb.mil.br/handle/123456789/188>

17.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

17.11.1 Anexo I - Termo de Referência;

17.11.2 Anexo I ao TR –Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato;

17.11.1 Anexo II ao TR – Termo de Ciência e concordância;

17.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar;

17.11.1 Anexo II – Minuta de Ata de Registro de Preços;

17.11.2 Anexo III – Modelo de Proposta de Preços;

Manaus - AM , NA DATA CONSTANTE DO SELO DA ASSINATURA DIGITAL.

[assinado digitalmente]

DIOGO ANTÔNIO ALVES TIMÓTEO – Ten Cel

Rsp p/ Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar

PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM

Termo de Referência 36/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
36/2025	160021-PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX /AM	MATEUS MOURA DUARTE MARINHO	22/09/2025 11:37 (v 0.18)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	23/2025	64625.002336/2025-17

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de ferramental e equipamentos de oficina, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3, 5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	238641	Jg	130	R\$ 116,75	R\$ 15 177,90
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	355399	Jg	128	R\$ 206,24	R\$ 26.398,72
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	450010	Und	88	R\$ 51,66	R\$ 4 546,08
			Jg			

4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	341926			R\$ 329,18	R\$ 39.172,42
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	606059	Und	119	R\$ 300,84	R\$ 27 978,12
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16" Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":	458754	Und	93	R\$ 1 202,03	

	<p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p> <p>obs.: Cota principal do item 6, conforme o Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, determina que "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."</p>					
				92		R\$ 110 586,76
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	453210	Jg		R\$ 313,39	R\$ 17 236,45
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	483827	Jg		R\$ 137,83	R\$ 7 442,82
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p> <p>Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão</p>	323874	Jg		R\$ 166,18	R\$ 16.119,46
10	<p>Arco Serra</p> <p>Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas</p> <p>Cor: Preta</p>	215154	Und		R\$ 18,97	

	Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno			120		R\$ 2 276,40
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	475374	Und	118	R\$ 69,05	R\$ 8 147,90
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	447839	Und	77	R\$ 81,94	R\$ 6 309,38
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	305635	Und	113	R\$ 22,28	R\$ 2517,64
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	288117	Und	117	R\$ 34,66	R\$ 4 055,22
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico obs.: Cota principal do item 15, conforme o Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, determina que "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."	447277	Und	46	R\$ 3 430,54	R\$ 157 804,84
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	220397	Und	47	R\$ 1.188,70	R\$ 55 868,90
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	338313	Und	86	R\$ 216,66	R\$ 18 632,76

18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	429083	Und	155	R\$ 418,48	R\$ 64 864,40
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	464819	Und	87	R\$ 54,35	R\$ 4 728,45
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	483080	Und	103	R\$ 283,70	R\$ 29 221,10
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	301189	Und	57	R\$ 424,75	R\$ 24 210,75
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	378759	Und	64	R\$ 825,88	R\$ 52 856,32
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	244332	Und	50	R\$ 261,79	R\$ 13 089,50
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	467274	Und	110	R\$ 271,35	R\$ 29 848,50
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	240808	Und	53	R\$ 577,06	R\$ 30 584,18
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M	327683	Und		R\$ 268,09	

	Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra			126		R\$ 33 779,34
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	482910	Und	65	R\$ 1.189,99	R\$ 77 349,35
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	348299	Und	121	R\$ 16,15	R\$ 1 954,15
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	229655	Und	137	R\$ 607,12	R\$ 83 175,44
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	486324	Und	69	R\$ 276,11	R\$ 19 051,59
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	271511	Und	51	R\$ 313,33	R\$ 15 979,83
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	296288	Und	117	R\$ 80,23	R\$ 9 386,91
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	462230	Und	109	R\$ 81,97	R\$8 934,73
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	227345	Pacote 400g	546	R\$ 16,10	R\$ 6 655,74
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta	453743	Und		R\$ 2.553,46	

	<p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)</p> <p>obs.: Cota principal do item 35, conforme o Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, determina que "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."</p>			83		R\$ 211 937,18
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	460100	Und	90	R\$ 879,96	R\$ 79 196,40
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	377603	Und	101	R\$ 16,66	R\$ 1 682,66
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	450449	Jg	106	R\$ 470,57	R\$ 49 880,42
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm,5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	446447	Jg	108	R\$ 49,48	R\$ 5343,84
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p> <p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p> <p>Precisão: +/- 3%</p> <p>Encaixe: Quadrado de 1/2 POL</p>	217890	Und	51	R\$ 1.306,88	R\$ 66 650,88
41	<p>Saca-polia</p> <p>Material: cromo vanádio</p> <p>Quantida de garras: 3 un</p> <p>Dimensões: 100 x 80 mm</p> <p>Peso: 1000 g</p> <p>Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados</p>	252438	Und	54	R\$ 65,51	R\$ 3 537,54
42	<p>Paquímetro Universal</p> <p>Material: Aço Inoxidável</p> <p>Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05</p>	473461	Und		R\$ 99,77	

	mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br			47		R\$ 4 689,19
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	446433	Und	62	R\$ 68,37	R\$ 4307,31
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	356796	Jg	113	R\$ 44,11	R\$ 4984,43
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	398822	Und	90	R\$ 21,82	R\$ 1 963,80
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	275076	Und	114	R\$ 21,12	R\$ 2 407,68
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	237887	Und	58	R\$ 25,40	R\$ 1 473,20
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	237889	Und	58	R\$ 49,20	R\$ 2 853,60
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	357232	Und	94	R\$ 11,27	R\$ 1 059,38
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	402035	Und	136	R\$ 34,62	R\$ 4 708,32
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado	379550	Und		R\$ 22,91	

	Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado			133		R\$ 3 047,03
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fostatizado Tipo Cabo: Isolado	354551	Und	123	R\$ 30,03	R\$ 3 693,69
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	372084	Und	93	R\$ 64,83	R\$ 6 029,19
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	486324	Und	63	R\$ 250,47	R\$ 15 779,61
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	460062	Und	48	R\$ 1.457,54	R\$ 69 961,92
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	482716	Und	52	R\$ 1.261,48	R\$ 65 596,96
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro	264080	Und		R\$ 1.915,85	

	<p>analogico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p> <p>obs.: Cota principal do item 57, conforme o Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, determina que "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."</p>			69		R\$ 132 193,65
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	264150	Und	73	R\$ 202,48	R\$ 14 781,04
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x4 00 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5mm;</p> <p>Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p> <p>obs.: Cota principal do item 59, conforme o Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, determina que "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."</p>	324064	Und	47	R\$ 2.977,14	R\$ 139 925,58
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35 cm (2.5"), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg.</p>	486380	Und	52	R\$ 274,96	R\$ 14 297,92
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p>	483946	Und		R\$ 6.987,69	

	<p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p> <p>obs.: Cota principal do item 61, conforme o Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, determina que "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."</p>			41	R\$ 286 495,29	
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p> <p>obs.: Cota principal do item 62, conforme o Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, determina que "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."</p>	443003	Und	49	R\$ 10.836,79	R\$ 531 002,71
63	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 16</p> <p>Tipo: Combinada</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220</p>	330640	Jg	92	R\$ 477,80	R\$ 43 957,60
64	<p>Parafusadeira pneumática manual</p> <p>Velocidade:8.000 rpm</p> <p>Torque: 79,6 kgf</p> <p>Características adicionais: conexão 3/8"</p> <p>Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm²</p> <p>Tipo:impacto</p>	467024	Und	49	R\$ 1.597,79	R\$ 78 291,71
65	<p>Ferramenta pneumática</p> <p>Tipo: chave de impacto curta</p> <p>Faixa de torque: 320 kgf/m2</p> <p>Componentes: 4 soquetes sextavados</p> <p>Alavanca de aperto/desaperto</p> <p>Aplicação: borracharias, oficinas em geral</p> <p>Rotação: 3.200 rpm</p> <p>Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol</p>	484135	Und		R\$ 1.354,70	

	<p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000</p>					
69	<p>COTA RESERVADA DO ITEM 15 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"</p>	447277	Und	5	R\$ 3.430,54	R\$ 6.010,15

	<p>Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão</p> <p>Capacidade de carga: 600 Kg</p> <p>Altura Mínima: 1000 mm</p> <p>Altura Máxima: 1820 mm</p> <p>Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm</p> <p>Dimensão da base: 675 x 790 mm</p> <p>Peso: 54,00 Kg</p> <p>Características Adicionais: Telescópico</p>			4	R\$ 13.722,16
70	<p>COTA RESERVADA DO ITEM 35 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"</p> <p>Ferramenta Eletrica</p> <p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)</p>	453743	Und	5	R\$ 2.553,46
71	<p>COTA RESERVADA DO ITEM 57 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"</p> <p>Carregador Bateria</p> <p>Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts</p> <p>Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>	264080	Und	4	R\$ 1.915,85
72	<p>COTA RESERVADA DO ITEM 59 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA</p>	324064	Und		R\$ 2.977,14

	<p>QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"</p> <p>Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x4 00 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg</p>			4		R\$ 11.908,56
73	<p>COTA RESERVADA DO ITEM 61 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"</p> <p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>	483946	Und		R\$ 6.987,69	
74	<p>COTA RESERVADA DO ITEM 62 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"</p> <p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p>	443003	Und		R\$ 10.836,76	

		UNIDADE DE MEDIDA		REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm /5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	2	15	22
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	2	15	23
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	2	10	14
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14 /17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	2	10	16
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	2	3	5
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm	Und	2	3	7

-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)
-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm
-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30
-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30
-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12
-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")
-1 Catraca reversível
-1 Junta Universal
-1 Cabo T
-Cabo com encaixe

Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":

-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm
-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm
-1 Soquete para vela 18mm
-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18
-1 Extensão 125mm (5")
-1 Catraca reversível
-Corpo para cabo T
-1 Junta universal
-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"

Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":

-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm
-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm
-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm
-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm
-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24
-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")
-1 Catraca reversível
-Corpo para cabo T
-Junta Universal
-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"

Bits com encaixe de 5/16":

-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm
-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)

	-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 Chaves: -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	2	6	12
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	2	6	12
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	2	6	14
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	2	5	8
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	2	5	8

12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	2	5	10
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	2	4	6
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	2	4	6
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	2	5	8
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	1	2	3
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	2	3	5
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	2	16	18
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com	Und	2	3	6

	Corrente				
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	1	2	3
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	2	4	6
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	1	2	3
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	2	5	8
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Und	2	6	10
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	2	3	5
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano	Und	2	3	6

	Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra				
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	2	6	10
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	2	8	16
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	2	18	25
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	2	6	8
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	1	3	4
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m´	Und	5	23	30
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	5	23	30
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	10	80	98
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm	Und	2	8	12

	Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0 Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)				
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	2	8	12
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	2	4	6
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	2	12	16
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	2	6	8
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	2	6	8
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un	Und	2	6	8

	Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados				
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1 /128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	2	4	6
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	2	3	5
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	2	6	8
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	2	14	16
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	2	3
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	2	4	6
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	2	3	6
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM	Und	2	3	6

	Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira				
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfotizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	2	3	6
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	2	6	8
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	2	6	8
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	1	3	4
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	2	6	8
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	2	8	12
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM	Und	1	2	3

	Características Adicionais: Contendo 380 Peças				
57	<p>Carregador Bateria</p> <p>Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts</p> <p>Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>	Und	2	6	8
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho</p> <p>Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Und	1	2	3
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Und	2	8	12

60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte</p> <p>Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento</p> <p>Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360°</p> <p>Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm</p> <p>Capacidade: 110kg.</p>	Und	1	2	3
61	<p>Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas</p> <p>Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas</p> <p>Material: Aço</p> <p>Gavetas: 4 gavetas internas</p> <p>Divisória: 1 divisória para gaveta</p> <p>Prateleira: 1 prateleira regulável</p> <p>Portas: 2 portas de aço</p> <p>Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes</p> <p>Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm</p> <p>Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)</p>	Und	2	8	10
62	<p>Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico</p> <p>220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte.</p> <p>- Especificações Técnicas:</p> <p>Motor de: 10 hp trifásico (IP21)</p> <p>Tensão: 220/380V</p> <p>Vazão de: 40 pcm (1133 L/min)</p> <p>Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar)</p> <p>Reservatório de: 425 litros</p> <p>Peso: 350 kg</p> <p>- Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088</p>	Und	1	1	2
63	Jogo Chave	Jg	1	1	2

	Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220				
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	2	6	8
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol	Und	2	8	10
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	2	8	10
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	2	8	12
68	COTA RESERVADA DO ITEM 6 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2	Und	2	3	5

	COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"				
69	COTA RESERVADA DO ITEM 15 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"	Und	2	3	4
70	COTA RESERVADA DO ITEM 35 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"	Und	2	3	5
71	COTA RESERVADA DO ITEM 57 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"	Und	2	3	4
72	COTA RESERVADA DO ITEM 59 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"	Und	2	3	4
73	COTA RESERVADA DO ITEM 61 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"	Und	1	2	3
74	COTA RESERVADA DO ITEM 62 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"	Und	1	1	2
75	COTA RESERVADA DO ITEM 66 , CONFORME ART.8º, § 3º, DO DECRETO FEDERAL Nº 8.538 /15 " A EMPRESA QUE VENCER A COTA RESERVADA E PRINCIPAL DEVERÁ NEGOCIAR AS 2 COTAS NO MENOR PREÇO DA COTA VENCIDA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO"	Und	2	3	4
76	Equipamento elétrico para oficina Tipo: Rampa de elevação elétrica Capacidade mínima: 5 Toneladas Aplicação: Alinhamento de veículos	Und	1	1	1

<p>automotivos</p> <p>Motor: 4 CV 4 polos trifásico 220/380v</p> <p>Tempo de elevação aproximado: 16 segundos</p> <p>Comprimento da plataforma: 5100mm</p> <p>Vão entre plataformas: 830mm</p> <p>Largura das plataformas: 650mm</p> <p>Pratos traseiros: 2615mm</p> <p>Comprimento total: 6360mm</p> <p>Peso bruto/líquido aproximado 1300 Kg / 1200kg</p> <p>Largura total: 3400mm</p> <p>Elevação 990mm</p> <p>Características adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controle remoto; - Banqueta de serviço; - Painel elétrico com botoeiras; - Batente dos pneus dianteiros; - Alojamento para prato giratório; - Longos pratos deslizantes traseiros; - Limitador para macaco pneumático (sistema roda livre); - Pintura antiderrapante aplicada nas plataformas, pratos deslizantes; - Elevação por sistemas de fusos com roscas e sincronização por correntes e engrenagens; - Fim de curso elétrico para regulação de altura e nível do equipamento; - Alinhamento de rodas dianteiras e traseiras; - Sistema basculante com mini elevador elétrico - Elevação por sistemas de fusos com roscas e sincronização por correntes e engrenagens; 				
--	--	--	--	--

Órgão Participante: 1º BIS (UASG: 160006)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	3	7	18
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela	Jg	3	7	18

	Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm				
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	1	2	5
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	3	7	18
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	3	7	18
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas	Und	2	5	10

<p>XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p>					
---	--	--	--	--	--

	<p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	Jg	1	3	5
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p> <p>Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado</p> <p>Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino</p> <p>Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	1	2	4
9	<p>Serra Copo</p> <p>Material: Aço Rápido Bimetal</p> <p>Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM</p> <p>Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão</p>	Jg	3	7	18
10	<p>Arco Serra</p> <p>Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas</p> <p>Cor: Preta</p> <p>Tamanho: 12 POL</p> <p>Tratamento Superficial: Cromado</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Und	5	25	30
11	<p>Rebitadeira Manual</p> <p>Material: Aço Carbono</p> <p>Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox</p> <p>Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM</p> <p>Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"</p>	Und	5	25	30
12	<p>Espátula</p> <p>Aplicação: Montagem De Pneu No Aro</p> <p>Comprimento: 130 CM</p> <p>Características Adicionais: Com</p>	Und	1	3	5

	Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal				
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	3	7	18
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	3	7	18
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	1	2	4
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	1	2	4
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	1	2	5
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	4	10	20
19	Saca-Filtro Material: Aço	Und	2	6	15

	Características Adicionais: Com Corrente				
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	3	7	18
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	1	2	5
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	2	5	10
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	0	0	0
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	3	7	18
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	1	2	5
26	Extensão Elétrica	Und	2	5	10

	Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra				
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	1	3	5
28	Bico Ar Comprido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	1	5	12
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	2	10	15
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	5
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	2	3	10
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	2	5	10
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	2	5	10
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro	Und	15	40	50

	Aplicação: Polimento E Limpeza Especial				
35	Ferramenta Elétrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	3	7	18
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	3	7	17
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	10	15	25
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	3	7	18
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	3	7	18
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m	Und	1	2	5

	Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL				
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	1	2	5
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	1	2	3
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	3	7	18
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	3	7	18
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	0	0	0
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	10	15	30
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	0	0	0

48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	0
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	10	15	20
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	10	15	20
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	10	15	20
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	10	15	20
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	5	8	10
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	5
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM	Und	1	2	3

	Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG				
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	1	2	3
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg	Und	1	2	5
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	3	5	8
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas	Und	0	0	0

	entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg				
60	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	1	2	3
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	0	0	0
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação	Und	1	2	3

	garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088				
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	3	7	18
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	0	0	0
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol	Und	0	0	0
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	1	2	5
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1	Und	0	0	0

com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1”/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral				
--	--	--	--	--

Órgão Participanter: 4º BAvEx (UASG: 160007)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	0	0	2
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	0	0	2
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	0	0	2
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	00	0	2
5	Chave Catraca	Und	0	0	3

	Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe: 1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos				
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"	Und	0	0	3

	Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm				
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	0	0	1
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	0	0	2
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	0	0	3
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	00	0	2
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	0	0	2
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und		0	2
15	Macaco Hidráulico para Caixa de	Und	00	0	1

	Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	0	0	2
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	0	0	2
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	0	0	2
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	0	0	2
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	0	0	2
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	0	0	1
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V	Und	0	0	1

	Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	0	0	2
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	0	0	3
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	0	0	1
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	0	0	5
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	0	0	2
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	0	0	2

29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	0	0	2
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	2
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	0	0	1
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	0	0	2
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	0	0	1
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	0	0	20
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	0	0	2
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma	Und	0	0	1

	tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A				
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	0	0	2
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	0	0	2
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	0	0	2
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	0	0	1
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	0	0	2
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação	Und	0	0	2

	Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br				
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	1
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	0	0	2
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	0	0	2
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	2
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	0	0	1
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	1
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	0	0	1
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas,	Und	0	0	3

	Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico				
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	0	0	3
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	0	0	2
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	0	0	3
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	3
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	0	0	2
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	0	0	1
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem	Und	0	0	2

	<p>uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Und	0	0	2
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Und	0	0	1
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos</p>	Und	0	0	1

	laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360º Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.				
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	0	0	1
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	0	0	1
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL	Jg	0	0	3

	Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220				
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto	Und	0	0	2
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90 lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Und	00	0	2
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	Und	0	0	2
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: 1/2 Características adicionais: Alça lateral	Und	0	0	2

Órgão Participante: CECMA (UASG: 160008)

ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	2	4	6
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	4	6	10
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	0	2	2
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	4	6	10
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	0	2	2
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil	Und	3	5	8

<p>hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p>					
--	--	--	--	--	--

	-Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16" Bits com encaixe de 5/16": -5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 Chaves: -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	0	2	2
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	0	2	2
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	1	4	5
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL	Und	1	4	5

	Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno				
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	1	4	5
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	0	2	2
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	1	4	5
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	1	4	5
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	1	3	4
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM	Und	0	2	2

	Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG				
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	0	2	2
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	0	2	2
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	2	4	6
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	1	4	5
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	0	2	2
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	0	2	2
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	0	2	2
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A	Und	2	4	6

	Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM				
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	1	4	5
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	3	6	9
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	0	2	2
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	0	2	2
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	0	2	2
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	2	2
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	0	2	2
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M	Und	0	2	2

	Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´				
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	0	2	2
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	8	13	21
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	1	4	5
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	1	3	4
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	1	3	4
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca	Jg	1	4	5

	Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18				
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	3	5	8
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	0	2	2
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	0	2	2
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	0	2	2
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	0
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	1	4	5
45	Adaptador engate Tipo: rápido	Und	4	8	12

	Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido				
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	4	5
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	0	0	0
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	0
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	0	2	2
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	3	6	9
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	3	7	10
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	0	2	2
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial	Und	1	3	4

	Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V				
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	2	2
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	0	0	0
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	1	4	5
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico	Und	3	5	8

	de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg				
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	0	2	2
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg	Und	1	3	4
60	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	0	2	2
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de	Und	1	3	4

	ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)				
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	0	2	2
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1 /2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	1	4	5
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	0	2	2
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral	Und	0	0	0

	Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol				
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	1	4	5
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	0	0	0

Órgão Participante: 12º CGCFEx (UASG: 160009)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	0	0	0
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	0	0	0
3		Und	0	0	0

	<p>Extrator</p> <p>Material: Aço</p> <p>Aplicação: Extrator Universal De Parafusos</p> <p>Características Adicionais: Kit Com 06 Peças</p>				
4	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	Jg	0	0	0
5	<p>Chave Catraca</p> <p>Tipo: Pneumática</p> <p>Modelo: Reversível</p> <p>Encaixe:1/2 Pol</p> <p>Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	Und	0	0	0
6	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <p>-13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm</p> <p>-7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm</p> <p>-5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p>	Und	0	0	0

<p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p>					
--	--	--	--	--	--

	-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	0	0	0
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	0	0	0
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	0	0	0
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	0	0	0
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	0	0	0
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	0	0	0

13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	0	0	0
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	0	0	0
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	0	0	0
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	0	0	0
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	0	0	0
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	0	0	0
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	0	0	0
20	Furadeira	Und	0	0	0

	Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM				
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	0	0	0
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	0	0	
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	0	0	0
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	00	0	0
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	0	0	0
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M	Und	0	0	0

	Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra				
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	00	0	0
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	0	0	0
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	0	0	0
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	0
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	0	0	0
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	0	0	0
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	0	0	0
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	0	0	0
35	Ferramenta Eletrica	Und	0	0	0

	<p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais:</p> <p>Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)</p>				
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital.</p> <p>Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Und	0	0	0
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Und	0	0	0
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Jg	0	0	0
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Jg	0	0	0
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p> <p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p>	Und	0	0	0

	Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL				
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	0	0	0
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	0	0	0
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	0
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	0	0	0
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	0	0	0
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	0
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	0	0	0
48	Martelo Material: Aço Forjado	Und	0	0	0

	Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G				
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	0	0	0
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	0	0	0
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	0	0	
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	0	0	0
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	0	0	0
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	0
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM	Und	0	0	0

	Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG				
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	0	0	0
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg	Und	0	0	0
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	0	0	0
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas	Und	0	0	0

	entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg				
60	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	0	0	0
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	0	0	0
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação	Und	0	0	0

	garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088				
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	0	0	0
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	0	0	0
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol	Und	0	0	0
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	0	0	0
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1	Und	0	0	0

com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1”/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral				
--	--	--	--	--

Órgão Participanter: 4º CGEO (UASG: 160011)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	1	3	5
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	1	3	5
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	1	2	5
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina	Jg	1	2	5

	Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada				
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	1	2	5
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5")	Und	1	2	3

	<p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p>	Jg	1	2	3

	Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17				
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	1	2	5
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	1	2	3
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	1	3	5
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	1	3	5
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	1	2	5
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	1	3	5
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição	Und	1	3	5

	Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio				
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	1	2	3
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	1	2	3
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	1	2	3
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	1	10	15
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	1	3	5
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	1	2	5
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	1	2	5

22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	1	2	5
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	1	2	5
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	1	3	5
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	1	2	5
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	1	3	10
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	1	2	5

28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	1	3	5
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	1	2	5
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	5
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	1	3	5
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	1	5	10
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	1	5	10
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	1	50	100
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	1	3	5
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True	Und	1	2	5

	RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A				
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	1	2	5
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	1	3	10
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	1	3	5
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	1	2	3
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	1	2	3
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior	Und	1	3	5

	1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br				
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	1	2	3
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	1	3	10
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	1	5	10
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	3	10
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	1	3	10
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	3	10
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	1	3	10
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL	Und	1	10	15

	Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico				
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	1	10	15
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	1	5	10
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	1	5	10
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	5	10
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	1	3	5
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	1	2	3
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio,	Und	1	2	5

	<p>caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Und	1	3	5
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Und	1	2	3
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno</p>	Und	1	3	5

	de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.				
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	1	2	3
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	1	2	5
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1	Jg	1	3	5

	/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220				
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto	Und	1	2	5
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90 lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Und	1	2	5
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	Und	1	2	5
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: 1/2 Características adicionais: Alça lateral	Und	1	2	3

ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	3	5	8
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	3	5	8
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	3	5	8
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	2	3	5
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	2	3	5
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos:	Und	2	3	5

<p>4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm</p> <p>-5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p>					
---	--	--	--	--	--

	-1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16" Bits com encaixe de 5/16": -5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 Chaves: -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	1	2	3
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	1	1	2
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	1	1	2
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas	Und	2	2	4

	Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno				
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	1	1	2
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	1	2	3
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	2	3	5
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	2	3	5
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	1	1	2
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios	Und	1	2	3

	Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG				
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	10	15	25
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	5	10	15
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	1	2	3
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	1	1	2
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	1	2	3
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	1	1	2
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	1	1	2
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V	Und	1	2	3

	Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM				
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	1	1	2
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	1	1	2
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	1	1	2
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	2	3	5
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	1	2	3
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	2	3	5
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	1	2	3
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva	Und	3	5	8

	Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´				
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	3	5	8
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	25	50	75
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	1	1	2
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	1	1	2
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	1	2	3
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca	Jg	1	3	4

	Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18				
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	1	3	5
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	1	1	2
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	1	1	2
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	1	1	2
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	2	3	5
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	2	3	5
45	Adaptador engate Tipo: rápido	Und	2	3	5

	Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido				
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	1	2
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	1	1	2
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	3	4
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	1	2	3
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	2	3	5
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	2	3	5
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	2	3	5
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial	Und	1	2	3

	Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V				
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	2	3	5
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	1	1	2
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	1	1	2
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico	Und	1	1	2

	de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg				
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	1	1	2
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg	Und	1	2	3
60	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	1	2	3
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de	Und	1	1	2

	ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)				
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	1	1	2
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1 /2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	1	1	2
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	1	1	2
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral	Und	1	1	2

	Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol				
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	1	2	3
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	1	1	2

Órgão Participante: CMM (UASG: 160013)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	1	2	2
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	1	2	2
3		Und	1	2	2

	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças				
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	1	2	2
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe: 1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	1	2	2
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")	Und	1	2	2

<p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p>					
--	--	--	--	--	--

	-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	0	0	0
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	1	2	2
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	0	0	0
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	1	2	2
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	1	2	2
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	0	0	0

13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	1	2	2
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	1	2	2
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	0	0	0
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	1	2	2
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	1	2	2
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	1	2	2
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	1	2	2
20	Furadeira	Und	0	0	0

	Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM				
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	1	2	2
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	0	0	0
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	1	2	2
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	1	2	2
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	0	0	0
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M	Und	1	2	2

	Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra				
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	0	0	0
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	1	2	2
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	1	2	2
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	2
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	0	0	0
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	0	0	0
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	0	0	0
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	10	20	20
35	Ferramenta Eletrica	Und	1	2	2

	<p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais:</p> <p>Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)</p>				
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital.</p> <p>Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Und	1	2	2
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Und	1	2	2
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Jg	1	2	2
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Jg	1	2	2
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p> <p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p>	Und	1	2	2

	Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL				
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	1	2	2
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	0	0	0
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	0
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	1	2	2
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	1	2	2
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	2	2
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	1	2	2
48	Martelo Material: Aço Forjado	Und	1	2	2

	Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G				
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	1	2	2
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	1	2	2
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	1	2	2
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	1	2	2
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	1	2	2
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	2
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM	Und	0	0	0

	Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG				
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	1	2	2
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg	Und	1	2	2
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	1	2	2
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas	Und	1	2	2

	entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg				
60	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	1	2	2
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	1	2	2
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação	Und	1	2	2

	garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088				
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	1	2	2
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	1	2	2
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol	Und	1	2	2
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	1	2	2
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1	Und	1	2	2

com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1”/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral				
--	--	--	--	--

Órgão Participanter: Cmdo 12ª RM (UASG: 160014)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	1	2	2
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	2	2	3
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	2	2	3
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	2	3	4
5	Chave Catraca	Und	0	0	0

	Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe: 1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos				
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"	Und	2	2	3

	<p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	Jg	1	2	2
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p>	Jg	1	2	2

	Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm				
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	0	0	0
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	2	2	3
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	1	2	3
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	2	3	4
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	2	3	4
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	2	2	3
15	Macaco Hidráulico para Caixa de	Und	2	2	3

	Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	2	2	3
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	2	3	4
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	2	3	4
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	2	3	6
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	2	3	4
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	2	3	3
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V	Und	2	3	5

	Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	0	0	0
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	2	3	5
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	2	2	3
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	2	4	8
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	2	2	3
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	2	2	3

29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	2	5	9
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	2
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	1	2	2
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	0	0	0
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	0	0	0
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	0	0	0
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	2	2	4
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma	Und	2	2	4

	tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A				
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	2	3	4
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	2	3	4
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	2	3	4
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	2	3	4
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantidade de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	2	3	4
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação	Und	2	3	3

	Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br				
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	2	2	4
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	2	2	3
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	2	5	7
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	2	5	8
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	0	0	0
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	0
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	0	0	8
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas,	Und	2	5	8

	Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico				
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	2	3	5
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	2	3	5
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	2	2	3
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	2	2	3
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	1	2	2
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	2	2	3
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem	Und	2	2	4

	<p>uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Und	2	3	5
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Und	1	2	2
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos</p>	Und	2	3	6

	laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360º Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.				
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	2	2	3
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	2	2	3
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL	Jg	2	2	4

	Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220				
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto	Und	0	0	0
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90 lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Und	0	0	0
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	Und	2	3	5
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: 1/2 Características adicionais: Alça lateral	Und	0	0	0

Órgão Participante: 2º Gpt E (UASG: 160015)

ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	0	0	3
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	0	0	3
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	0	0	4
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	0	0	3
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	0	0	4
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil	Und	0	0	4

<p>hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p>					
--	--	--	--	--	--

	-Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16" Bits com encaixe de 5/16": -5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 Chaves: -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	0	0	3
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	0	0	3
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	0	0	4
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL	Und	0	0	4

	Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno				
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	0	0	2
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	0	0	4
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	0	0	4
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	0	0	4
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	0	0	5
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM	Und	0	0	5

	Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG				
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	0	0	5
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	0	0	4
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	0	0	5
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	0	0	2
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	0	0	2
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	0	0	2
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	0	0	4
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A	Und	0	0	2

	Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM				
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	0	0	3
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	0	0	10
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	0	0	3
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	0	0	4
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	0	0	10
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	2
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	0	0	2
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M	Und	0	0	10

	Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´				
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	0	0	10
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	0	0	10
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	0	0	4
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	0	0	4
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	0	0	4
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca	Jg	0	0	4

	Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18				
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	0	0	4
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	0	0	4
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	0	0	4
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	0	0	4
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	4
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	0	0	4
45	Adaptador engate Tipo: rápido	Und	0	0	4

	Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido				
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	6
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	0	0	6
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	6
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	0	0	6
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	0	0	4
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	0	0	4
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	0	0	4
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial	Und	0	0	10

	Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V				
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	2
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	0	0	2
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	0	0	2
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico	Und	0	0	2

	de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg				
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	0	0	4
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg	Und	0	0	2
60	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	0	0	2
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de	Und	0	0	2

	ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)				
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	0	0	2
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1 /2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	0	0	2
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	0	0	2
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral	Und	0	0	2

	Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol				
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	0	0	2
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	0	0	2

Órgão Participanter: CMA (UASG: 160016)

ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	0	0	47
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	0	0	40
3		Und	0	0	28

	<p>Extrator</p> <p>Material: Aço</p> <p>Aplicação: Extrator Universal De Parafusos</p> <p>Características Adicionais: Kit Com 06 Peças</p>				
4	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	Jg	0	0	37
5	<p>Chave Catraca</p> <p>Tipo: Pneumática</p> <p>Modelo: Reversível</p> <p>Encaixe:1/2 Pol</p> <p>Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	Und	0	0	40
6	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <p>-13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm</p> <p>-7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm</p> <p>-5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p>	Und	0	0	38

<p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p>					
--	--	--	--	--	--

	-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	0	0	11
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	0	0	10
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	0	0	38
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	0	0	47
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	0	0	47
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	0	0	34

13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	0	0	54
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	0	0	54
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	0	0	14
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	0	0	15
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	0	0	25
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	0	0	50
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	0	0	21
20	Furadeira	Und	0	0	47

	Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM				
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	0	0	19
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	0	0	25
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	0	0	14
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	0	0	45
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	0	0	18
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M	Und	0	0	50

	Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra				
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	0	0	23
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	0	0	47
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	0	0	43
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	18
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	0	0	15
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	0	0	30
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	0	0	26
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	0	0	116
35	Ferramenta Eletrica	Und	0	0	19

	<p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais:</p> <p>Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)</p>				
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital.</p> <p>Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Und	0	0	27
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Und	0	0	34
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Jg	0	0	32
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Jg	0	0	47
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p> <p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p>	Und	0	0	17

	Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL				
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	0	0	14
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	0	0	15
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	18
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	0	0	39
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	0	0	21
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	34
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	0	0	20
48	Martelo Material: Aço Forjado	Und	0	0	18

	Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G				
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	0	0	26
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	0	0	52
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	0	0	50
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	0	0	54
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	0	0	33
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	11
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM	Und	0	0	15

	Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG				
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	0	0	23
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg	Und	0	0	21
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	0	0	33
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas	Und	0	0	9

	entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg				
60	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	0	0	11
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	0	0	9
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação	Und	0	0	22

	garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088				
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	0	0	40
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	0	0	18
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol	Und	0	0	10
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	0	0	15
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1	Und	0	0	8

com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1”/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral				
--	--	--	--	--

Órgão Participanter: CRO/12 (UASG: 160017)					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISICÃO MÍNIMA	REQUISICÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	1	2	3
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	1	2	3
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	2	2	4
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	1	2	3
5	Chave Catraca	Und	2	2	3

	Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe: 1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos				
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"	Und	1	1	2

	<p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	Jg	1	2	3
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p>	Jg	2	2	3

	Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm				
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	2	3	4
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	2	2	3
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	2	2	3
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	2	2	3
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	2	2	3
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	2	3	4
15	Macaco Hidráulico para Caixa de	Und	1	1	2

	Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	1	1	2
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	1	1	2
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	2	3	4
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	2	3	5
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	2	3	4
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	1	2	3
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V	Und	1	2	3

	Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	1	2	3
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	1	2	3
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	1	2	3
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	3	4	5
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	1	2	3
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	2	3	4

29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	2	3	3
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	3
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	1	2	3
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	2	3	5
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	2	3	4
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	10	12	15
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	1	2	3
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma	Und	2	3	4

	tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A				
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	2	3	4
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	1	2	3
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	1	2	3
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	1	2	3
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantidade de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	2	3	4
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação	Und	2	3	4

	Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br				
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	1	2	3
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	1	2	3
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	2	3	4
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	2	3	4
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	2	3	4
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	2	3	4
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	2	3	5
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas,	Und	2	3	4

	Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico				
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	2	3	4
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	2	3	4
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	1	2	3
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	3
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	1	2	3
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	1	2	3
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem	Und	1	2	3

	<p>uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Und	1	2	3
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Und	1	2	3
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos</p>	Und	1	2	3

	laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360º Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.				
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	1	2	3
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	1	2	3
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL	Jg	1	2	3

	Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220				
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto	Und	1	2	3
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90 lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Und	1	2	3
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	Und	1	2	3
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: 1/2 Características adicionais: Alça lateral	Und	1	2	3

Órgão Participante: 12º B Sup (UASG: 160018)

ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	2	4	6
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	1	2	3
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	1	2	3
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	1	2	6
5	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	1	2	3
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil	Und	1	2	3

<p>hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p>					
--	--	--	--	--	--

	-Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16" Bits com encaixe de 5/16": -5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 Chaves: -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	1	1	2
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	1	2	3
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	1	2	3
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL	Und	1	2	3

	Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno				
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	1	2	3
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	1	2	3
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	1	2	3
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	1	2	2
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	0	0	0
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM	Und	1	2	3

	Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG				
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	1	1	1
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	1	2	5
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	1	4	5
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	1	2	2
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	1	1	2
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	1	1	1
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	1	2	3
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A	Und	1	2	3

	Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM				
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	0	0	0
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	1	2	2
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	0	0	0
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	1	2	3
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	1	2	2
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	3
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	1	1	1
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M	Und	1	2	3

	Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´				
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	1	2	2
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	1	3	5
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	1	2	2
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	1	3	3
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	1	3	3
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca	Jg	1	3	3

	Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18				
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	1	2	2
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	0	0	0
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	0	0	0
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	0	0	0
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	0
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	1	5	5
45	Adaptador engate Tipo: rápido	Und	1	5	5

	Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido				
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	3	3
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	1	2	2
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	1	2	2
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	1	2	2
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	1	2	2
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	1	2	2
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	1	2	2
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial	Und	1	3	3

	Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V				
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	5	5
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	1	2	2
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	1	2	2
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico	Und	1	2	2

	de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg				
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	0	0	0
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg	Und	1	3	3
60	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	1	2	2
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de	Und	1	2	2

	ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)				
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	1	2	2
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1 /2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	1	3	3
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	1	2	2
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m2 Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral	Und	1	2	2

	Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandrill:1 pol				
66	Carregador bateria Velocida de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	1	2	2
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	1	3	3

Órgão Participanter: HMAM (UASG: 160020)

ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	2	4	6
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	2	4	6
3		Und		4	6

	<p>Extrator</p> <p>Material: Aço</p> <p>Aplicação: Extrator Universal De Parafusos</p> <p>Características Adicionais: Kit Com 06 Peças</p>		2		
4	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço</p> <p>Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado</p> <p>Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 12 UN</p> <p>Tipo: Combinada</p>	Jg	2	4	6
5	<p>Chave Catraca</p> <p>Tipo: Pneumática</p> <p>Modelo: Reversível</p> <p>Encaixe:1/2 Pol</p> <p>Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos</p>	Und	1	2	3
6	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: 178 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: Maleta Termoplástica</p> <p>Componentes:</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4":</p> <p>-13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm</p> <p>-7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm</p> <p>-5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm</p> <p>-6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2)</p> <p>-4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30</p> <p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12</p> <p>-2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4")</p>	Und	1	2	3

<p>-1 Catraca reversível</p> <p>-1 Junta Universal</p> <p>-1 Cabo T</p> <p>-Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":</p> <p>-10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>-6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm</p> <p>-1 Soquete para vela 18mm</p> <p>-6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18</p> <p>-1 Extensão 125mm (5")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-1 Junta universal</p> <p>-1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p>					
--	--	--	--	--	--

	-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R				
7	Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17	Jg	2	3	5
8	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm	Jg	1	2	3
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	2	3	5
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	1	2	3
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	1	1	3
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	0	0	0

13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	0	0	0
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	2	3	5
15	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	0	0	0
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	0	0	0
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	2	3	5
18	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	4	8	12
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	2	4	6
20	Furadeira	Und	3	4	7

	Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM				
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	1	2	3
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	2	3	5
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	1	2	3
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	2	3	5
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	1	2	3
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M	Und	2	3	5

	Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra				
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	1	2	3
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	4	8	12
29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	2	4	6
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	2	4	6
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	1	2	3
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	2	4	6
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	2	4	6
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	2	4	6
35	Ferramenta Eletrica	Und	1	2	3

	<p>Tipo: Chave De Impacto</p> <p>Faixa De Torque Máximo: 400Nm</p> <p>Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m</p> <p>Número max de impactos: 0-3700 i.p.m</p> <p>Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta</p> <p>Tensão Nominal: 220 V</p> <p>Características Adicionais:</p> <p>Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)</p>				
36	<p>Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital.</p> <p>Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A</p>	Und	2	3	5
37	<p>Marreta</p> <p>Material: Aço Carbono Forjado E Temperado</p> <p>Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática</p> <p>Tipo: Oitavado</p> <p>Material Cabo: Madeira</p> <p>Peso: 500 G</p>	Und	2	3	5
38	<p>Chave combinada</p> <p>Material: aço cromo vanádio</p> <p>Acabamento: niquelado e cromado</p> <p>Tipo: speedy + catraca</p> <p>Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18</p>	Jg	1	2	3
39	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm</p> <p>Aplicação: Serviços Gerais - Oficina</p> <p>Quantidade Peças: 6</p> <p>Tipo: Philips / Fenda</p> <p>Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada</p> <p>Material Cabo: Polipropileno</p>	Jg	0	0	0
40	<p>Torquímetro Estalo Escala (N.m).</p> <p>Torque Mínimo: 20 N.m</p> <p>Torque Máximo: 100 N.m</p> <p>Divisão: 0,5 N.m</p> <p>Comprimento: 0.60m</p> <p>Tipo: Fixo Reversível</p>	Und	0	0	0

	Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL				
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	1	2	3
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	0	0	0
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	0
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	2	3	5
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	0	0	0
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	2	3	5
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	2	3	5
48	Martelo Material: Aço Forjado	Und	2	3	5

	Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G				
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	1	2	3
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	2	4	6
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	1	2	3
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	1	2	3
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	2	3	5
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	1	2	3
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM	Und	0	0	0

	Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG				
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	0	0	0
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg	Und	1	2	3
58	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	1	2	3
59	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas	Und	1	2	3

	entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg				
60	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	1	2	3
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	0	0	0
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação	Und	0	0	0

	garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088				
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	1	2	3
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	1	2	3
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol	Und	1	2	3
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	1	2	3
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1	Und	1	2	3

com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1”/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf /cm2 Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral				
--	--	--	--	--

Órgão Participante: 16º Bda Inf SL - 160537					
ITEM	DESCRIÇÃO.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	QUANTIDADE TOTAL
1	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm /2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4, 5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	0	0	0
2	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	0	0	2
3	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Und	0	0	2
4	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13 /14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	0	0	2
5	Chave Catraca	Und	0	0	2

	Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe: 1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos				
6	Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"	Und	0	0	2

	<p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":</p> <p>-17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm</p> <p>-2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm</p> <p>-3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm</p> <p>-2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24</p> <p>-2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10")</p> <p>-1 Catraca reversível</p> <p>-Corpo para cabo T</p> <p>-Junta Universal</p> <p>-Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16":</p> <p>-5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm</p> <p>-4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2)</p> <p>-3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm</p> <p>-6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>-6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves:</p> <p>-9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm</p> <p>-9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50</p> <p>-2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm</p> <p>Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>				
7	<p>Conjunto Ferramentas</p> <p>Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças</p> <p>Aplicação: Manutenção Em Geral</p> <p>Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	Jg	0	0	2
8	<p>Jogo Chave</p> <p>Material: Aço Cromo Vanádio</p> <p>Quantidade Peças: 8</p>	Jg	0	0	1

	Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm				
9	Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão	Jg	0	0	0
10	Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno	Und	0	0	1
11	Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	0	0	2
12	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	0	0	2
13	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	0	0	2
14	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	0	0	2
15	Macaco Hidráulico para Caixa de	Und	0	0	0

	Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico				
16	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjuunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	0	0	0
17	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	0	0	0
18	Cavalete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	0	0	2
19	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	0	0	0
20	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	0	0	2
21	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	0	0	1
22	Moto-Esmeril Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V	Und	0	0	0

	Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV				
23	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	0	0	2
24	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u /10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m /20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m /60 MOHM	Und	0	0	0
25	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	0	0	0
26	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	0	0	2
27	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Presssão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	0	0	4
28	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	0	0	4

29	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	0	0	10
30	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	6
31	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	0	0	0
32	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	0	0	1
33	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	0	0	0
34	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	0	0	10
35	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	0	0	2
36	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma	Und	0	0	0

	tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A				
37	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	0	0	0
38	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	0	0	0
39	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm, 5x5mm, 5x6mm, 8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	0	0	0
40	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	0	0	0
41	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantidade de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	0	0	1
42	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação	Und	0	0	1

	Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br				
43	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM	Und	0	0	1
44	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	0	0	4
45	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca:1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	0	0	2
46	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	0
47	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	0	0	0
48	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	0	0	0
49	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	0	0	0
50	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas,	Und	0	0	0

	Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico				
51	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	0	0	2
52	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	0	0	2
53	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	0	0	0
54	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	0	0	1
55	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	0	0	0
56	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	0	0	0
57	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem	Und	0	0	2

	<p>uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V</p> <p>Capacidade de carga: 10 a 150A</p> <p>Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga)</p> <p>Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm</p> <p>Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho</p> <p>Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento</p> <p>Tipo: Carregador de bateria com carrinho</p> <p>Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho</p> <p>Tensão de entrada: 220 V</p> <p>Tensão de saída 12/24 V</p> <p>Peso estimado: 24 kg</p>				
58	<p>Caneta de polaridade digital Kaptor Flex</p> <p>Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari-</p> <p>Uso: Sistema Elétrico Veículo</p> <p>Tipo Display: Led 12 Vdc</p> <p>Tipo: Caneta Polaridade 3 Led</p> <p>Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido</p>	Und	0	0	1
59	<p>Bancada Profissional</p> <p>Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros;</p> <p>Material: Metal</p> <p>Componentes: 02 Gavetas de 500 x 400 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas</p> <p>Características: Tampo de aço 1,5 mm; Compartimentos chaveados;</p> <p>Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem.</p> <p>Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica</p> <p>Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>	Und	0	0	0
60	<p>Esteira para mecânico</p> <p>Aplicação: Oficinas mecânicas</p> <p>Material: Estrutura de polietileno de alta densidade</p> <p>Características: 02 (dois) nichos</p>	Und	0	0	6

	laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360º Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.				
61	Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	0	0	0
62	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	0	0	0
63	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL	Jg	0	0	0

	Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220				
64	Parafusadeira pneumática manual Velocidade: 8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo: impacto	Und	0	0	0
65	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90 lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar: 1/2 pol Mandril: 1 pol	Und	0	0	0
66	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída: 12/24 v Corrente saída: 100 A Potência: 1.500 w	Und			1
67	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: 1/2 Características adicionais: Alça lateral	Und			1

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. Os itens: 20, 21, 24, 27, 35, 36, 57, 58, 62, 66 e 68 devem estar acompanhados do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.
- 1.5. Os itens 6, 15, 35, 57, 59, 61, 62, e 66 SÃO DESTINADOS À AMPLA PARTICIPAÇÃO E OS DEMAIS ITENS SÃO DESTINADOS EXCLUSIVAMENTE ÀS ME/EPP E EQUIPARADAS.
- 1.6. Nos Termos do Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."
- 1.7. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.[A1]

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual [2025], conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000105/2025
- II) Data de publicação no PNCP: 03/05/2024
- III) Id do item no PCA: 34
- VI) Classe/Grupo: 5130
- V) Identificador da Futura Contratação:160021-23/2025

2.3. Sobre o Plano Diretor de Logística Sustentável - PLS, que se caracteriza como instrumento de governança, vinculado ao planejamento estratégico do órgão ou entidade, ou instrumento equivalente, e às leis orçamentárias, que estabelece a estratégia das contratações e da logística no âmbito do órgão ou entidade, considerando objetivos e ações referentes a critérios de sustentabilidade, nas dimensões econômica, social, ambiental e cultural.

Informamos que encontra-se em confecção pelo Exército Brasileiro o PDLS centralizado e informamos que o instrumento de planejamento do órgão atualmente é o Plano Estratégico do Exército 2024/2027

Objetivos: OEE 5 - Aperfeiçoar o sistema Logístico Militar Terrestre

Disponível no link: <https://www.ceadex.eb.mil.br/images/PDF/5-PEEx-24-27-APROVADO-Fase-5-do-SIPLEX-24-27.pdf>

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Possíveis Impactos Ambientais:

4.1.1.1. Os itens a serem adquiridos seguirão aos seguintes critérios de sustentabilidade ambiental constante na Lei 12.305 /2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, assim:

4.1.1.1.1. Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

4.1.1.1.2. Deverão envolver, quando necessário, produtos acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, fabricados com materiais recicláveis de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, conforme o caso;

4.1.1.1.3. Utilização de produtos, equipamentos e serviços que, comprovadamente, reduzam o consumo de energia e recursos naturais;

4.1.1.2. A Contratada deve observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

4.1.1.2.1. Nos termos do artigo 4º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais;

4.1.1.3. Nos termos do artigo 5º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1/2010:

4.1.1.3.1. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

4.1.1.3.2. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.1.1.3.3. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.1.1.3.4. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.1.1.4. A empresa contratada deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade, durante execução do contrato, quando couber:

4.1.1.4.1. Verificar, nos depósitos e nos transportes responsáveis pela entrega dos materiais, que use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

4.1.1.4.2. Observe a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;

4.1.1.4.3. Forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução do contrato;

4.1.1.4.4. Realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN/MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 5.940, de 25 de outubro de 2006;

4.1.1.4.5. Respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

4.1.1.4.6. Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11 /2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal;

4.1.1.4.7. É vedada a aquisição, pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal, de produtos ou equipamentos que contenham ou façam uso das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelos Anexos A e B do Protocolo de Montreal, como, por exemplo, as seguintes listadas: CFCs 11 a 13; CFCs 111 a 115; CFCs 211 a 217; Halons 1211, 1301 e 2402; CTC, e tricloroetano.

4.1.1.4.8. A contratada deverá, durante a execução do contrato, comprovar por meio de certificado, declaração ou documento de comprovação que promove o cumprimento, naquilo que lhe couber, dos objetivos e do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos constantes na Lei 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e que respeitam as normas da ANVISA.

Subcontratação

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.4. Na presente licitação, será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

4.4.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal[A13] .

4.4.2 Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

4.4.3. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

4.4. Não foi encontrado para o presente objeto da licitação margem de preferência que se enquadre no DECRETO Nº 11.890, DE 22 DE JANEIRO DE 2024 e RESOLUÇÃO SEGES-CICS/MGI Nº 4, DE 18 DE OUTUBRO DE 2024.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados a partir do envio da nota empenho, em remessa única.

5.1.1. **Os itens: 20, 21, 24, 27, 35, 36, 57, 58, 62, 66 devem estar acompanhados do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.**

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Em caso de divergência entre a descrição do item na nota empenho e neste termo de referência, prevalecerá a descrição do item neste termo de referência.

5.4. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço:

5.4.1 No Órgão Gerenciador :

- Pelotão de Suprimento do Parque Regional de Manutenção situado na Avenida Coronel Teixeira, nº 1985, Bairro Compensa I, Manaus-AM, CEP 69.030-480. (UASG 160021 / 167021) - PQ R MNT 12.

5.4.2 Nos Órgãos Participantes:

- 1º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA (AEROMÓVEL) - (160006/167006) - 1" BIS (AMV)

ENDEREÇO: AV. SÃO JORGE, 650

BAIRRO: SÃO JORGE

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69033000

- 4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO - (160007 / 167007) - 4BAVEX

ENDEREÇO: Estrada do Paredão S/N

BAIRRO: Vila Militar do Rio Negro

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69070-000

- CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA - (160008 / 167008) - CECMA

ENDEREÇO: AV Coronel Teixeira, 2061

BAIRRO: Ponta Negra

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69037010

- 12º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO - (160009-167009) - 12º CGCFEx

ENDEREÇO: Av CARVALHO LEAL, 740

BAIRRO: Caicheirinha

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69095000

- 4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO - (160011 / 167011) - 4 CGEO

ENDEREÇO: R. Mal. Bittencourt, 97

BAIRRO: Santo Antônio

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69029-160

- CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA - (160012 / 167012) - CIGS

ENDEREÇO: Avenida São Jorge, 750

BAIRRO: São Jorge

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69033001

- COMANDO DA 12ª REGIÃO MILITAR E UNIDADES GESTORAS VINCULADAS - (160014 / 167014) – 12 RM

ENDEREÇO: Av. Coronel Teixeira, Nr 6155

BAIRRO: Ponta Negra

CIDADE: MANAUS UF: AM

CEP: 69037000

- COMANDO DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA - (160016 / 167016) - CMDO CMA

ENDEREÇO: Av. Cel Teixeira, 4715

BAIRRO: Ponta Negra

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69037000

- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12°RM - (1 60017 / 167017) - CRO/I2

ENDEREÇO: Avenida Coronel Teixeira, 2061

BAIRRO: Ponta Negra

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69037000

- COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12°RM - (1 60017 / 167017) - CRO/I2

ENDEREÇO: Avenida Coronel Teixeira, 2061

BAIRRO: Ponta Negra

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69037000

- HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS - (160020/ 167020) - HMAM

ENDEREÇO: Rua: Prof Ernani Simão, 1421

BAIRRO: Cachoeirinha

CIDADE: Manaus UF: AM

CEP: 69065060

- 16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA - (160537/ 167537) – 16°Bda Inf SI

ENDEREÇO: Av. Coronel Teixeira, Nr 6155

BAIRRO: Ponta Negra

CIDADE: MANAUS UF: AM

CEP: 69037000 - 16balog.almox@gmail.com

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

5.6. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

5.7. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.8. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.9. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.10. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.11. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.12. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.13. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.14. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.15. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.16. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI](#))

6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#))

6.9. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#))

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#))

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#))

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#))

Fiscalização Administrativa

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.16. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

Gestor do Contrato

6.17. Cabe ao gestor do contrato:

6.17.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.17.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.17.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.17.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.17.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.17.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.17.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **0,5% (zero virgula cinco por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **30 (trinta)** dias

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.4.3. . Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **0,5% (zero virgula cinco por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **0,5% (zero virgula cinco por cento)** a **15% (quinze por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **0,5% (zero virgula cinco por cento)** a **15% (quinze por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **5 % (cinco por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **5% (cinco por cento)** a **20% (vinte por cento)** do valor da contratação [, ressalvadas as seguintes infrações também enquadráveis nessa alínea:]

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.3.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 15 (quinze) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice **IPCA** de correção monetária.[A4]

Forma de pagamento

8.22. pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.[A5]

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de Crédito

8.38. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.38.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.38.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.38.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.38.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.[A13]

8.39. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.[A14]

Reajuste

8.40. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 18/03/2025. .

8.41. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado[A16] , os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA , exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade[A17] .

8.42. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.43. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.44. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.45. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.46. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.47. O reajuste será realizado por apostilamento.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta[A1]

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**.

9.2. O objeto deverá conter o catálogo do modelo ofertado, folders, foto ou print, desde que contenham as informações técnicas do material ofertado.

Forma de fornecimento

9.3. O fornecimento do objeto será INTEGRAL.

Exigências de habilitação[A3]

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.6. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;[A4] [A5]

9.7. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.8. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.9. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;[A6]

9.10. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.11. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.12. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.13. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

- 9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes **Estadual** relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.19. Prova de regularidade com a Fazenda **Estadual** do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.[A9]

Qualificação Econômico-Financeira

- 9.22. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;
- 9.23. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;
- 9.26. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis *do último exercício social*, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas [A11] :

LG =

Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG =

Ativo Total

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC =

Ativo Circulante

Passivo Circulante

- 9.27. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação *[patrimônio líquido mínimo]* de 5% do *[valor total estimado da contratação]* .[A12]
- 9.28. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.29. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.30. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.31. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.[A14]

Qualificação Técnica

9.32. Nenhum documento de qualificação técnica será exigido nesta licitação.

Disposições gerais sobre habilitação

9.33. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.34. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.35. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.36. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.37. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

DA JUSTIFICATIVA PARA EXIGÊNCIA DE QUALIFICAÇÃO ECONOMICA-FINACEIRA

9.38. a exigência de qualificação técnica e econômica nas circunstâncias previstas no art. 70, III da Lei n.º 14.133, de 2021, deve ser excepcional e justificada, à luz do art. 37, XXI, da Constituição Federal.

9.39. o objeto da contratação demanda a exigência de requisito de QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA, levando-se em consideração o vulto e a complexidade do objeto, a essencialidade do material e os riscos decorrentes de sua paralisação em função da eventual incapacidade econômica da contratada em suportar vicissitudes contratuais, além de experiências negativas em licitações anteriores.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 3.214.118,76 (três milhões, duzentos e quatorze mil, cento e dezoito reais e setenta e seis centavos.), conforme custos unitários apostos na **tabela contida no item 1.1 acima**.

10.2. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. Por se tratar de licitação para registro de preços, a indicação da dotação orçamentária será feita posteriormente para efeitos de formalização do contrato, conforme previsão no Art.17, caput, do Decreto nº 11.462/23, “A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil”

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

Manaus, 08 de agosto de 2025.

Átila Alves de Souza - TC

Autoridade Competente

13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133/2021

1 . FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o *prazo de 15 (quinze) dias*, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato *Nota de Empenho*, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. O referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133 /2021;

1.3.2. O Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no *Edital*, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1 A Administração terá o prazo de 15 (quinze) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo 5 (cinco) dias.

3.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO[A8]

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português.

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;[A10]

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

5.1. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.1.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.1.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.1.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.2. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.2.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.2.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.2.3. Indenizações e multas.

5.3. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.4. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação **ou na contratação direta**, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.[A17]

7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.[A18]

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em, Seção Judiciária de para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Pregão nº 1/2025, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, de de 20.... .

(Nome e Cargo do Representante Legal)

15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MATEUS MOURA DUARTE MARINHO

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 19/09/2025 às 12:22:19.

ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO

Membro da comissão de contratação

Despacho: Respondendo pelo Ordenador de Despesas

DIOGO ANTONIO ALVES TIMOTEO

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 22/09/2025 às 11:37:20.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - 2025-09-15_O_173_boletim_interno (1).pdf (697.72 KB)

PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM

Estudo Técnico Preliminar 57/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64625.002336/2025-17

2. Descrição da necessidade

2.1. A presente demanda foi resultado da Reunião do Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações de Bens e Serviços Comuns(GCALC) da GUARNIÇÃO DE MANAUS EM 2025, por meio da Ordem de Serviço nº01 /2024 da 12ºRM (Anexo a este Estudo), onde consta no item 13 do ANEXO "A" esta UASG como responsável pelo Pregão SRP de Equipamentos e Ferramentas para oficinas, visa ainda atender a Diretriz de Racionalização Administrativa do Exército Brasileiro, conforme Portaria nº 295 – EME de 17 de dezembro de 2014 e PORTARIA Nº 144-SEF/C Ex, DE 19 DE JULHO DE 2021, que aprova as Normas para a Organização e o Funcionamento dos Grupos de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos de Bens e Serviços Comuns (EB90-N-08.007), 1ª Edição, 2021.

Disponível em: <http://www.sgex.eb.mil.br/sg8/005_normas/01_normas_diversas/02_secretaria_de_economia_e_financas/port_n_144_sef_19jul2021.html>

Disponível em: https://www.sgex.eb.mil.br/sg8/006_outras_publicacoes/01_diretrizes/04_estado-maior_do_exercito/port_n_295_eme_17dez2014_republica%C3%A7%C3%A3o.html

2.2 Considerando a Portaria Nr 144-SEF/C Ex, de 19 de julho de 2021- Aprova as Normas para a Organização e o Funcionamento dos Grupos de Coordenação e Acompanhamento de Licitações de Bens e Serviços Comuns(Anexo a este estudo). A 12ºRM, emitiu por meio da Ordem de Serviço nº 01/2024 – GCALC/12RM, de 31 de outubro de 2024, o levantamento das UASG que compõe a GCALC e a relação dos pregões que serão realizados, e conforme Anexo "A", este Parque de Manutenção ficou responsável em realizar licitação, de forma centralizada, para aquisição de Equipamentos e Ferramentas para oficinas em prol das Organizações Militares do GCALC sediadas em Manaus.

2.3 Para este processo são realizadas reunião semanais com intuito de verificar o andamento dos processos e realizar de forma centralizada as necessidades comuns de todas as UASG envolvidas, assim esta UASG está confeccionando este Estudo Técnico Preliminar e demais documentos de forma centralizada, conforme PARECER n. 01887/2020/NUCJUR/E-CJU/AQUISIÇÕES/CGU/AGU(Anexo a este estudo), convertido em Uniformização de Entendimento constante no sítio da AGU disponível em <https://sapiens.agu.gov.br/valida_publico?id=551578838>:

"Possibilidade de elaboração dos artefatos de Planejamento (Documento de Formalização da Demanda, Estudos Técnicos Preliminares, Mapa de Gerenciamento de Riscos), de forma centralizada pelo Órgão Gerenciador. Viabilidade. Pronunciamento com efeito vinculante interno."

2.4 Considerando a racionalização administrativa desenvolvida na Guarnição de Manaus atribuída atualmente à coordenação da 12ª Região Militar, o gerenciamento dos processos licitatórios e contratos de demandas comuns entre as Organizações Militares do Exército Brasileiro, sediadas em Manaus, totalizando 21 Organizações Militares, sendo 14 com autonomia administrativa (14 UASG) e as demais, vinculadas administrativamente ao CMA, cuja relação nominal consta no item 4 da Ordem de Serviço nº 01/2024 12ºRM, anexa, além da Unidade Participante fora do GCALC - 16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA UASG 160537 - de TEFÉ - AM, em caráter excepcional, conforme item 5, "a" - 2 , da Ordem de Serviço.

2.5 Aquisição de bens, do tipo ferramental e equipamentos de oficina mecânica, para a manutenção de materiais de emprego militar no tocante a classe IX - Material de **Motomecanização**. Material de realização de manutenção preventiva e corretiva dos MEM classe IX (Viaturas) distribuídos nas 64 (sessenta e quatro) Organizações Militares

integrantes do Comando Militar da Amazônia, os quais têm como órgão responsável pelo apoio logístico de manutenção o Pq R Mnt/12.

2.6. A manutenção dos materiais de emprego militar preservará o patrimônio público, aumentando a vida útil dos mesmos, colocando-os em perfeito estado de funcionamento, diminuindo o dispêndio com acidentes e panes mais graves por falta de manutenção, garantindo sua eficiência e a segurança das pessoas que deles utilizarem, mantendo-os prontos para atender as necessidades de cunho administrativo, operacional, logístico e aumentando o poder de combate do Comando Militar da Amazônia.

2.7. Outro aspecto a ressaltar, diz respeito à compatibilidade econômica de recuperação. Assim, conforme rege o Art 9º da Instrução Normativa nº 205 – SEDAP/PR, de 08 de abril de 1988, a Administração Pública em geral deve se ater a necessidade de se efetuar manutenções periódicas, no sentido de zelar pela boa conservação e diligenciar sobre a viabilidade da recuperação daquilo que se avalia, verificando sempre a compatibilidade econômica da recuperação pretendida. Nesse sentido, a administração desta Organização Militar, como medida cautelar, a aquisição de ferramental necessário para realização dos serviços de manutenção de materiais de emprego militar são estimadas com base nas Ordens de Serviço emitidas pelo Setor de Controle de Produção que avalia a viabilidade, em termos econômicos, de sua execução, observando os conceitos de ocioso, recuperável, antieconômico e irrecuperável, previstos no Art 3º do Decreto nº 9.373/2018, e o princípio de economicidade, previsto no subitem 9.3. do Art 9º da Instrução Normativa nº 205 – SEDAP/PR, de 08 de abril de 1988, da norma supracitada.

2.8 Justifica-se a necessidade da aquisição de ferramentas e equipamentos para manutenção de veículos e motores de popa, visto que Todas as Organizações Militares(OM) participantes do GCALC possuem oficinas mecânicas e militares técnicos em mecânicas (sargentos de carreira e sargentos técnicos temporários), essas oficinas possuem ferramental e equipamentos para manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos de cada OM,

2.9 Este órgão gerenciador é responsável pela manutenção corretiva dos veículos das OM sediadas na Amazônia Ocidental e tem o controle de toda a frota de veículos de das OM participantes, por meio do SISTEMA - SISLOG Manutenção, essa relação se encontra anexa a este estudo, bem como a relação de material carga de cada unidade, comprovando a necessidade de aquisição ou substituição das ferramentas e equipamentos de oficina.

2.10 O objeto da contratação bem como o levantamento de todos os itens, são passíveis de uso em todas as OM.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pel Mnt Vtr	Absalão Carlos de Almeida Filho

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A empresa contratada deverá enviar o manual técnico dos equipamento e ferramentas, quando for o caso, e ainda a relação de assistência técnica autorizada.

4.2. Deverá enviar o catálogo, folders, fotos, ou outro documento que identifique de forma fidedigna os itens ofertados por ela, no julgamento das propostas.

4.3 A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o fornecimento de material em desacordo com o contrato. As quantidades dos materiais serão solicitadas de acordo com as necessidades do Parque Regional de Manutenção da 12º RM e órgãos participantes.

4.4. Nos casos em que houver a impossibilidade de fornecimento do material licitado, dentro do prazo estipulado, em decorrência de caso fortuito ou de força maior, o fornecedor deverá comunicar ao CONTRATANTE, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias da data prevista para o fornecimento do material, apresentando os motivos e as devidas justificativas. A Administração analisará os motivos e as justificativas mencionadas pelo Contratado e, conforme o caso poderá prorrogar o prazo anteriormente fixado.

4.5. Conforme art. 40 da Lei de Licitações, o planejamento das compras, deverá observar os seguintes itens:

I - condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado;

Para aquisição do material a empresa vencedora será notificada, por nota de empenho, ordem de fornecimento, via e-mail ou correspondência para a entrega do material e o prazo e pagamento são os constantes na IN SEGES 77 /2022.

II - processamento por meio de sistema de registro de preços, quando pertinente;

Por se tratar de contratação centralizada, conforme informado no tópico anterior, cujo planejamento está sendo realizado conjuntamente com as unidades participantes, justifica-se o uso do registro de preços, na hipótese do inc. III, do art.3º do Decreto SRP, a saber:

"III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;"

III - determinação de unidades e quantidades a serem adquiridas em função de consumo e utilização prováveis, cuja estimativa será obtida, sempre que possível, mediante adequadas técnicas quantitativas, admitido o fornecimento contínuo;

Por se tratar de material e equipamentos para manutenção de veículos em oficina, não será utilizado o fornecimento contínuo.

As quantidades de cada órgão participantes, foram estimadas por meio dos veículos em carga de cada unidade participante(anexo a este estudo), onde todas as unidades do Exército participantes deste processo, que são as que compõe o GCALC MANAUS, possuem oficina mecânica para manutenção de veículos, e todas possuem militares de formação técnica, sargentos mecânicos de viaturas e auxiliares, onde as manutenções são realizadas na própria oficina de cada unidade militar(OM), sendo assim justifica-se a necessidade de substituição, completamento e aquisição dessas ferramentas e equipamentos para manutenção dos veículos leves e pesados.

IV - condições de guarda e armazenamento que não permitam a deterioração do material;

Os materiais a serem adquiridos serão armazenados dentro das oficinas(Pelotão de Manutenção ou Seção Garagem) de cada unidade militar onde já contam com local adequado, além de constar neste planejamento a aquisição de malas de ferramentas e Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas, onde as ferramentas adquiridas serão armazenadas a fim de evitar sua deterioração.

V - atendimento aos princípios:

a) da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho;

Princípio da padronização (art. 40, V e art. 43, ambos da Lei 14.133/21): Para a contratação em tela não será aplicado o princípio da padronização, haja vista não ser um material padronizado pelo Órgão.

b) do **parcelamento**, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;

Não será aplicado ao presente caso o agrupamento de itens, a adjudicação será por item, sendo o recomendado pela súmula 247 TCU.

c) da **responsabilidade fiscal**, mediante a comparação da despesa estimada com a prevista no orçamento.

Conforme dados do PCA e PNCP foram estimadas as quantidades de cada unidade participante bem como a previsão orçamentária dos recursos para aquisição desses bens pela Diretoria do Exército Responsável pela descentralização do recurso.

4.6. Conforme art. 41 da Lei de Licitações, No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:

I - indicar uma ou mais marcas ou modelos, desde que formalmente justificado, nas seguintes hipóteses:

d) quando a descrição do objeto a ser licitado puder ser mais bem compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo aptos a servir apenas como referência;

Será indicado marca/modelo de referência, para a presente contratação.

II - exigir amostra ou prova de conceito do bem no procedimento de pré-qualificação permanente, na fase de julgamento das propostas ou de lances, ou no período de vigência do contrato ou da ata de registro de preços, desde que previsto no edital da licitação e justificada a necessidade de sua apresentação;

Não será exigida a amostra, o que dispensa justificativas.

III - vedar a contratação de marca ou produto, quando, mediante processo administrativo, restar comprovado que produtos adquiridos e utilizados anteriormente pela Administração não atendem a requisitos indispensáveis ao pleno adimplemento da obrigação contratual;

Não foi feito processo administrativo para vedação de qualquer marca.

IV - solicitar, motivadamente, carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor.

Não será solicitado carta de solidariedade.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Ao realizar consultas em diferentes fontes e analisando contratações similares por parte de outros órgãos e entidades, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades desta Administração, não foram verificadas informações relevantes. Em suma, pela própria natureza do objeto a ser contratado não há grau de complexidade que exija outras providências.

5.2. Dada a especificidade técnica dos objetos deste instrumento, inclusive, será desnecessária a realização de audiência pública para coleta de contribuições, a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício.

5.3. Como se trata de material de baixa complexidade técnica, a área técnica não vislumbra a necessidade de realizar audiência pública para coleta de informações/contribuições, pois julga que a presente solução é a mais adequada, preservada a relação custo x benefício.

5.4 Foi verificado que não se enquadra em bens de luxo e se a presente contratação se trata de aquisição de bem comum, conforme definição do Art. 6º, XIII da Lei nº 14.133/21, a saber:

"bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado", a quantidade de fornecedores não é considerada restrita".

5.5 As hipóteses de contratação das ferramentas e equipamentos podem ser:

- **aquisição;**

- **locação;**

Durante estudo e análise, verificou-se que a **aquisição** é mais vantajosa do que a alternativa **locação** de bens, tendo por base as justificativas a seguir:

1) O material é usado durante todo o ano, nas oficinas, não se trata de manutenção eventual, mas manutenções preventivas, que ocorrem diariamente, semanalmente e mensalmente, adquirir o material é mais benéfico a ficar pagando aluguéis contínuos que em certo momento, pela sazonalidade extrapolará o valor do bem a ser adquirido.

2) Frequência de uso: material é utilizado com frequência, a compra pode ser mais vantajosa financeiramente a longo prazo do que pagar pelo aluguel a cada uso.

3) Personalização: Em alguns casos, é necessário fazer ajustes no material para atender às necessidades específicas do usuário ou do projeto. Comprando o material, é possível fazer essas personalizações sem restrições.

4) Custo-benefício: Dependendo do tempo de uso necessário e da frequência de uso, o custo de alugar o material pode ser maior do que comprá-lo.

5) Previsibilidade: Se precisar do material com frequência ou por um longo período de tempo, a compra pode ser mais previsível do que a locação, uma vez que se terá posse do material e não precisará haver preocupação com disponibilidade ou custos adicionais.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina, por meio de Pregão Eletrônico para registro de preços, tendo em vista o levantamento de mercado, o atendimento da Ordem de Serviço n/ 01/2024 ds 12°RM e o planejamento conjunto das UASG envolvidas, atendendo a capacidade de manutenção dos pelotões e oficinas da Força Terrestre, mantendo seu Material de Emprego Militar em condições de executar suas atividades de apoio, instrução e operação.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	Cat Mat	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Und	Qtd
1	238641	Chave Allen Longa Tipo: Hexagonal com ponta abaulada Material: Aço cromo Vanadium Tratamento Superficial: Oxidado Preto Medida Referência: 1,27 mm/1,5 mm/2 mm/2,5 mm/3 mm/3,5 mm/4 mm/4,5 mm/5 mm/ 5,5mm/6 mm/6,5 mm/8 mm/10 mm Quantidade Peças:13 Un	Jg	121
2	355399	Jogo Chave Material: Aço Tipo: Biela Quantidade Peças: 12 Un Componentes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 E 19 Mm	Jg	119
3	450010	Extrator Material: Aço Aplicação: Extrator Universal De Parafusos Características Adicionais: Kit Com 06 Peças	Jg	88
4	341926	Jogo Chave Material: Aço Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado Componentes: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19 E 22 MM Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 12 UN Tipo: Combinada	Jg	110
5	606059	Chave Catraca Tipo: Pneumática Modelo: Reversível Encaixe:1/2 Pol Aplicação: Operações De Aperto E Desaperto De Parafusos	Und	84
		Conjunto Ferramentas Componentes: 178 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: Maleta Termoplástica Componentes: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": -13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm -7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm -5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8 -4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm -6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2) -4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5. 6.5 e 7 mm -8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30 -8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30		

6	458754	<p>-3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12 -2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4") -1 Catraca reversível -1 Junta Universal -1 Cabo T -Cabo com encaixe</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": -10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm -6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm -1 Soquete para vela 18mm -6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18 -1 Extensão 125mm (5") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -1 Junta universal -1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16"</p> <p>Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2": -17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm -2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm -3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm -2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm -2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24 -2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10") -1 Catraca reversível -Corpo para cabo T -Junta Universal -Adaptador para bits 1/2" x 5/16"</p> <p>Bits com encaixe de 5/16": -5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm -4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2) -3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm -6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70 -6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70</p> <p>Chaves: -9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm -9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 -2 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm Referência: Gedore Robust Solid 5000R</p>	Und	92
7	453210	<p>Conjunto Ferramentas Componentes: Kit De Macho E Tarrachas Com 40 Peças Aplicação: Manutenção Em Geral Características Adicionais: 17 Cossinetes, 1 Porta Cossinete, 2 Vira Macho, 17</p>	Jg	55
8	483827	<p>Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Quantidade Peças: 8 Tratamento Superficial Ponta: Fosfatizado Tipo: Talhadeira, Punção E Saca Pino Tamanho: 11 E 15 Mm, 4 E 5 Mm, 2, 3, 4, 5 Mm</p>	Jg	54
9	323874	<p>Serra Copo Material: Aço Rápido Bimetal Diâmetro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64 MM Características Adicionais: Suporte Fixação Completo, Brocas Piloto E Extensão</p>	Jg	89
10	215154	<p>Arco Serra Lâmina Serra: Standard 12 Polegadas Cor: Preta Tamanho: 12 POL Tratamento Superficial: Cromado Material Cabo: Polipropileno</p>	Und	120
		<p>Rebitadeira Manual Material: Aço Carbono</p>		

11	475374	Aplicação: Rebite De Repuxo De Alumínio, Cobre, Aço, Aço Inox Diâmetro Rebites: 2,40; 3,20; 4; 4,80 E 6 MM Características Adicionais: Cabo Com Empunhadura Antideslizantes Tamanho 17"	Und	118
12	447839	Espátula Aplicação: Montagem De Pneu No Aro Comprimento: 130 CM Características Adicionais: Com Trava Material Cabo: Metal Material Lâmina: Metal	Und	77
13	305635	Alicate Bico Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Superficial: Fosfatizado Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos Comprimento: 6 POL Tipo: Meia-Cana Longo Características Adicionais: Bico Curvo	Und	104
14	288117	Alicate De Pressão Material: Ferro Mordente Inferior: Curvo Ajuste: Uma Posição Tamanho: 10 POL Características Adicionais: Isolamento No Cabo Tratamento Superficial: Aço Vanádio	Und	108
15	447277	Macaco Hidráulico para Caixa de Transmissão Capacidade de carga: 600 Kg Altura Mínima: 1000 mm Altura Máxima: 1820 mm Comprimento da bandeja: 140 a 365 mm Dimensão da base: 675 x 790 mm Peso: 54,00 Kg Características Adicionais: Telescópico	Und	45
16	220397	Macaco Hidráulico Altura Alberto: 533 MM Altura Cabo Acionamento: 1.075 MM Altura Chassi: 165 MM Altura Fechado: 145 MM Bitola Conjunto Rodízios Giratórios: 390 MM Bitola Roda Fixa: 250 MM Capacidade: 2 TON Comprimento Total: 1.180 MM Peso: 49 KG	Und	45
17	338313	Macaco Hidráulico Capacidade: 12 T Tipo: Garrafa	Und	84
18	429083	Cavelete Modelo: Com Tripé Comprimento: 150 CM Largura: 150 CM Características Adicionais: Rodízio Em Poliuretano Com Trava, Regulador Altura Material Estrutura: Aço Carbono	Und	153
19	464819	Saca-Filtro Material: Aço Características Adicionais: Com Corrente	Und	85
20	483080	Furadeira Tamanho Mandril: 1/2 POL Tipo: Impacto Características Adicionais: Reversível Tensão Alimentação: 220 V Potência: 650 W Velocidade: 3.150 RPM	Und	94
21	301189	Analizador De Bateria Tipo: Portátil Corrente Máxima: 200 A Aplicação: Baterias Automotivas De 12v Características Adicionais: Ajuste teste partida a frio de 300 a 700 a	Und	57
		Moto-Esmeril		

22	378759	Características Adicionais: Rebolo 8 Polegadas Tensão Alimentação: 110/220 V Velocidade: 3.400 RPM Quantidade Fases: Monofásico Potência Motor: 1/2 CV	Und	64
23	244332	Parafusadeira Pneumatica Manual Torque: 1,40 A 4,80 NM Sentido Rotação: Reversível (Horário E Anti-Horário) Comprimento: 208 MM Características Adicionais: Conexão De 1/4 Pol Para Alimentação De Ar, Sistema Velocidade: 1.800 RPM Peso: 1,2 KG	Und	50
24	467274	Multímetro Temperatura: 30 - +1000°C Frequência: 10 - 10 MHZ Capacitância: 10n/100n/10u/100u/10m Tensão Ac: 600m/6/60/600/750 V Corrente Dc: 600u/6m/60m/600m/20 A Corrente Ac: 60m/600m/20 A Tensão Dc: 600m/6/60/600/1000 V Tipo: Digital Características Adicionais: Tipo Automotivo, Teste Continuidade, Auto Desliga- Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM	Und	101
25	240808	Coletor Óleo Material: Aço Carbono Acessórios: Carrinho Em Ferro Fundido Capacidade Reservatório: 30 L Características Adicionais: Altura Regulável	Und	53
26	327683	Extensão Elétrica Corrente: 10 A Seção Nominal: 2,5 MM2 Comprimento: 40 M Tipo: Cabo Pp Plano Tensão: 250 V Acessórios: 5 Tomadas Fêmeas E Plugue Terra	Und	123
27	482910	Calibrador Material: Plástico Rígido Aplicação: Pneus Automotivo Capacidade: Pressão:145 Psi (10,0 Bar) Bp 58 Psi (4,0 Bar) Tipo: Digital Alimentação: 90 - 240 Vac 50/60 Hz Faixa Medição: Pressão: 03~145 Psi (0,2~10,0 Bar) POL	Und	63
28	348299	Bico Ar Comprimido Material: Alumínio Aplicação: Calibrador De Pneus Tipo Acionamento: Automático	Und	122
29	229655	Caixa De Remendo Para Pneus Sem Câmara Para Remendos De 4" Com 60 Unidades – Do Tipo Macarrão; Ref Bremen-5549.	Und	135
30	486324	Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	69
31	271511	Torno Bancada Material: Aço Modular Tipo: Morsa Fixa Tamanho: 6	Und	52
32	296288	Cinta Suspensão Carga Material: Poliéster Aplicação: Estiva Capacidade: 5 T Comprimento: 6 M Largura: 5 CM Características Adicionais: Catraca Metálica E Ponta Com Gancho "J" De 1m ´	Und	117
		Cinta Suspensão Carga		

33	462230	Material: Poliéster Aplicação: Suspensão E Amarração De Cargas Capacidade: 4 T Comprimento: 9 M Cor: Preta Largura: 5 CM Características Adicionais: 2 Ganchos E 1 Catraca	Und	110
34	227345	Estopa Material: Fio Algodão Puro Aplicação: Polimento E Limpeza Especial	Und	526
35	453743	Ferramenta Eletrica Tipo: Chave De Impacto Faixa De Torque Máximo: 400Nm Rpm em vazio: 0-2500 r.p.m Número max de impactos: 0-3700 i.p.m Componentes: 2 Baterias de 18V 4.0Ah, 1 Carregador De Baterias, Maleta Tensão Nominal: 220 V Características Adicionais: Encaixe Quadrado: 1/2_ (13 Mm)	Und	74
36	460100	Alicate amperímetro digital Minipa com Display digital. Tela retroiluminada. Com True RMS. Indicador de bateria baixa. Possui desligamento automático. Tensão máxima da corrente alternada: 1000V. Atinge uma tensão máxima de corrente contínua de 1000V. Frequência máxima de 10kHz. Resistência máxima de 60MΩ. Com 3 baterias AAA. Pesa 340g. Precisão na medição da corrente circulante. Referência: ET-3367C 1000A	Und	83
37	377603	Marreta Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Tipo: Oitavado Material Cabo: Madeira Peso: 500 G	Und	101
38	450449	Chave combinada Material: aço cromo vanádio Acabamento: niquelado e cromado Tipo: speedy + catraca Características adicionais: 12 peças: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	Jg	97
39	446447	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: Fenda 4/5x5mm,5x5mm, 5x6mm,8mm-Philips 4mm, 6mm Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 6 Tipo: Philips / Fenda Características Adicionais: Sextavado, Lâmina Cromada Fosca Acetinada Material Cabo: Polipropileno	Jg	99
40	217890	Torquímetro Estalo Escala (N.m). Torque Mínimo: 20 N.m Torque Máximo: 100 N.m Divisão: 0,5 N.m Comprimento: 0.60m Tipo: Fixo Reversível Precisão: +/- 3% Encaixe: Quadrado de 1/2 POL	Und	53
41	252438	Saca-polia Material: cromo vanádio Quantida de garras: 3 un Dimensões: 100 x 80 mm Peso: 1000 g Características adicionais: garras niqueladas, restante dos componentes fosfatizados	Und	52
42	473461	Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação Capacidade: 0 - 150 MM Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br	Und	47
43	446433	Calibrador Material: Aço Capacidade: 20 Laminas	Und	

		Tipo: Folgas Comprimento Lâmina: 0,05 Mm, À 1,00mm MM		54
44	356796	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio Componentes: T9 A T50 Modelo: L Aplicação: Consertos Em Geral Quantidade Peças: 10 UN Tipo: Torx	Jg	104
45	398822	Adaptador engate Tipo: rápido Material: metal Diâmetro rosca: 1/2 x 1/4 pol Aplicação: pistola de ar comprimido	Und	92
46	275076	Martelo Material: Aço Cromo Vanádio Acabamento Corpo: Fosfatizado Comprimento: 280 MM Tipo: Bola Características Adicionais: Extremidades Lixadas Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	114
47	237887	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 100 G	Und	59
48	237889	Martelo Material: Aço Forjado Tipo: Pena Material Cabo: Madeira Peso: 200 G	Und	59
49	357232	Martelo Material: Borracha Acabamento Corpo: Polido Diâmetro: 64 MM Tipo: Borracha Tamanho: 340 MM Material Cabo: Madeira	Und	95
50	402035	Alicate Universal Tipo Corte: Reto Material: Aço Carbono Forjado E Temperado Comprimento: 8 POL Características Adicionais: Cabeça E Articulações Lixadas, Corpo Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts Material Cabo: Plástico	Und	136
51	379550	Alicate De Corte Tipo Corte: Diagonal Rebaixado Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura Tipo Cabo: Isolado	Und	133
52	354551	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio Comprimento: 6 POL Tipo: Reto Características Adicionais: Longo, Fosfatizado Tipo Cabo: Isolado	Und	123
53	372084	Ferro De Soldar Formato Ponta: Fina Aplicação: Industrial Características Adicionais: Resistência Convencional Material Ponta: Estanho Potência: 40 W Tensão: 127 V	Und	93
		Engraxadeira Portátil Capacidade Reservatório: 7 KG Aplicação: Lubrificação Em Geral		

54	486324	Tipo: Manual Características Adicionais: Com Compactador Pressão Trabalho: 5.000 PSI	Und	62
55	460062	Prensa Hidráulica Manual Digital Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM Tipo Bomba: Hidráulica Manual Capacidade Prensa: 15 T Altura: 1.305 MM Comprimento: 350 MM Largura: 152 MM Peso: 60 KG	Und	47
56	482716	Carrinho Transporte Material: Aço E Polipropileno Altura: 96 CM Aplicação: Oficina Mecânica Quantidade Rodas: 4 Rodízios De 5" Tipo: 7 Gavetas E Nichos Largura: 100 CM Características Adicionais: Contendo 380 Peças	Und	55
57	264080	Carregador Bateria Tipo Bateria: Recarregáveis Aa, Aaa E 12 Volts Aplicação: Veículos de passeio, caminhões, carretas, ônibus, tratores, empilhadeiras que fazem uso de 1 (uma) bateria de 12V ou 2 (duas) baterias de 12V para obter uma voltagem de 24V Capacidade de carga: 10 a 150A Velocidade Carga: Carga lentas (10A para 3 horas de recarga); Cargas rápidas (20 a 25A para 1 hora de recarga); Cargas extrarrápidas (30 a 35A para 15 minutos de recarga) Dimensões (LxCxA): 500 x 360 x 1000mm Reguladores de carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho Luz piloto quando ligado indica o aparelho em funcionamento Tipo: Carregador de bateria com carrinho Características Adicionais: Relógio amperímetro analógico de 0 a 150A posicionado na parte frontal do aparelho Tensão de entrada: 220 V Tensão de saída 12/24 V Peso estimado: 24 kg	Und	69
58	264150	Caneta de polaridade digital Kaptor Flex Componentes: Led Vermelho Polaridade Positiva/Led Verde Polari- Uso: Sistema Elétrico Veículo Tipo Display: Led 12 Vdc Tipo: Caneta Polaridade 3 Led Características Adicionais: Com Estojo Plástico Rígido	Und	73
59	324064	Bancada Profissional Aplicação: Uso profissional de oficinas, marcenarias, pinturas entre outros; Material: Metal Componentes: 02 Gavetas de 500 x4 00 x 60mm; 05 Gavetas 500 x 400 x 100mm; 03 Portas Características: Tampo de aço 1,5mm; Compartimentos chaveados; Pintura: Eletrostática com tratamento anti ferrugem. Aplicação: Laboratório De Oficina Mecânica Dimensões (CxLxA): 1900x554x865mm Capacidade: 400kg	Und	47
60	486380	Esteira para mecânico Aplicação: Oficinas mecânicas Material: Estrutura de polietileno de alta densidade Características: 02 (dois) nichos laterais para ferramentas (250x50x23mm); Alça para transporte Suporte de cabeça: Esponja e algodão pérola com revestimento Rodas: 06 (seis) rodas giratórias em PP+PVC de 6.35cm (2.5"), com rotação de 360° Dimensões: 110 x 47.5 x 13cm Capacidade: 110kg.	Und	54
		Armário Grande para Ferramentas com 5 Gavetas Aplicação: Organização de ferramentas e acessórios para oficinas mecânicas Material: Aço Gavetas: 4 gavetas internas		

61	483946	Divisória: 1 divisória para gaveta Prateleira: 1 prateleira regulável Portas: 2 portas de aço Painel traseiro: Chapa de aço perfurada para colocação de ganchos e suportes Fechadura: Com chave para segurança dos equipamentos Dimensões (CxLxA): 1200 x 500 x 1740mm Acessórios: Ganchos e suportes (Kit-Gsl com 46 peças)	Und	40
62	443003	Compressor de Ar 40 Pés 175 PSI 425 Litros Trifásico 220/380V . Compressor indicado para aplicações industriais e desenvolvido para produzir volumes maiores de ar e ao mesmo tempo consumir menos energia, a construção robusta em ferro fundido e cabeçote com baixa rotação garantem uma longa vida útil. Ideal para aplicações profissionais de pequeno, médio e grande porte. - Especificações Técnicas: Motor de: 10 hp trifásico (IP21) Tensão: 220/380V Vazão de: 40 pcm (1133 L/min) Pressão máxima de: 175 PSI (12,07 bar) Reservatório de: 425 litros Peso: 350 kg - Garantia: 1 ano Ref.: PRESSURE-8975701088	Und	50
63	330640	Jogo Chave Material: Aço Componentes: 1/4,5/16,3/8,7/16,1/2,9/16,5/8,11/16,3/4,13/16,7/8 POL Aplicação: Serviços Gerais - Oficina Quantidade Peças: 16 Tipo: Combinada - Garantia: 1 ano Ref.: TRAMONTINA PRO-44670220	Jg	82
64	467024	Parafusadeira pneumática manual Velocidade:8.000 rpm Torque: 79,6 kgf Características adicionais: conexão 3/8" Pressão de ar recomendada: 6,8 kg/cm² Tipo:impacto	Und	49
65	484135	Ferramenta pneumática Tipo: chave de impacto curta Faixa de torque: 320 kgf/m² Componentes: 4 soquetes sextavados Alavanca de aperto/desaperto Aplicação: borracharias, oficinas em geral Rotação: 3.200 rpm Características adicionais: pressão de operação 90lbf/pol Consumo ar: 11 pcm Entrada de ar:1/2 pol Mandril:1 pol	Und	41
66	614449	Carregador bateria Velocidade de carga: lenta e rápida Tensão alimentação: 127 a 220 v Características adicionais: Rodas, auxiliar de partida e mostrador de carga Tensão saída:12/24 v Corrente saída:100 A Potência:1.500 w	Und	62
67	484135	Chave impacto parafusadeira pneumática 1" polegada Chave de impacto pneumática 1 com eixo longo Equipamento profissional encaixe: 1"/ Consumo de ar médio: 12.5 cfm Pressão de trabalho: 90 psi 6,2 kgf/cm² Rotação livre: 3900 rpm Torque máximo: 2200 n.m / 170 kgf.M Comprimento total: 55 cm Peso aproximado: 17 kg Entrada de ar: ½ Características adicionais: Alça lateral	Und	41

As quantidades do Gerenciador e dos órgãos participantes GCALC MANAUS consolidada, por item, estão no quadro abaixo:

	PQ/12 160007	BIS 160006	BAVEX 160007	CECMA 160008	CGEO 160011	CIGS 160012	CMM 160013	12°RM 160014	GEC 160015	CMA 160016	CRO /12 160017	BSUP 160018	HMAM 160020	16° Bda 160537	QTD TOTAL
item	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	
1	22	9	2	6	5	8	2	2	3	47	3	6	6	0	121
2	23	9	2	10	5	8	2	3	3	40	3	3	6	2	119
3	14	5	2	2	5	8	2	3	4	28	4	3	6	2	88
4	16	9	2	10	5	5	2	4	3	37	3	6	6	2	110
5	5	9	3	2	3	5	2	0	4	40	3	3	3	2	84
6	12	10	3	8	2	5	2	3	4	38	2	3	3	2	97
7	12	5	2	2	3	3	0	2	3	11	3	2	5	2	55
8	12	4	2	2	5	2	2	2	3	10	3	3	3	1	54
9	14	9	2	5	3	2	0	0	4	38	4	3	5	0	89
10	8	30	2	5	5	4	2	3	4	47	3	3	3	1	120
11	8	30	3	5	5	2	2	3	2	47	3	3	3	2	118
12	10	5	2	2	5	3	0	4	4	34	3	3	0	2	77
13	6	9	2	5	5	5	2	4	4	54	3	3	0	2	104
14	6	9	2	5	5	5	2	3	4	54	4	2	5	2	108
15	12	4	0	4	3	2	0	3	5	14	2	0	0	0	49
16	3	4	0	2	3	3	2	3	5	15	2	3	0	0	45
17	5	5	0	2	3	25	2	4	5	25	2	1	5	0	84
18	18	20	0	2	15	15	2	4	4	50	4	5	12	2	153
19	6	15	0	6	5	3	2	6	5	21	5	5	6	0	85
20	3	9	2	5	5	2	0	4	2	47	4	2	7	2	94
21	6	5	1	2	5	3	2	3	2	19	3	2	3	1	57
22	3	10	1	2	5	2	0	5	2	25	3	1	5	0	64
23	8	0	2	2	5	2	2	0	4	14	3	3	3	2	50
24	10	9	3	6	5	3	2	5	2	45	3	3	5	0	101
25	5	5	1	5	5	2	0	3	3	18	3	0	3	0	53
26	6	10	2	9	10	2	2	8	10	50	5	2	5	2	123
27	10	5	0	2	5	2	0	3	3	23	3	0	3	4	63
28	16	12	3	2	5	5	2	3	4	47	4	3	12	4	122
29	25	15	0	2	5	3	2	9	10	43	3	2	6	10	135
30	8	5	2	2	5	5	2	2	2	18	3	3	6	6	69
31	4	10	2	2	5	3	0	2	2	15	3	1	3	0	52
32	30	10	2	2	10	8	0	0	10	30	5	3	6	1	117
33	30	10	2	2	10	8	0	0	10	26	4	2	6	0	110
34	98	50	0	21	100	75	20	0	10	116	15	5	6	10	526
35	17	9	2	5	5	2	2	4	4	19	3	2	3	2	79
36	12	9	2	4	5	2	2	4	4	27	4	3	5	0	83
37	6	25	2	4	5	3	2	4	4	34	4	3	5	0	101
38	16	9	2	5	10	4	2	4	4	32	3	3	3	0	97
39	8	9	2	8	5	5	2	4	4	47	3	2	0	0	99
40	8	5	3	2	3	2	2	4	4	17	3	0	0	0	53
41	8	5	0	2	3	2	2	4	4	14	4	0	3	1	52
42	6	3	2	2	5	2	0	3	4	15	4	0	0	1	47
43	5	9	2	0	3	5	0	4	4	18	3	0	0	1	54

44	8	9	2	5	10	5	2	3	4	39	3	5	5	4	104
45	16	0	4	12	10	5	2	7	4	21	4	5	0	2	92
46	3	30	2	5	10	2	2	8	6	34	4	3	5	0	114
47	6	0	2	0	10	2	2	0	6	20	4	2	5	0	59
48	6	0	2	0	10	4	2	0	6	18	4	2	5	0	59
49	6	20	2	2	10	3	2	8	6	26	5	2	3	0	95
50	6	20	3	9	15	5	2	8	4	52	4	2	6	0	136
51	8	20	3	10	15	5	2	5	4	50	4	2	3	2	133
52	8	20	2	2	10	5	2	5	4	54	4	2	3	2	123
53	4	10	3	4	10	3	2	3	10	33	3	3	5	0	93
54	8	5	2	2	10	5	2	3	2	11	3	5	3	1	62
55	12	3	1	0	5	2	0	2	2	15	3	2	0	0	47
56	3	3	4	5	3	2	2	3	2	23	3	2	0	0	55
57	12	5	2	8	5	2	2	4	2	21	3	2	3	2	73
58	3	8	2	2	5	2	2	5	4	33	3	0	3	1	73
59	16	0	1	4	3	3	2	2	2	9	3	3	3	0	51
60	3	3	3	2	5	3	2	6	2	11	3	2	3	6	54
61	13	0	0	4	3	2	2	3	2	9	3	2	0	0	43
62	4	3	2	2	5	2	2	3	2	22	3	2	0	0	52
63	2	9	2	5	5	2	2	4	2	40	3	3	3	0	82
64	8	0	2	2	5	2	2	0	2	18	3	2	3	0	49
65	10	0	2	0	5	2	2	0	2	10	3	2	3	0	41
66	14	5	1	5	5	3	2	5	2	15	3	2	3	1	66
67	12	0	2	0	3	2	2	0	2	8	3	3	3	1	41

Os itens destacados em amarelo sofreram redução de quantidades tendo em vista a realidade do órgão participante e a relação de veículos constantes em carga, onde foram reduzidas por estarem superestimadas em relação a necessidade e previsão orçamentária anual.

Os itens 6, 15, 35, 57, 59, 61, 62 e 66 ultrapassaram o valor total de 80 mil reais, devido a este motivo e conforme preconizado no inciso III do art.48 da LC nº 123/06, será criada COTA RESERVADA de até 25% do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

Na criação da cota deverá ser observada a ON AQUISIÇÕES nº 17/2021, abaixo transcrita:

ORIENTAÇÃO NORMATIVA Nº 17, DE 17 DE SETEMBRO DE 2021

I) A definição do percentual para aplicação da cota exclusiva, nos termos do inciso III do artigo 48 da LC 123 /2006, será definida discricionariamente, respeitando-se o limite de até 25%, não sendo obrigatória a adoção do percentual integral, mesmo que, após a aplicação desse limite, o valor da cota principal permaneça superior a R\$ 80.000,00.

II) O percentual da cota exclusiva deve preferencialmente ser definido de maneira a manter o valor da cota principal superior ao patamar de R\$ 80.000.00; contudo, mesmo que seja aplicado o percentual de forma a cindir o item principal, tornando-o igual ou inferior ao patamar de R\$ 80.000,00, deve-se resguardar a ampla competitividade para o referido item principal.

As demandas das UASG Participantes do GCALC MANAUS constam em ANEXO, cujo documento de cada UASG é a **MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM PARTICIPAÇÃO**, ASSINADO PELO ORDENADOR DE DESPESAS DE CADA UASG,

AS MEMÓRIAS DE CÁLCULO DAS PARTICIPANTES CONSTAM DE RELAÇÃO ANEXA DAS VIATURAS EM CARGA(PATRIMÔNIO) , bem como a necessidade de renovação dos equipamentos e ferramentas.

A) Memória de cálculo do ano de 2024:

UG	DESCRIÇÃO	VALOR RECEBIDO	NC
160021	AQS FERRAMENTAS E EQP PARA MNT MAT CL VI. NC EME 2024NC000150. EMPH IMEDIATO.CONF MSG SIAFI NR 20233041821-DEC,05JAN23.	R\$ 3.895,15	2024NC406780
160021	AQS FERRAMENTAL 1O ESCALAO MNT MOTOR DE POPA. CONFE DIEX NO 501-SSGFE42O GPT E, 28NOV24. NC DO EME 2024NC004650. EMPH MSM DIA UTIL. CONF MSG SIAFI NR 20233041821-DEC, DE 05 JAN 2023.	R\$ 13.427,00	2024NC408918
160021	AQS FERRAMENTAL MNT MAT CL VI. EM COMPLEMENTO NC 2024NC408918. CONFE DIEX NO 501-SSGFE42O GPT E, 28NOV24. NC DO EME 2024NC004650. EMPH MSM DIA UTIL. CONF MSG SIAFI NR 20233041821-DEC, DE 05 JAN 2023.	R\$ 577,65	2024NC409207
160021	AQS DE FERRAMENTAL PRA MNT MAT CL VI. ATD PARCIAL DIEX NO 221-SSMEE42O GPT E, 15JUL2024. NC EME 2024NC001826. EMPH ATE 11SET2024. CONF MSG SIAFI NR 20233041821-DEC.	R\$ 90.774,17	2024NC500414
160021	PLJ PDR LOG. AQS EQP/FRMT P/ MNT VTR NÃO BLD. EMPH ATÉ 31MAIO24. APÓS PRZ RCS SERÁ RCLH.	R\$ 23.220,00	2024NC408341
160021	CUSTEAR DESPESAS EM APOIO A MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS OFICIAIS DO CENTRO REGIONAL DE MANAUS. EMPH ATÉ 05DEZ24. APÓS PRZ RCS SERÁ RCLH.	R\$ 25.000,00	2024NC424815

B) Memória de cálculo do ano de 2023 da Gerenciadora:

PE ANO	DESCRIÇÃO	QTD CONTRATADA	NE
022023	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 2.082,37	2023NE372
022023	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 348,00	2023NE376

022023	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 592,36	2023NE380
022023	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 2.459,50	2023NE388
022023	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 6.886,93	2023NE547
022023	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 15.448,00	2023NE593
022023	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 30.896,00	2023NE594
022023	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 9.007,00	2023NE99

C) Memória de cálculo do ano de 2022 Gerenciadora:

PE ANO	DESCRIÇÃO	QTD CONTRATADA	NE
022022	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 278.000,00	2022NE19
022022	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 6.370,40	2022NE63
022022	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 1.049,00	2022NE64
022022	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 4.047,00	2022NE80
022022	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 1.068,40	2022NE82
022022	Aquisição de equipamentos e ferramental de oficina	R\$ 1.950,00	2022NE

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.128.138,65

8.1 A estimativa do valor da contratação do órgão gerenciador e dos órgãos participantes GCALC é de R\$ 3.128.138,65 (três milhões cento e vinte oito mil cento e trinta e oito reais e sessenta e cinco centavos).

8.1.1 A estimativa do valor da contratação foi realizada na razão das quantidades dos itens de cada órgão participante com o valor unitário de cada item, obtendo a soma total dos 66 itens das 15 Unidades Participantes, sendo a unidade CMA - Comando Militar da Amazônia, por possuir mais 7 unidades militares vinculadas, que não possuem autonomia administrativa, onde as quantidades dessas unidades ficam registradas na mesma UASG(160016) das quantidades do CMA, que realiza a contratação e depois transfere o material para essas unidades. **Totalizando 22 Unidades militares para essa contratação. Com uma média estimada de 140 mil reais por unidade militar.**

8.1.1.1 As unidades sem autonomia administrativa que fazem parte dos quantitativos do CMA são:

- Companhia de Comando do CMA(Cia CMDO CMA);
- 4º Centro de Telemática de Área(4ºCTA);
- 3 ° Companhia de Forças Especiais(3ºCia FE);
- 1º Batalhão de Comunicações de Guerra Eletrônica de Selva (1º B Com GE SI);
- 4º Batalhão de Inteligência Militar(4ºBIM);
- 12º Grupo de Artilharia Antiáerea de Selva (12º GAA Ae SI);
- 7º Batalhão de Polícia do Exército (7º BPE).

8.2 Os preços unitários referenciais constam em documento apartado, Relatório de Pesquisa de Preços, Anexo a este Estudo.

8.2.1 Os preços unitários foram realizados com pesquisa de preços majoritariamente no parâmetro I e utilizados também o parâmetro III da norma de pesquisa de preços, IN SEGES 65/2021.

8.3 A memórias de cálculo e os documentos que lhe dão suporte, do gerenciador e dos participantes constam em anexo a este estudo. São o relatório de material carga do Sistema de Controle Físico do Exército(SIMATEX-SISCOFIS) e a relação dos veículos pertencentes a cada órgão participante.

8.4 Conforme Ordem de Serviço nº01/2024 da 12ªRM, os órgãos gerenciador e participantes são:

CÓDIGO UASG	-	NOME DO ÓRGÃO	LOCAL DE ENTREGA
160006	-	1 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	Manaus/AM
160007	-	4 ESQUADRAO DE AVIACAO DO EXERCITO	Manaus/AM
160008	-	CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COM.MIL.DA AMAZÔNIA	Manaus/AM
160011	-	4 DIVISAO DE LEVANTAMENTO/MEX/AM	Manaus/AM
160012	-	CENTRO DE INSTRUCAO DE GUERRA NA SELVA/MEX/AM	Manaus/AM
160013	-	COLEGIO MILITAR DE MANAUS/MEX/AM	Manaus/AM
160014	-	COMANDO 12 REGIAO MILITAR/MEX/AM	Manaus/AM
160015	-	COMANDO 2 GRUPAMENTO ENGENHARIA CNST/MEX/AM	Manaus/AM
160016	-	COMANDO DO COMANDO MILITAR DA AMAZONIA/MEX/AM	Manaus/AM
160017	-	COMISSAO REGIONAL DE OBRAS/12	Manaus/AM
160018	-	12. BATALHAO DE SUPRIMENTO/MEX/AM	Manaus/AM
160020	-	HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS	Manaus/AM
160021	-	PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM
160537	-	16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	Manaus/AM

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A licitação será realizada por item devido ao fato de os objetos não estarem relacionados intrinsecamente.

9.2. Os órgãos e as entidades públicas devem, obrigatoriamente, analisar, de forma detida, a necessidade de se destrinchar o objeto a ser contratado quando se verificar a autonomia de suas partes. A Lei Geral de licitações dispõe, inclusive, que as obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade (inciso VIII, art.18 da lei 14.133 /21).

9.3. O Tribunal de Contas é assente, no sentido e em conformidade com a Lei nº 14.133/21, ser obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Para esse, parcelamento é a divisão do objeto em partes menores e independentes e cada parte, item, etapa ou parcela deverá, em princípio, representar uma licitação isolada ou em separado.

9.4. A Súmula 247 do TCU determina que é obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição o da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

9.5. Assim buscamos a solução mais vantajosa para a administração, tomando medidas para evitar comprometimento do resultado, considerando que o objetivo máximo da contratação é o atendimento de uma necessidade da administração da forma mais eficiente. Consequentemente declaramos ser técnica e economicamente viável, que não haverá perda de escala e que haverá melhor aproveitamento de mercado e ampliação da concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Verifica-se o Pregão de peças para manutenção de veículos leves e pesados, cujo o número da contratação no PCA corresponde à 160021-22/2025, como uma contratação correlata a este processo, tendo em vista que para realizar a manutenção dos veículos com a troca das peças, iremos utilizar as ferramentas e equipamentos que serão adquiridos nesta contratação.

10.2 Não há contratações interdependentes ao objeto pretendido.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000105/2025

II) Data de publicação no PNCP: 03/05/2024

III) Id do item no PCA: 34

IV) Classe/Grupo: 5130 - FERRAMENTAS MANUAIS ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ

V) Identificador da Futura Contratação: 160021-23/2025

11.2 Sobre o Plano Diretor de Logística Sustentável - PLS, que se caracteriza como instrumento de governança, vinculado ao planejamento estratégico do órgão ou entidade, ou instrumento equivalente, e às leis orçamentárias, que estabelece a estratégia das contratações e da logística no âmbito do órgão ou entidade, considerando objetivos e ações referentes a critérios de sustentabilidade, nas dimensões econômica, social, ambiental e cultural.

11.3. Informamos que encontra-se em confecção pelo Exército Brasileiro o PDLS centralizado e informamos que o instrumento de planejamento do órgão atualmente é o Plano Estratégico do Exército 2024/2027.

Objetivos:

OEE 5 - Aperfeiçoar o sistema Logístico Militar Terrestre. Disponível no link: <https://www.ceadex.eb.mil.br/images/PDF/5-PEEX-24-27-APROVADO-Fase-5-do-SIPLEX-24-27.pdf>

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Atendimento das necessidades de manutenção e disponibilidade dos materiais de emprego militar de uso das organizações militares do Comando Militar da Amazônia, recolhidos a esta Organização Militar, atendendo o previsto no Planejamento Estratégico do Exército (PEEx) 2023/2026 e Plano Anual de Aquisições e Contratações do Parque Regional de Manutenção/12 para o ano de 2024.

12.2. Espera-se com esta nova contratação no mínimo os seguintes efeitos:

12.2.1. Otimização de custos administrativos e operacionais de gerenciamento de todo o processo de contratação, da força de trabalho que possuímos tanto na gestão quanto fiscalização de contratos;

12.2.2. Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;

12.2.3. Verificar possíveis chances do inadimplemento contratual por parte da empresa que possa gerar desgaste ou custos para esta Organização Militar;

12.2.4. Atingir o princípio da economicidade, na promoção de resultados esperados com o menor custo possível;

12.2.5. União da qualidade, celeridade e menor custo na aquisição de bens ou no trato com os bens públicos; e

12.2.6. Rapidez no atendimento a demanda das contratações.

12.3. O grande benefício, entretanto, advém da utilização do poder de compra do Governo Federal, na medida em que, ao aproveitar as oportunidades de economia de escala, a Administração Pública pode obter melhores preços junto ao mercado, reduzindo seus custos em benefício do atendimento de suas diversificadas demandas.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o serviço prestado.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Os itens a serem adquiridos seguirão aos seguintes critérios de sustentabilidade ambiental constante na Lei 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, assim:

14.1.1 Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

14.1.2 Deverão envolver, quando necessário, produtos acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, fabricados com materiais recicláveis de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, conforme o caso;

14.1.3 Utilização de produtos, equipamentos e serviços que, comprovadamente, reduzam o consumo de energia e recursos naturais;

14.1.4 Adoção de mecanismos que minimizem os efeitos prejudiciais da náutica civil sobre o meio ambiente, particularmente no que diz respeito a ruídos e emissão de gases.

14.2. A Contratada deve observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

14.2.1 Nos termos do artigo 4º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais;

14.3. Nos termos do artigo 5º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1/2010:

14.3.1 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

14.3.2. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

14.3.3. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

14.3.4. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil- polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

14.4. A empresa contratada deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade, durante execução do contrato, quando couber:

14.4.1. Verificar, nos depósitos e nos transportes responsáveis pela entrega dos materiais, que use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

14.4.2. Observe a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;

14.4.3 Realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN/MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 5.940, de 25 de outubro de 2006;

14.4.4 Respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

14.4.5 Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal;

14.5 É vedada a aquisição, pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal, de produtos ou equipamentos que contenham ou façam uso das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelos Anexos A e B do Protocolo de Montreal, como, por exemplo, as seguintes listadas: CFCs 11 a 13; CFCs 111 a 115; CFCs 211 a 217; Halons 1211, 1301 e 2402; CTC, e tricloroetano.

14.6 A contratada deverá, durante a execução do contrato, comprovar por meio de certificado, declaração ou documento de comprovação que promove o cumprimento, naquilo que lhe couber, dos objetivos e do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos constantes na Lei 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e que respeitam as normas da ANVISA.

15. Da Classificação da Informação

15.1 Considerando o disposto na Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, as informações contidas no presente processo não incidem em nenhuma das hipóteses do art.23 da mencionada Lei, logo não sendo necessária a classificação contida no art.24, in verbis:

Art. 24. A informação em poder dos órgãos e entidades públicas, observado o seu teor e em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, poderá ser classificada como ultrassecreta, secreta ou reservada.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MATEUS MOURA DUARTE MARINHO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 08/08/2025 às 10:32:03.

ABSALAO CARLOS DE ALMEIDA FILHO

Membro da comissão de contratação

Despacho: Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar

ATILA ALVES DE SOUZA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 08/08/2025 às 11:38:56.

17. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

17.1. Justificativa da Viabilidade

16.1 Declara esta equipe de Planejamento que a contratação pretendida é viável, com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante no art. 7º da IN 58 de 08 de agosto de 2022, da SEGES/ME, por atender os Objetivos Estratégicos do Exército ao Plano Estratégico do Exército 2024-2027. O presente processo licitatório contribuirá significativamente para a operacionalização das ações e consequentemente o alcance da Missão Institucional de defesa da Pátria, neste sentido a aquisição dos bens contribuirá significativamente para atingir esta meta.

ANEXO II - MODELO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO / 12
(12ª Cia MB/1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS**

Processo Administrativo nº 64625.002336/2025-17

Ata de Registro de Preços nº **XX/XXXX**

O Parque Regional de Manutenção/12, com sede no(a) Av. Cel. Teixeira, 1985, bairro Compensa I, CEP 69.030-480, na cidade de Manaus, AM, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 09.606.256/0001-11, neste ato representado(a) pelo(a) Tenente-Coronel ÁTILA ALVES DE SOUZA, nomeado(a) pela PORTARIA – C Ex Nº 743, DE 7 DE JUNHO DE 2023, publicada no DOU nº 109 de 12 de junho de 2023, portador da matrícula funcional nº, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 900001/2025, publicada no de/...../202....., processo administrativo n.º 64625.002336/2025-17, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no [Edital de licitação] ~~OU [Aviso da Contratação Direta]~~, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de [objeto], especificado(s) no(s) item(ns) **XX** do Termo de Referência, anexo **XX** do [edital de licitação] ~~OU [aviso da contratação direta]~~ n.º **xxxx/xxxx**, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor [razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo(minuta – anexo I) a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12

~~3.2. Além do gerenciador, não há órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços.~~

Página 2 | 12

OU

3.3. Além do gerenciador, são órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

1. 1º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA(AEROMÓVEL) - (160006/167006) - 1" BIS (AMV)
2. 4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO - (160007 / 167007) – 4BAVEX
3. CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA - (160008 / 167008) -CECMA
4. 4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO - (160011 / 167011) - 4 CGEO
5. CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA - (160012 / 167012) – CIGS
6. COLÉGIO MILITAR DE MANAUS - (160013 / 167013) – CMM
7. COMANDO DA 12º REGIÃO MILITAR E UNIDADES GEST. VINCULADAS - (160014 / 167014) – 12 RM
8. COMANDO DO 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - (160015 / 167015) 2 GPT ENG
9. Comando do Comando Militar da Amazônia - (160016 / 167016) - CMDO CMA
10. COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ºRM - (1 60017 / 167017) – CRO/I2
11. 12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO - (160018 / 167018) – 12ºBSUP
12. HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS - (160020/ 167020) – HMAM
13. HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA - (160545/ 167545) – HGUSG

ITEM	PQ/12 160007	BIS 160006	BAVEX 160007	CECMA 160008	CGEO 160011	CIGS 160012	CMM 160013	12ºRM 160014	GEC 160015	CMA 160016	CRO/12 160017	BSUP 160018	HMAM 160020	16º Bda 160537	QTD TOTAL
	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	QTD	
1	22	9	2	6	5	8	2	2	3	47	3	6	6	0	121
2	23	9	2	10	5	8	2	3	3	40	3	3	6	2	119
3	14	5	2	2	5	8	2	3	4	28	4	3	6	2	88
4	16	9	2	10	5	5	2	4	3	37	3	6	6	2	110
5	5	9	3	2	3	5	2	0	4	40	3	3	3	2	84
6	7	10	3	8	2	5	2	3	4	38	2	3	3	2	92
7	12	5	2	2	3	3	0	2	3	11	3	2	5	2	55
8	12	4	2	2	5	2	2	2	3	10	3	3	3	1	54
9	14	9	2	5	3	2	0	0	4	38	4	3	5	0	89
10	8	30	2	5	5	4	2	3	4	47	3	3	3	1	120
11	8	30	3	5	5	2	2	3	2	47	3	3	3	2	118
12	10	5	2	2	5	3	0	4	4	34	3	3	0	2	77
13	6	9	2	5	5	5	2	4	4	54	3	3	0	2	104
14	6	9	2	5	5	5	2	3	4	54	4	2	5	2	108
15	8	4	0	4	3	2	0	3	5	14	2	0	0	0	45
16	3	4	0	2	3	3	2	3	5	15	2	3	0	0	45
17	5	5	0	2	3	25	2	4	5	25	2	1	5	0	84
18	18	20	0	2	15	15	2	4	4	50	4	5	12	2	153
19	6	15	0	6	5	3	2	6	5	21	5	5	6	0	85
20	3	9	2	5	5	2	0	4	2	47	4	2	7	2	94
21	6	5	1	2	5	3	2	3	2	19	3	2	3	1	57
22	3	10	1	2	5	2	0	5	2	25	3	1	5	0	64
23	8	0	2	2	5	2	2	0	4	14	3	3	3	2	50
24	10	9	3	6	5	3	2	5	2	45	3	3	5	0	101
25	5	5	1	5	5	2	0	3	3	18	3	0	3	0	53
26	6	10	2	9	10	2	2	8	10	50	5	2	5	2	123
27	10	5	0	2	5	2	0	3	3	23	3	0	3	4	63
28	16	12	3	2	5	5	2	3	4	47	4	3	12	4	122
29	25	15	0	2	5	3	2	9	10	43	3	2	6	10	135

30	8	5	2	2	5	5	2	2	2	18	3	3	6	6	69
31	4	10	2	2	5	3	0	2	2	15	3	1	3	0	52
32	30	10	2	2	10	8	0	0	10	30	5	3	6	1	117
33	30	10	2	2	10	8	0	0	10	26	4	2	6	0	110
34	98	50	0	21	100	75	20	0	10	116	15	5	6	10	526
35	12	9	2	5	5	2	2	4	4	19	3	2	3	2	74
36	12	9	2	4	5	2	2	4	4	27	4	3	5	0	83
37	6	25	2	4	5	3	2	4	4	34	4	3	5	0	101
38	16	9	2	5	10	4	2	4	4	32	3	3	3	0	97
39	8	9	2	8	5	5	2	4	4	47	3	2	0	0	99
40	8	5	3	2	3	2	2	4	4	17	3	0	0	0	53
41	8	5	0	2	3	2	2	4	4	14	4	0	3	1	52
42	6	3	2	2	5	2	0	3	4	15	4	0	0	1	47
43	5	9	2	0	3	5	0	4	4	18	3	0	0	1	54
44	8	9	2	5	10	5	2	3	4	39	3	5	5	4	104
45	16	0	4	12	10	5	2	7	4	21	4	5	0	2	92
46	3	30	2	5	10	2	2	8	6	34	4	3	5	0	114
47	6	0	2	0	10	2	2	0	6	20	4	2	5	0	59
48	6	0	2	0	10	4	2	0	6	18	4	2	5	0	59
49	6	20	2	2	10	3	2	8	6	26	5	2	3	0	95
50	6	20	3	9	15	5	2	8	4	52	4	2	6	0	136
51	8	20	3	10	15	5	2	5	4	50	4	2	3	2	133
52	8	20	2	2	10	5	2	5	4	54	4	2	3	2	123
53	4	10	3	4	10	3	2	3	10	33	3	3	5	0	93
54	8	5	2	2	10	5	2	3	2	11	3	5	3	1	62
55	12	3	1	0	5	2	0	2	2	15	3	2	0	0	47
56	3	3	4	5	3	2	2	3	2	23	3	2	0	0	55
57	8	5	2	8	5	2	2	4	2	21	3	2	3	2	69
58	3	8	2	2	5	2	2	5	4	33	3	0	3	1	73
59	12	0	1	4	3	3	2	2	2	9	3	3	3	0	47
60	3	3	3	2	5	3	2	6	2	11	3	2	3	6	54
61	10	0	0	4	3	2	2	3	2	9	3	2	0	0	40
62	2	3	2	2	5	2	2	3	2	22	3	2	0	0	50
63	2	9	2	5	5	2	2	4	2	40	3	3	3	0	82
64	8	0	2	2	5	2	2	0	2	18	3	2	3	0	49
65	10	0	2	0	5	2	2	0	2	10	3	2	3	0	41
66	10	5	1	5	5	3	2	5	2	15	3	2	3	1	62
67	12	0	2	0	3	2	2	0	2	8	3	3	3	1	41
68	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
69	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
70	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
71	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
72	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
73	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
74	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
75	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS *(item-obrigatório)*

4.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação ou desta contratação direta, conforme justificativa apresentada nos estudos técnicos preliminares.

OU

4.2. ~~Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:~~

~~4.2.1. apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;~~

~~4.2.2. — demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e~~

~~4.2.3. — consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.~~

~~4.3. — A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.~~

~~4.3.1. — O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.~~

~~4.4. — Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.~~

~~4.5. — O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.~~

~~4.6. — O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.~~

Dos limites para as adesões

~~4.7. — As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.~~

~~4.8. — O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.~~

~~4.9. — Para aquisição emergencial de medicamentos e material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, a adesão à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da Saúde não estará sujeita ao limite previsto no item 4.7.~~

4.10. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.7, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

Vedação a acréscimo de quantitativos

4.11. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. Em caso de prorrogação da ata, ~~[poderá] OU [não poderá]~~ ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

5.1.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.3. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.1.4. A prorrogação da ata de registro de preços será celebrada por termo aditivo(minuta - Anexo II) , dentro do prazo de sua vigência, será utilizado o [PARECER REFERENCIAL 5/2025/DIAQ/SCGP/CGU/AGU](#) ou outro que vier a substituí-lo.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital **OU ~~aviso de contratação direta~~** e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital **OU ~~aviso de contratação direta~~** e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ~~ou no aviso de contratação direta~~, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou ~~no aviso de contratação~~, e observado o disposto no item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital ~~ou [aviso de contratação direta]~~, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital ~~OU [aviso de contratação direta]~~.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em

que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao edital ~~OU [aviso de contratação direta]~~.

~~11.2. — No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.~~

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 01 (UMA) via **DIGITAL** de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada DIGITALMENTE pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Manaus - AM , NA DATA CONSTANTE DO SELO DA ASSINATURA DIGITAL.

ÁTILA ALVES DE SOUZA - Ten-Cel
ORDENADOR DE DESPESAS DO PQRMNT/12

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL
FUNÇÃO

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

Anexo I

Cadastro Reserva

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

ANEXO II - MODELO DE TERMO ADITIVO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O(A).....(órgão ou entidade pública que gerenciará a ata de registro de preços), com sede no(a), na cidade de, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, neste ato representado(a) pelo(a) (cargo e nome), nomeado(a) pela Portaria nº de de de 202..., publicada no de de de, portador da matrícula funcional nº, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, **RESOLVE** prorrogar a Ata de Registro de Preços nº, em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. O presente termo aditivo tem por objeto:

***1.1.1. A retificação do prazo de validade da Ata de Registro de Preços nº, para que passe a ser considerada, nos termos do art. 22 do Decreto nº 11.462, de 2023, do dia ao dia;**

1.1.2. A prorrogação do prazo de validade da Ata por mais 1 (um) ano, contado a partir do dia até o dia, com lastro no art. 84 da Lei nº 14.133, de 2021 e nos artigos 15, inc. IX, e 22 do Decreto nº 11.462, de 2023;

1.1.3. A presente prorrogação abrange apenas o saldo remanescente dos itens registrados.

2. DA RATIFICAÇÃO

2.1. Ficam mantidas e ratificadas as demais regras e condições da Ata de Registro de Preços originária, naquilo que não contrariem o presente Termo Aditivo.

3. DA DIVULGAÇÃO NO PNCP

3.1. Incumbirá ao ÓRGÃO GERENCIADOR providenciar a divulgação deste instrumento no PNCP, de acordo com o prescrito no art. 18, § 4º, e art. 22 do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023.

Licitação

Dispensa/Inexigibilidade

Disponibilizar Aviso de Licitação para Publicação-Divulgação

24/09/2025 10:40:00

Amoiente: PRODUÇÃO

Pedido de Cotação Eletrônica

Este Aviso de Licitação será Publicado no D.O.U. na data de 25/09/2025, Divulgado no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP e no gov.br/compras (www.gov.br/compras) nesta mesma data.

Resumo do Aviso de Licitação

Órgão

52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Responsável

160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM

Modalidade de Licitação

Pregão

Nº da Licitação

90001/2025

Característica

Registro de Preço (SRP)

Forma de Realização

Eletrônico

Modo de Disputa

Aberto/Fechado

Nº da IRP

00001/2025

Lei

Lei nº 14.133/2021

Critério de Julgamento

Menor Preço/Maior Desconto

Tipo de Objeto

Bens Comuns

Nº do Processo

6462500233620251

Compra Nacional

Não

Gerenciada/Autorizada ME/SGD

Não

Validade da Ata SRP

12 mes(es)

Quantidade de Itens

75

Objeto

Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para o Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.

Data da Publicação/Divulgação

25/09/2025

Data da Disponibilidade do Edital

A partir de 25/09/2025 às 09:00

Data/Hora da Abertura da Licitação

Em 07/10/2025 às 09:00

Empenho Referente ao Contrato com a Imprensa Nacional

Verifique se os dados do empenho estão atualizados. Caso necessário, atualize-os.

Nº Unidade Gestora

160021

Unidade Gestora

PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM

Gestão

00001

Empenho

2025 NE 000001

Disponibilizar para Publicação/Divulgação

Aviso de Licitação

Solução SERPRO

https://www2.comprasnet.gov.br/siasgnet-dc/seguro/disponibilizarAvisoLicitacaoPublicacaoDivulgacao.do?method=disponibilizarPublicacaoDivulg... 1/1

Este documento é peça do processo 64625.002336/2025-17

Pág 1688 de 1706

12ª REGIÃO MILITAR
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE TABATINGA

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2025 - UASG 160019

Número do Contrato: 3/2024.
Nº Processo: 64597.003777/2023-41.
Pregão. Nº 9/2023. Contratante: HOSPITAL DE GUARNICAO DE TABATINGA. Contratado: 22.899.299/0001-09 - MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA. Objeto: Prorrogar o prazo da vigência do contrato nº 03/2024, por 12 (doze) meses, contemplando-se, nesta ocasião, o período de 02/10/2025 a 01/10/2026, nos termos do art. 57, ii, da lei n.º 8.666, de 1993.. Vigência: 01/10/2025 a 01/10/2026. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 159.898,22. Data de Assinatura: 05/09/2025.

(COMPRASNET 4.0 - 05/09/2025).

HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 2/2025 - UASG 160020

Número do Contrato: 26/2023.
Nº Processo: 64581.020738/2023-87.
Dispensa. Nº 30/2023. Contratante: HOSPITAL MILITAR DE AREA DE MANAUS. Contratado: 52.704.921/0001-39 - SIMPRO PUBLICACOES E TELEPROCESSAMENTO LTDA. Objeto: Prorrogar o prazo da vigência do contrato nº 026/2023-h mil a manaus, por 12 (doze) meses, contemplando-se, nesta ocasião, o período de 22/09/2025 à 21/09/2026, nos termos do art. 57, do inciso ii, da lei no 8.666, de 1993. O valor total estimado da contratação será de r\$ 5.080,00 (cinco mil e oitenta reais).. Vigência: 22/09/2025 a 21/09/2026. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 5.080,00. Data de Assinatura: 22/09/2025.

(COMPRASNET 4.0 - 22/09/2025).

PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO DA 12ª REGIÃO MILITAR

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2025 - UASG 160021

Nº Processo: 64625002336202517. Objeto: Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para o Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental. . Total de Itens Licitados: 75. Edital: 25/09/2025 das 09h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00. Endereço: Av Coronel Teixeira, 1985 - Compensa i, - Manaus/AM ou <https://www.gov.br/compras/edital/160021-5-90001-2025>. Entrega das Propostas: a partir de 25/09/2025 às 09h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 07/10/2025 às 09h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

DIOGO ANTONIO ALVES TIMOTEO
Ordenador de Despesas Substituto

(SIASGnet - 24/09/2025) 160021-00001-2025NE000001

12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90009/2025 - UASG 160018

Nº Processo: 64156.002684/2025. Objeto: Aquisição de baterias para o Órgão Provedor do 12º Batalhão de Suprimento para suprimento das Organizações militares do Comando Militar da Amazônia, no âmbito da Guarnição de Manaus - AM. . Total de Itens Licitados: 16. Edital: 25/09/2025 das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 16h00. Endereço: Av. Marechal Bittencourt, 55 - Bairro Compensa i, Santo Antonio - Manaus/AM ou <https://www.gov.br/compras/edital/160018-5-90009-2025>. Entrega das Propostas: a partir de 25/09/2025 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 08/10/2025 às 09h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

DOUGLAS CARLOS TOSTES
Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 24/09/2025) 160018-00001-2025NE000001

COMANDO MILITAR DO LESTE
BRIGADA DE INFANTARIA PARAQUEDISTA

EXTRATO DE RESCISÃO DO CONTRATO Nº 5/2020 - UASG 160296

Nº Processo: 64298.003603/2020-72. Contratante: BASE ADM DA BRIGADA DE INFANTARIA PQDT. Contratado: 11.955.015/0001-20 - CONSULT VIAGENS E TURISMO LTDA. Objeto: Encerramento do contrato nº 05/2020, consult viagens e turismo. Fundamento Legal: . Data de Rescisão: 27/04/2025.

(COMPRASNET 4.0 - 24/09/2025).

EXTRATO DE RESCISÃO DO CONTRATO Nº 4/2020 - UASG 160296

Nº Processo: 64298.005576/2020-54. Contratante: BASE ADM DA BRIGADA DE INFANTARIA PQDT. Contratado: 07.832.586/0001-08 - DF TURISMO E EVENTOS LTDA. Objeto: Encerramento do contrato nº 04/2020, df turismo e eventos. Fundamento Legal: . Data de Rescisão: 27/04/2025.

(COMPRASNET 4.0 - 24/09/2025).

EXTRATO DE RESCISÃO DO CONTRATO Nº 6/2020 - UASG 160296

Nº Processo: 64298.003648/2020-21. Contratante: BASE ADM DA BRIGADA DE INFANTARIA PQDT. Contratado: 23.361.387/0001-07 - BRASITUR EVENTOS E TURISMO LTDA. Objeto: Encerramento do contrato nº 06/2020, brasitur eventos e turismo. Fundamento Legal: . Data de Rescisão: 27/04/2025.

(COMPRASNET 4.0 - 24/09/2025).

1ª REGIÃO MILITAR

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 2/2025 - UASG 160298

Número do Contrato: 50/2021.
Nº Processo: 64279.036291/2021-20.
Pregão. Nº 20/2021. Contratante: COMANDO DA 1 REGIAO MILITAR. Contratado: 02.558.157/0001-62 - TELEFONICA BRASIL S.A.. Objeto: Prorrogação do prazo de vigência. Vigência: 21/09/2025 a 20/09/2026. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 16.221,12. Data de Assinatura: 19/09/2025.

(COMPRASNET 4.0 - 19/09/2025).

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO

NUP: 80766002763/2025-39

Por determinação do § 4º, do art. 22, da Portaria nº 1.845, de 29 SET 22, tendo em vista que o Sr. ROSSINY PIMENTEL CIRIDÓ (CPF XXX.XXX.372-13) encontra-se em lugar incerto e não sabido, após tentativa de comunicação via postal frustrada, dá-se ciência da Sindicância instaurada pela Portaria nº 022-SIND, de 30 JUN 25, por edital, para apurar possíveis responsáveis pelas infrações de trânsito e obter a restituição dos valores ao Fundo do Exército e os indícios de irregularidades administrativas do não pagamento de multas de trânsito ocorridas durante a permanência no serviço ativo, na função de motorista. Em observância aos princípios do contraditório e da ampla defesa, intima-se o interessado para comparecer à inquirição, na condição de sindicado, no dia 1º de outubro de 2025, às 09:30h, na 3ª Seção da Cia C 1ª RM, situada no Palácio Duque de Caxias, nº 25 - 3º andar, Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20.221-260.

ARTHUR VINICIUS RIBEIRO DA SILVA - 2º Sgt
Sindicante

AVISO DE REABERTURA DE PRAZO
PREGÃO Nº 90002/2025

Comunicamos a reabertura de prazo da licitação supracitada, processo Nº 64057002545202588. , publicada no D.O.U de 28/05/2025 . Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de medicamentos, visando atender a Seção de Cães de Guerra do 1º Batalhão de Guardas. Novo Edital: 25/09/2025 das 08h00 às 17h00. Endereço: Av. Pedro li, 158 - S. Cristovao RIO DE JANEIRO - RJEntrega das Propostas: a partir de 25/09/2025 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 07/10/2025, às 10h00 no site www.comprasnet.gov.br.

RAFAEL RIBEIRO SALES
Ordenador de Despesas

(SIDECE - 24/09/2025) 160253-00001-2025NE000001

HOSPITAL CENTRAL DO EXÉRCITO

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO - UASG 160322

O HOSPITAL CENTRAL DO EXÉRCITO, em conformidade com o parágrafo 4º do art.5º, da Portaria nº 1.324 - Comando do Exército, de 4 de outubro de 2017 (vigente à época), após infrutíferas tentativas de contato, realizada no endereço cadastrado no banco de dados do Exército Brasileiro, emite NOTIFICAÇÃO à cidadã abaixo listada, por meio deste edital, sobre os fatos a que se refere a sindicância instaurada pela Portaria nº 04-SPC-4.1, de 10 de junho de 2019, do Sr Diretor do Hospital Central do Exército (Rio de Janeiro-RJ), para no prazo de 10 (dez) dias corridos contados a partir desta notificação comparecer ao Hospital Central do Exército, para tomar ciência da solução da sindicância e se for o caso, interpor recurso administrativo. O Processo Administrativo terá continuidade independentemente do comparecimento ou manifestação da interessada.

NOTIFICAÇÃO PRÉVIA: Sra. Margarete Mendes da Silva (CPF: xxx.xxx.597-x3, Protocolo: NUP 76863.053940/2019-21).

Comparecer ao Hospital Central do Exército, R. Francisco Manuel, 126 - Benfica, Rio de Janeiro - RJ, 20911-270 , telefone: (21) 3891-7000 , no horário das 7:00 às 15:00 hrs, em dias úteis.

Gen Bda CESAR UILSON GOETTEMES
Diretor

LABORATÓRIO QUÍMICO FARMACÊUTICO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 34/2025 - UASG 160328

Nº Processo: 64614.002127/2025-94.
Inexigibilidade Nº 272/2025. Contratante: LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO. Contratado: 04.755.378/0001-56 - BRUKER DO BRASIL COMERCIO E REPRESENTACAO DE PRODUTOS CIENTIFICOS LTDA. Objeto: Contratação de serviços manutenção preventiva e qualificação de operação do equipamento de difração de Raios-X (DRX), de caráter não continuado e sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021 - Artigo: 74 - Inciso: I. Vigência: 09/09/2025 a 09/09/2026. Valor Total: R\$ 15.999,45. Data de Assinatura: 09/09/2025.

(COMPRASNET 4.0 - 24/09/2025).

EXTRATO DE CONTRATO Nº 35/2025 - UASG 160328

Nº Processo: 64614.003480/2024-19.
Inexigibilidade Nº 281/2025. Contratante: LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO. Contratado: 58.752.460/0002-37 - SHIMADZU DO BRASIL COMERCIO LTDA.. Objeto: Contratação de serviços serviço de qualificação de operação do equipamento calorímetro diferencial de varredura, marca Shimadzu, modelo DSC - 60, nº de série c30455001272, da seção de desenvolvimento galênico do laboratório químico farmacêutico do exército (LQFEX), de caráter não continuado e sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021 - Artigo: 74 - Inciso: I. Vigência: 11/09/2025 a 11/09/2026. Valor Total: R\$ 9.440,00. Data de Assinatura: 11/09/2025.

(COMPRASNET 4.0 - 24/09/2025).

EXTRATO DE CONTRATO Nº 36/2025 - UASG 160328

Nº Processo: 64614.004014/2024-42.
Dispensa de Licitação Nº 90021/2024. Contratante: LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO DO EXERCITO. Contratado: 45.734.839/0001-91 - BRANDPREV MEDICINA DO TRABALHO LTDA. Objeto: Contratação de uma consultoria de segurança do trabalho com foco na implementação e gestão do PGR (Programa de Gerenciamento de Riscos) e do PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) no LQFEX, de caráter não continuado e sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021 - Artigo: 75 - Inciso: II. Vigência: 07/05/2025 a 07/11/2025. Valor Total: R\$ 5.698,00. Data de Assinatura: 07/05/2025.

(COMPRASNET 4.0 - 24/09/2025).



Edital nº 90001/2025

Acessar Contratação

Última atualização 25/09/2025

Local: Manaus/AM **Órgão:** COMANDO DO EXERCITO **Unidade compradora:** 160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital **Modo de disputa:** Aberto-Fechado

Registro de preço: Sim **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 25/09/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 25/09/2025 09:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 07/10/2025 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 00394452000103-1-019562/2025 **Fonte:** Compras.gov.br

Objeto:

Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para o Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.

Informação complementar:

Para as respostas de esclarecimentos e impugnações deste edital acesse o link: <https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/landing?destino=quadro-informativo&compra=16002105900012025>

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 3.186.993,76

- Itens
- Arquivos
- Histórico

Número ↕	Descrição ↕	Quantidade ↕	Valor unitário estimado ↕	Valor total estimado ↕
1	Jogo chave	130	R\$ 116,75	R\$ 15.177,50
2	Jogo chave	128	R\$ 206,24	R\$ 26.398,72
3	Extrator	88	R\$ 51,66	R\$ 4.546,08
4	Jogo chave	119	R\$ 329,18	R\$ 39.172,42
5	Chave catraca	93	R\$ 300,84	R\$ 27.978,12

< Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos

 <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

 [0800 978 9001](tel:08009789001)

órgãos e entidades contratantes.

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



Texto destinado a exibição de informações relacionadas à licença de uso.

PUBLICIDADE

Publicações

Consultar tabelas de preços dos veículos

Solicitar Publicação - Jornais e Site de Jornais

Acompanhar Pedidos de Publicação Impressa - Jornais e Revistas em Andamento

Publicações em Rádio, Redes Sociais, Outdoor e outros - enviar solicitação por e-mail: sepub@ebc.com.br

Acompanhar Solicitações de Mídia Eletrônica

Baixar Planilha Eletrônica

Consultar Confirmação de Publicação de Matéria

Consultar PI/NF do veículo

Financeiro

Pesquisar Notas Fiscais da EBC

Relatórios

Relatório de Veículos por Cobertura

Outros

Alterar Senha

Sair do Sistema

Aprovação de Publicação

Dados da Publicação

Planilha

Número de Controle

Título

Informações Adicionais do Cliente

Observações da EBC

0002/2025

Pregao Eletronico Nr 90001/2025

Pedidos da Planilha

Clique sobre o nome do veículo para saber informações de funcionamento do veículo.

Clique sobre o arquivo para fazer download das publicações.

APROVANDO PUBLICAÇÕES:

CLICAR no PI/PO > clicar em 'Aprovar' > CLICAR em 'Finalizar'.

ALTERANDO PUBLICAÇÕES:

CLICAR no PI/PO > registrar no campo 'Observações' a alteração necessária (texto ou data de publicação em 'Alterar Publicação' > clicar em 'Finalizar'.

CANCELANDO PUBLICAÇÕES:

CLICAR no PI/PO > registrar no campo 'Observações' o motivo do cancelamento > clicar em 'Cancelar' > clicar em 'Finalizar'.

APROVANDO ORÇAMENTO - PO:

Orçamento para mais de um veículo:

CLICAR no PI/PO > registrar no campo 'Observações' o(s) veículo(s) aprovado(s) > marcar o(s) veículo(s) > clicar em 'Cancelar' > marcar o(s) veículo(s) aprovado(s) > clicar em 'Aprovar' > clicar em 'Finalizar'

OS PEDIDOS DEVEM SER APROVADOS ATÉ ÀS 17H DO DIA ÚTIL ANTERIOR À PUBLICAÇÃO.

☐	Status	Pedido	Veículo	Data de Publicação	Valor da Publicação	Arquivo
☒	Ativo - Aprovado pelo cliente	PI021627/2025	Site Diário do Amazonas (D24AM) (AM)	25/09/2025	R\$ 284,21	PQRMNT 12_AM_MANAU
						Total: 1 Saldo disponível

Publicação

Em caso de cancelamento, utilize o campo abaixo para informar os motivos.

Em caso de alteração em arte final, use o campo abaixo para detalhar as mudanças ou devolva esta entre em contato com a EBC.

Todas as artes finais que precisam ser alteradas devem ser selecionadas.

Observações

Para Cancelar, Aprovar ou Solicitar Alterações, selecione os respectivos arquivos.

Aprovar um PI / PO significa estar de acordo com a arte final, a planilha de custos e todas as observações.

Imprimir

Este documento é peça do processo 64625.002336/2025-17

Pág 1692 de 1706



EBC - EMPRESA BRASIL DE COMUNICAÇÃO S.A.
SCS Q. 8, Bl. B-50, Ed. Venâncio 2000 - 1º Subsolo
Asa Sul - CEP 70333-900
Brasília/DF
CNPJ: 09.168.704/0001-42

Nº Planilha: **0002/2025**
Data Emissão: 24/09/2025

Planilha de Ações de Divulgação - EBC

Identificação do órgão: PQRMNT/12 - AM - MANAUS - Parque Regional de Manutenção da 12ª Região Militar						CNPJ: 09.606.256/0001-11				
Razão Social: PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO DA 12ª REGIÃO MILITAR						Inscrição Estadual:				
Título da publicação: Pregao Eletronico Nr 90001/2025										
Fornecedor: EBC Serviços						Tipo de campanha: LEGAL				
Mídia solicitada pelo cliente: R\$ 284,21						Mídia solicitada pelo cliente: R\$ 0,00				
Mídia valor total: R\$ 284,21										
MÍDIA SOLICITADA PELO CLIENTE										
PI / PO	Nome do Veículo	Cidade - UF	Data de publicação	Desconto %	Formato col x alt	Edição	Valor	Circulação	Fonte	CPM **
PI021627/2025	Site Diário do Amazonas (D24AM) (AM)	Manaus - AM	25/09/2025	84,00	2 x 7	Ind.Reg.	R\$ 284,21	1	-	284.211,20
MÍDIA TÉCNICA OPCIONAL INFORMADA PELA EBC										
PI / PO	Nome do Veículo	Cidade - UF	Data de publicação	Desconto %	Formato col x alt	Edição	Valor	Circulação	Fonte	CPM **
Observações, justificativas e esclarecimentos: ** CPM = Custo por mil: valor a ser pago pela publicação em cada 1.000 exemplares deste jornal. > As datas mencionadas acima são apenas exemplo para efeito de cálculo. > Os jornais listados fazem parte da mídia indicada pelo cliente, conforme cláusula contratual.										
Cidade - UF Manaus - AM		Solicitante Augusto Marques Gonçalves Fone: (55) 99720-325				Identificação e assinatura do responsável Responsável				
Espaço reservado à subsecretaria de comunicação institucional da SCS/PR.										
"A concordância da subsecretaria de Comunicação Institucional da SCS/PR com a Ação de Comunicação caracterizada nesta Planilha limita-se aos aspectos técnico-publicitários e não exime a responsabilidade administrativa dos dirigentes da Entidade que a propõe."										
DÚVIDAS - TELEFONES: (61) 3799-5629 / 5630 / 5616										

Licitação

Ambiente: **PRODUÇÃO**

**Disponibilizar Aviso de Evento de Licitação para Publicação-
Divulgação**

25/09/2025 11:27:01



Este Evento de Alteração será Publicado no D.O.U., Divulgado no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP e no gov.br/compras (www.gov.br/compras) na data de 26/09/2025.

Resumo do Evento de Alteração

Órgão		UASG Responsável		
52121 - COMANDO DO EXERCITO		160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM		
Modalidade de Licitação	Nº da Licitação	Característica	Forma de Realização	Modo de Disputa
Pregão	90001/2025	Registro de Preço (SRP)	Eletrônico	Aberto/Fechado
Nº da IRP				
00001/2025				
Lei		Critério de Julgamento		
Lei nº 14.133/2021		Menor Preço/Maior Desconto		
Tipo de Objeto				
Bens Comuns				
Id contratação PNCP				
00394452000103-1-019562/2025				
Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD			
Não	Não			
Objeto				
Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para o Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.				
Motivo do Evento de Alteração				
Alteração de Edital para inclusão, no sistema, do item 76 do Termo de Referência.				
Data da Publicação/Divulgação do Evento de Alteração	Data da Disponibilidade do Edital	Data/Hora da Abertura da Licitação		
26/09/2025	A partir de 26/09/2025 às 09:00	Em 08/10/2025 às 09:00		

Empenho Referente ao Contrato com a Imprensa Nacional

Nº Unidade Gestora	Unidade Gestora
160021	PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM
Gestão	Empenho
00001	2025 NE 900001

Disponibilizar para Publicação/Divulgação Visualizar Prévia da Matéria

Evento de Alteração

contato@d24am.com.
redacao@diario.com.br siga-nos
diarioamazonas.com.br

twitter.com/portald24am

facebook.com/D24am

Economia

ABIC

PREÇO DO CAFÉ DEVE TER ALTA DE ATÉ 15%

Papxpxpxpxp Associação Brasileira da Indústria do Café (Abic) de produtores informa que a alta dos preços do café observada em 2025 causou uma retração no consumo do produto no mercado brasileiro

Agência Brasil
redacao@diarioam.com.br

São Paulo

O preço do café deve voltar a subir nos próximos dias, alertou a Associação Brasileira da Indústria do Café (Abic). Em entrevista coletiva concedida no início da tarde desta quarta-feira (24), na capital paulista, o presidente da entidade, Pavel Cardoso, informou que é possível que haja um acréscimo entre 10% e 15% nos preços do produto a serem repassados aos supermercados, já que os custos com a compra da matéria-prima foram avançados.

No entanto, destacou Pavel, esse reajuste no preço do café "não deve ser superior à média do ano".

O diretor-executivo da Abic, Celírio Inácio da Silva, adiantou que esse novo preço já foi comunicado ao varejo no início deste mês. "Mas, como o varejo só foi às compras agora, a partir do dia 15, então, a gente acredita que, a partir da semana que vem ou no início do mês, esses preços já estejam nas prateleiras, com repasse de 10% ou 15%", previu.

A associação de produtores informa que a alta dos preços do café observada em 2025 causou uma retração no consumo do produto

Valter Cam'panato/ABR



Reajuste Entidade reconhece que o aumento de preço foi expressivo, como o do solúvel, que subiu 50,5%

BR PETROBRAS

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIAGOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

PUBLICAÇÃO DE REQUERIMENTO PARA RENOVAÇÃO DE LICENÇA

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, torna público que requereu ao IPAAM, a renovação da Licença de Operação 487/10-06, até 2029, que autoriza a exploração de petróleo e gás natural provenientes de dois poços produtores, denominados 1-ICB-1-AM e 3-ICB-2-AM situados no campo Arara Azul, com operação da linha de transferência até o Polo Arara.

COMANDO DO EXÉRCITO
12º BATALHÃO DE SUPRIMENTOMINISTÉRIO DA
DEFESAGOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

AVISO DE LICITAÇÃO

Publicação do Edital de Pregão Eletrônico nº 90009/2025 - 12º BSUP

Objeto Aquisição de baterias para o Depósito Classe IX do 12º Batalhão de Suprimento para suprimento das Organizações militares do Comando Militar da Amazônia, no âmbito da Guarnição de Manaus - AM.

A sessão terá sua abertura às 09:00 horas do dia 08 de Outubro de 2025.

Retirada do edital: Por meio do site www.compras.gov.br.

Demais informações no próprio edital.

EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO
DA 12ª REGIÃO MILITARMINISTÉRIO DA
DEFESAGOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

AVISO DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 90001/2025 - UASG 160021

Por ordem do Sr Ordenador de Despesas do PQRMNT/12RM, faço público que será realizada licitação, na modalidade Pregão Eletrônico nº 90001/2025, do tipo menor preço por item, conforme a seguir: Nº Processo: 64625002336202517.

Objeto: Aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para as Unidades Militares participantes do GCALC Manaus.

Total de Itens Licitados: 76. Edital: 25/09/2025 das 09h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00.

End: Av. Cel. Teixeira, 1985 - Compensa I, - Manaus/AM ou <https://www.gov.br/compras/editais/160021-5-90001-2025>. Entrega das Propostas: a partir de 25/09/2025 às 09h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 07/10/2025 às 09h00 no site www.gov.br/compras.

DIOGO ANTÔNIO ALVES TIMÓTEO - Ten Cel
Resp. Ordenador de Despesas do Parque Regional de Manutenção/12

no País. Segundo os dados divulgados pela Abic, houve queda de 5,41% nas vendas de café no mercado brasileiro, entre janeiro e agosto deste ano, na comparação com o mesmo período do ano passado. As vendas caíram de 10,11 milhões de sacas para 9,56 milhões de sacas neste ano.

A Abic reconhece que a alta nos preços foi bem expressiva, fazendo com que alguns tipos de café, como o solúvel, acumulassem aumentos de até 50,59%.

Edital nº 90001/2025

Acessar Contratação

Última atualização 26/09/2025

Local: Manaus/AM **Órgão:** COMANDO DO EXERCITO **Unidade compradora:** 160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital **Modo de disputa:** Aberto-Fechado

Registro de preço: Sim **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 25/09/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 26/09/2025 09:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 08/10/2025 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 00394452000103-1-019562/2025 **Fonte:** Compras.gov.br

Objeto:

Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para o Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental.

Informação complementar:

Para as respostas de esclarecimentos e impugnações deste edital acesse o link: <https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/landing?destino=quadro-informativo&compra=16002105900012025>

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 3.214.118,76

- Itens
- Arquivos
- Histórico

Número ↕	Descrição ↕	Quantidade ↕	Valor unitário estimado ↕	Valor total estimado ↕
1	Jogo chave	130	R\$ 116,75	R\$ 15.177,50
2	Jogo chave	128	R\$ 206,24	R\$ 26.398,72
3	Extrator	88	R\$ 51,66	R\$ 4.546,08
4	Jogo chave	119	R\$ 329,18	R\$ 39.172,42
5	Chave catraca	93	R\$ 300,84	R\$ 27.978,12

< Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos

 <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

 [0800 978 9001](tel:08009789001)

órgãos e entidades contratantes.

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



Texto destinado a exibição de informações relacionadas à licença de uso.

4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2025 - UASG 160007

Nº Processo: 64020000611202569. Objeto: Contratação de serviços de lavanderia, visando atender as necessidades do 4º Batalhão de Aviação do Exército, Comando Militar da Amazônia, Organizações Militares Vinculadas e Organizações Militares Participantes.. Total de Itens Licitados: 1. Edital: 26/09/2025 das 09h30 às 12h00 e das 13h00 às 16h00. Endereço: Av Presidente Kennedy S/n, Vila Buriti - Manaus/AM ou <https://www.gov.br/compras/edital/160007-5-90005-2025>. Entrega das Propostas: a partir de 26/09/2025 às 09h30 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 13/10/2025 às 10h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

RODRIGO SCHARDOSIM VALERIO IAMIN

Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 25/09/2025) 160007-00001-2025NE000001

2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

8º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 71/2025 - UASG 160171

Nº Processo: 64046.005959/2024-73. Pregão Nº 90026/2024. Contratante: 8º BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO. Contratado: 05.462.446/0001-51 - R LIMA SERVICOS E COMERCIO LTDA. Objeto: Serviço de transporte de material, rodovia não pavimentada, em revestimento primário. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021. Vigência: 17/09/2025 a 17/09/2026. Valor Total: R\$ 228.129,36. Data de Assinatura: 17/09/2025.

(COMPRASNET 4.0 - 25/09/2025).

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

EXTRATO DE CONTRATO Nº 17/2025 - UASG 160017

Nº Processo: 64333.000560/2025-41. Pregão Nº 90001/2025. Contratante: COMISSAO REGIONAL DE OBRAS/12. Contratado: 02.118.049/0001-79 - R G CARDOSO LTDA. Objeto: Contratação de obras de engenharia de escoramento metálico no pavilhão da Companhia de Transportes do Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia - CECMA. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021 - Artigo: 28 - Inciso: I. Vigência: 24/09/2025 a 24/09/2026. Valor Total: R\$ 107.806,20. Data de Assinatura: 24/09/2025.

(COMPRASNET 4.0 - 25/09/2025).

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 2/2025 - UASG 160017

Número do Contrato: 2/2023. Nº Processo: 64333.004129/2022-21. Concorrência. Nº 9/2022. Contratante: COMISSAO REGIONAL DE OBRAS/12. Contratado: 24.342.072/0001-85 - MLOBATO ENGENHARIA LTDA. Objeto: Prorrogar o prazo de vigência do objeto contratual por mais 102 dias corridos, a partir de 21/09/2025 até 01/01/2026 e acréscimo quantitativo consistente em R\$ 814.881,39, equivalente a 12,29% do valor inicial atualizado do contrato, com fundamento no inciso I e §§ 1º e 2º do artigo 65 da Lei 8.666 de 1993, seguindo a justificativa técnica para aditivo, valor final do aditivo, VFA: R\$ 814.881,39. Vigência: 21/09/2025 a 01/01/2026. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 8.048.941,66. Data de Assinatura: 20/09/2025.

(COMPRASNET 4.0 - 20/09/2025).

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 3/2025 - UASG 160017

Número do Contrato: 2/2023. Nº Processo: 64333.004129/2022-21. Concorrência. Nº 9/2022. Contratante: COMISSAO REGIONAL DE OBRAS/12. Contratado: 24.342.072/0001-85 - MLOBATO ENGENHARIA LTDA. Objeto: Prorrogar o prazo de execução do objeto contratual por mais 109 dias corridos, a partir de 25/08/2025 até 11/12/2025, acréscimo qualitativo e quantitativo consistente em R\$ 449.016,77, equivalente a 6,77% e supressão qualitativa e quantitativa consistente em menos -R\$ 586.932,91, equivalente a menos -8,85% do valor inicial atualizado do contrato, com fundamento no inciso I e §§ 1º e 2º do artigo 65 da Lei 8.666 de 1993 e seguindo a justificativa técnica para aditivo. Valor final do aditivo VFA: menos -R\$ 137.916,14. Vigência: 21/09/2025 a 01/01/2026. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 7.888.997,28. Data de Assinatura: 20/09/2025.

(COMPRASNET 4.0 - 20/09/2025).

12ª REGIÃO MILITAR

HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2025 - UASG 160545

Número do Contrato: 3/2023. Nº Processo: 64598.000625/2023-86. Pregão. Nº 3/2023. Contratante: HOSPITAL DE GUARN. DE S. GABRIEL DA CACHOEIRA. Contratado: 24.117.877/0001-25 - PCI GASES DO BRASIL LTDA. Objeto: Prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva da unidade geradora de oxigênio medicinal tipo vsa. (vacuun swing adorption) modelo docs 200.. Vigência: 25/09/2025 a 24/03/2026. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 38.962,03. Data de Assinatura: 25/09/2025.

(COMPRASNET 4.0 - 25/09/2025).

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90012/2025 - UASG 160545

Nº Processo: 64598.004105/2025. Objeto: Aquisição de de Insumo para Laboratório de Análises Clínicas. Total de Itens Licitados: 152. Edital: 29/09/2025 das 08h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00. Endereço: Quintino de Sa Cavalcanti, 250-dabaru, São Gabriel da Cachoeira, - São Gabriel da Cachoeira/AM ou <https://www.gov.br/compras/edital/160545-5-90012-2025>. Entrega das Propostas: a partir de 29/09/2025 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 09/10/2025 às 09h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

MARCELO DOS SANTOS STORCH

Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 25/09/2025) 160545-00001-2025NE000001

PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO DA 12ª REGIÃO MILITAR

AVISO DE ALTERAÇÃO

PREGÃO Nº 90001/2025

Comunicamos que o edital da licitação supracitada, publicada no D.O.U de 25/09/2025 foi alterado. Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para o Pq R Mnt/12 e Unidades Militares participantes do GCALC Manaus, visando à manutenção de 1º escalão das viaturas pertencentes as Organizações Militares da Amazônia Ocidental. Total de Itens Licitados: 00076 Novo Edital: 26/09/2025 das 09h00 às 12h00 e de14h00 às 17h00. Endereço: Av Coronel Teixeira, 1985 - Compensa i MANAUS - AM. Entrega das Propostas: a partir de 26/09/2025 às 09h00 no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 08/10/2025, às 09h00 no site www.comprasnet.gov.br.

DIOGO ANTONIO ALVES TIMOTEO

Ordenador de Despesas Substituto

(SIDECE - 25/09/2025) 160021-00001-2025NE900001

COMANDO MILITAR DO LESTE

1ª REGIÃO MILITAR

EXTRATO DE CONTRATO Nº 132/2025 - UASG 160298

Nº Processo: 64279.051010/2025-92. Inexigibilidade Nº 78/2025. Contratante: COMANDO DA 1 REGIAO MILITAR. Contratado: 47.896.983/0001-50 - ATIVA ASSISTENCIAL CARE SAUDE LTDA. Objeto: Credenciamento. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021 - Artigo: 74 - Inciso: IV. Vigência: 26/09/2025 a 26/09/2030. Valor Total: R\$ 900.000,00. Data de Assinatura: 23/09/2025.

(COMPRASNET 4.0 - 25/09/2025).

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90011/2025 - UASG 160253

Nº Processo: 64057005195202578. Objeto: Aquisição de materiais de TIC.. Total de Itens Licitados: 28. Edital: 26/09/2025 das 08h00 às 17h00. Endereço: Av. Pedro li, 158 - S. Cristovao, - Rio de Janeiro/RJ ou <https://www.gov.br/compras/edital/160253-5-90011-2025>. Entrega das Propostas: a partir de 26/09/2025 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 08/10/2025 às 09h00 no site www.gov.br/compras.

RAFAEL RIBEIRO SALES

Ordenador de Despesas

(SIASGnet - 25/09/2025) 160253-00001-2025NE000001

BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DA 1ª REGIÃO MILITAR

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 2/2025 - UASG 160303

Número do Contrato: 8/2023. Nº Processo: 64616.000727/2022-55. Pregão. Nº 3/2022. Contratante: BASE DE ADMINISTRACAO E APOIO DA 1 RM. Contratado: 02.478.800/0001-48 - CHADA COMERCIO E SERVICOS LTDA. Objeto: Prorrogar o prazo de vigência do contrato nº 08/2023, por 12 (doze) meses, contemplando-se, nesta ocasião, o período de 01/09/2025 a 31/08/2026.. Vigência: 01/09/2025 a 31/08/2026. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 20.740,32. Data de Assinatura: 29/08/2025.

(COMPRASNET 4.0 - 29/08/2025).

HOSPITAL CENTRAL DO EXÉRCITO

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90041/2025 - UASG 160322

Nº Processo: 64574028375202589. Objeto: Aquisição de materiais de consumo OPME para a Cirurgia Plástica e Unidade Coronária. Total de Itens Licitados: 40. Edital: 26/09/2025 das 08h00 às 11h30 e das 13h00 às 15h00. Endereço: Rua Francisco Manuel, Nr 126 - Benfica - Rio de Janeiro, - Rio de Janeiro/RJ ou <https://www.gov.br/compras/edital/160322-5-90041-2025>. Entrega das Propostas: a partir de 26/09/2025 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 08/10/2025 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

CARLA DA CONCEICAO YAMAMOTO

Adjunta da Seção de Planejamento e Integração

(SIASGnet - 25/09/2025) 160322-00001-2025NE000001

HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO

EXTRATO DE TERMO DE CONTRATO Nº 15/2025

Número do Contrato: 15/2025 Nº Processo: 65344.006919/2025-28. Contratante: HOSPITAL GERAL DO RIO DE JANEIRO. Contratado: 08.312.567/0001-05 - MAQLIDER RIO SERVICOS E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA. Objeto: contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação de serviços terceirizados de impressão, cópia e digitalização, sem dedicação exclusiva de mão de obra - outsourcing de impressão na modalidade de franquia mais excedente, com a disponibilização de multifuncionais, incluindo fornecimento de softwares de bilhetagem e contabilização com o controle de cotas de cópia/impressão, assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva incluídos peças e materiais. Vigência: 24/09/2025 a 24/09/2026. Valor Total Atualizado do Contrato: R\$ 41.280,00. Data de Assinatura: 24/09/2025.

POLICLÍNICA MILITAR DA PRAIA VERMELHA

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90002/2025 - UASG 160332

Nº Processo: 64659000283202502. Objeto: Prestação do serviço de limpeza técnica, asseio e conservação, hospitalar e administrativa, com dedicação de mão- obra exclusiva e fornecimento de materiais, equipamentos e insumos, em proveito da Policlínica Militar da Praia Vermelha e instalações anexas.. Total de Itens Licitados: 15. Edital: 26/09/2025 das 09h00 às 11h00 e das 13h00 às 14h00. Endereço: Praça General Tiburcio, 83 - Fundos - Urca, Urca - Rio de Janeiro/RJ ou <https://www.gov.br/compras/edital/160332-5-90002-2025>. Entrega das Propostas: a partir de 26/09/2025 às 09h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 10/10/2025 às 09h30 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

ANA PAULA CARVALHO REIS

Ordenadora de Despesa

(SIASGnet - 25/09/2025) 160332-00001-2025NE000001



DIEEx Simplificado Nº 2724-SALC/PqRMnt/12
EB: 64625.006634/2025-78

Manaus, AM, 2 de outubro de 2025.

Do Processo de Contratação

Ao Sr Comandante do Pelotão de Manutenção de Viaturas

Assunto: solicitação de resposta a pedido de esclarecimento ao PE SRP 90001/2025 - aquisição de ferramentas e equipamentos para oficina

Anexos:

[1\) Gmail - SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO - DA INSTALAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001_2025 - DIA 08_10_2025 - UASG 160021.pdf](#)

[2\) Pedido de esclarecimentos PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO 12 MEX-AM.pdf](#)

Solicito análise e respostas aos pedidos de esclarecimentos em anexo, ao Pregão Eletrônico SRP nº 90001/2025, devido aos questionamentos estarem relacionados ao Termo de Referência, documento elaborado por este setor requisitante, a fim de subsidiar a resposta do pregoeiro. Informo que o prazo para resposta é de até 3 dias úteis.

DANIEL AZEVEDO ROSA - 1º Sgt

Processo de Contratação

**OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!**



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **1º Sgt DANIEL AZEVEDO ROSA**, em 02/10/2025, às 17:16 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

oBW3-nsaF-nfvE-rnYV

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO - DA INSTALAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2025 - DIA 08/10/2025 - UASG 160021

FRACISCO <francisco@plamax.com.br>
Para: salc.parque@gmail.com

2 de outubro de 2025 às 14:41

Boa tarde, Sr. (a) Pregoeiro(a)

REFERENTE PROCESSO:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2025

(Processo Administrativo nº 64625.002336/2025-17)

Sr. (a) Pregoeiro(a), Conforme consta no Termo de Referência, o parágrafo abaixo dispõe:

“8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

Sr. (a) Pregoeiro(a), Diante disso, solicitamos esclarecimento quanto à aplicação deste dispositivo: para quais itens do processo a montagem e instalação serão de responsabilidade do fornecedor?

Solicitamos, por gentileza, que tal informação seja apresentada item por item.

O questionamento se justifica pelo fato de tratar-se de serviço oneroso, que impacta diretamente na composição do valor da proposta.

Assim, solicitamos a gentileza de esclarecer a questão, a fim de viabilizar a formulação da proposta de forma adequada, com valor exequível e em conformidade com as exigências do edital.

Sr. (a) Pregoeiro(a), vale lembrar que nenhum dos itens do processo em sua especificação pede com montagem e instalação, além disso tem itens que não necessitam de montagem e/ou instalação.

Grato,

Departamento Comercial

Distribuidora Plamax Eireli EPP

CNPJ: 07.918.483/0001-57 - IE: 255.158.378

RUA MARINGÁ, 533 – GALPÃO 09

BAIRRO SALTO DO NORTE

Blumenau - SC - Cep: 89065-700

DDR: (47) 3057-3900



Cariacica - ES, 02 de outubro de 2025

Ào
PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM
A/C: Comissão de Licitação

Assunto: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 900001/2025

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

A **4U DIGITAL COMERCIO E SERVICOS LTDA**; SITO A: ROD GOVERNADOR MARIO COVAS n256 KM 280 NOR CONT PORT B BOX 160 - BAIRRO PADRE MATHIAS- CARIACICA / ES- CEP 29.157-100, **CNPJ: 21.982.891/0002-80**, através de sua representante legal Myllena Lira Xavier, inscrita no CPF: [REDACTED], com base na Constituição Federal de 1988 e LEI nº 14.133, de 1º de abril de 2021, vem apresentar os seguintes pedidos de esclarecimentos:

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O Edital em tela, no seu formato atual, detalha condições que poderiam ser revistas, em nossa análise, pequenas e sutis alterações nos requisitos trariam ampliação da disputa, favorecendo a busca e seleção da proposta mais vantajosa, gerando economia ao erário público.

2. DA TEMPESTIVIDADE

- A Sessão Pública da licitação em epígrafe foi marcada para o dia 08 de outubro de 2025, logo, considerando o prazo previsto em edital para apresentar esclarecimentos, 3 (três) dias úteis antecedentes à data fixada para abertura da sessão pública. O prazo final para apresentação de esclarecimento será no dia 03/10/2025, logo, a presente solicitação é **TEMPESTIVA**.

Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133/2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.



3. DAS EXIGÊNCIAS PARA ATENDIMENTO

Objeto da licitação: Registro de Preços para aquisição de ferramentas e equipamentos de oficina para o Pq R Mnt/12 e unidades militares participantes do GCALC Manaus.

Ao analisarmos o edital, ITENS 39 e 42 e verificamos as exigências abaixo quanto especificação técnica, conforme trechos abaixo.

ITEM 20 (VENTILADOR)

QUESTIONAMENTO 01

Solicitação do edital: Velocidade: 3.150 RPM

Especificação proposta: Velocidade: 3.000 RPM

Texto sugerido:

Após a análise do edital, observamos a exigência de que os equipamentos possuam velocidade de 3.150 RPM. Entretanto, tecnicamente, os modelos com velocidade de 3.000 RPM são amplamente utilizados no mercado, atendendo plenamente aos requisitos de desempenho, confiabilidade e eficiência esperados para a finalidade proposta no certame.

Destacamos que a diferença entre 3.150 RPM e 3.000 RPM é marginal e não compromete a funcionalidade, tampouco o desempenho do equipamento. Equipamentos com 3.000 RPM são compatíveis com os padrões internacionais, apresentam menor geração de calor e ruído, e são suportados por ampla rede de assistência técnica.

Dessa forma, entendemos que, se ofertarmos equipamentos com velocidade de 3.000 RPM, os mesmos estarão em conformidade com os objetivos do edital e deverão ser aceitos pela comissão de licitação.

Adicionalmente, a aceitação de equipamentos com 3.000 RPM ampliará a competitividade do certame, permitindo maior participação de fornecedores e contribuindo para a economicidade e eficiência na contratação pública.

Nosso entendimento está correto?

4. CONCLUSÕES



Caso não sejam aceitas as sugestões apresentadas, as quais objetivam a ampliação da disputa e certamente resultarão em maior economia ao governo, visando ao Princípio da Publicidade, pedimos informar a decisão.

Agradecemos pela atenção, enquanto aguardamos resposta ao questionamento apresentado.

Atenciosamente,

Myllena Lira Xavier

CPF: [REDACTED]

CNPJ: 21.982.891/0002-80

Diretora

Myllena.xavier@4udigital.com.br



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
(12ª Cia MB / 1969)
PARQUE DE MANUTENÇÃO MELLO E PÓVOAS

DIEEx nº 1703-PELMNTVTR/CIA MNT AP/PqRMnt/12
EB: 64625.006743/2025-95

Manaus, AM, 7 de outubro de 2025.

Do Comandante do Pelotão de Manutenção de Viaturas

Ao Sr Processo de Contratação

Assunto: Resposta ao Pedido de Esclarecimento – Processo Licitatório PE SRP nº 90001/2025

Em atenção ao pedido de esclarecimento referente ao **Processo Licitatório PE SRP nº 90001/2025**, informamos que, após análise, seguem as devidas considerações:

-Resposta ao questionamento referente ao **Departamento Comercial da Distribuidora Plamax Eireli EPP** — Informamos que em resposta ao parágrafo 8.9 que consta no Termo de Referência *“8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.”*

Este parágrafo refere-se ao Item 76 (equipamento elétrico para oficina tipo: **rampa de elevação elétrica**), sendo este o único item do edital que seja necessária a instalação por parte da contratada.

-Resposta ao questionamento referente à Comissão de Licitação da empresa **4U DIGITAL COMERCIO E SERVICOS LTDA** — Informamos que não será viável o fornecimento da furadeira de 3.000 RPM em substituição à de 3.150 RPM, uma vez que os equipamentos atualmente utilizados nesta unidade seguem essa especificação técnica. Ressalta-se que a aplicação da ferramenta nesta unidade exige maior precisão e acabamento fino, além de proporcionar melhor desempenho e eficiência no tempo de produção, razões pelas quais mantém-se a necessidade da furadeira com rotação de 3.150 RPM.

ABSALÃO CARLOS DE ALMEIDA FILHO - Cap
Comandante do Pelotão de Manutenção de Viaturas

**OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:
HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!**



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cap ABSALÃO CARLOS DE ALMEIDA FILHO**, em 07/10/2025, às 15:56 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

dw1q-9L/H-BGPK-TEBn