PROTOCOLO GERAL

NUP: 64043.004580/2022-12

PREGÃO DE LICITAÇÃO

Nº 182022 – 5º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CEL CARLOS ALOYSIO WEBER

SEÇÃO: SALC

OBJETO	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE PERMANENTE
INTERESSADO	5° BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO VOLUME I
ASSUNTO	PROCESSO DE LICITAÇÃO SRP: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE - GCALC
ANEXOS	PREGÃO ELETRÔNICO N° 18/2022

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA			DESTINO	DATA		
1 – CJU/RO				19			
2 –				20			
3				21			
4				22			
5				23			
6				24			
7				25			
8				26			
9				27			
10				28			
11				29			
12				30			
13				31			
14				32			
15				33			
16				34			
17				35			
18				36			

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

DOCUMENTAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022–CPL 5º BEC

NUP: 64043.004580/2022-12

ÍNDICE

Documento	FOLHAS
Termo de Abertura de Volume	01
Termo de Abertura de Licitação	02
Parte Requisitória	03
Designação dos agentes da administração	04-07
Formalização da Demanda	08-11
Estudos Preliminares	12-18
Mapa de Risco	19-20
Termo de Referência	21-56
Aprovação do termo de Referência	57-59
Relatório da pesquisa de preço e mapa comparativo	60-129
Documentação da UGP Comando da 17ª Bda Inf Sl	130-145
Documentação da UGP Hospital de Guarnição de Porto Velho	146-159
Documentação da UGP 54º Batalhão de Infantaria de Selva	160-184
Documentação da UGP Capitania dos Portos de Porto Velho	185-199
Termo de Encerramento de Volume	200
Termo de Abertura de Volume	201
Continuação da Documentação da UGP Capitania dos Portos de Porto Velho	202-210
Planejamento das Licitações do 5º BEC	211-212
Edital	213-226
ANEXO II – Minuta Ata Registro de Preço	227-230
ANEXO III – Minuta Termo de Contrato	231-234
ANEXO IV – Minuta proposta Comercial	235-236
ANEXO V – Nota explicativa	237-238
Lista de Verificação	239-240
Ofício de encaminhamento	241-242

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º BEC
Fls Nº 01
Rubrica

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

ABRO, nesta data, o 1º volume dos autos do processo Administrativo nº **64043.004580/2022-12**, que tem como assunto o Pregão Eletrônico nº 18/2022, do tipo Menor preço Unitário por Item, para Aquisição de Material Permanente para suprir as necessidades do 5º Batalhão de Engenharia de Construção, que se inicia nesta folha nº 001.

Quartel em Porto Velho-RO, 20 de maio de 2022.

FÁBIO VETTORAZZI – S Ten
Adjunto da Comissão Permanente de Licitação

5° BEC
Fls nº 02
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER)

TERMO DE ABERTURA - AUTUAÇÃO

ASSUNTO: PROCESSO LICITATÓRIO – Pregão Eletrônico nº 18/2022 - 5° BEC

REFERÊNCIA: Formalização da demanda, estudo preliminar, mapa de risco e termo de referência elaborado pela equipe de planejamento designada para esse fim.

AMPARO LEGAL: Lei 10.520, de 17 de julho de 2002.

Aos vinte e quatro dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e dois, nesta cidade de Porto Velho, no estado de Rondônia, no 5° Batalhão de Engenhara de Construção, faço a abertura do Processo Administrativo nº **64043.004580/2022-12**, referente ao processo licitatório, objetivando a Aquisição de Material Permanente, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, autuando a requisição e os demais documentos a ele anexados que me foram encaminhados pelo Ordenador de Despesas do 5° BEC, confeccionados pelos militares MATHEUS **OLIVIERI** CAIXETA CAVALCANTE - 2º Ten e JOSÉ MARCIO **GOULART** HUMBERTO – 1º Sgt, designados para esse fim no BI nº 29, de 10 de fevereiro de 2022, do que, para constar, lavro o presente termo.

FÁBIO VETTORAZZI – S Ten
Adjunto da Comissão Permanente de Licitação do 5° BEC


EM BRANCO

AILTON MARTINS FONTES – CAP
FISCAL ADMINISTRATIVO

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER)

5º BEC
Fls Nº 03
Rubrica

Porto Velho - RO, 8 de abril 2022.

DIEx 01 – NPOR/5º BEC
EB: 64043.004580/2022-12

Do Comandante de Pelotão do NPOR

Ao Sr Ordenador de Despesas do 5º BEC.

Assunto: Aquisição de material permanente
Ref: Art. 13 das IG 12-02

Nos termos do Art 13, da IG 12-02, solicito providências desse Ordenador de Despesas (OD) no sentido de aprovar:

JUSTIFICATIVA

A aquisição de material permanente visa atender as necessidades de substituir os materiais existentes obsoletos e inservíveis das seções e companhias do 5° Batalhão de Engenharia de Construção, proporcionando meios para que as missões do batalhão sejam cumpridas da melhor maneira possível.

MATHEUS OLIVIERI CAIXETA CAVALCANTE– 2º Ten
Comandante de Pelotão do NPOR

DESPACHO DO OD:

1. Autorizo a aquisição na modalidade Pregão Eletrônica, baseada na Lei 10.520/2002 e determino a abertura do processo correspondente, considerando que apresente contratação será econômica/eficiente para a administração.
2. O Chefe da Seção Aquisições, Licitações e Contratos (SALC) adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.
3. Publique-se.

RENATO COARY DE IRACEMA GOMES – Ten Cel
Ordenador de Despesas do 5º BEC

EM BRANCO

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º B E Const
Fls Nº 04
Rubrica

DESIGNAÇÃO DO ORDERNADOR DE DESPESA, PREGOEIRO E EQUIPE DE PLANEJAMENTO

EM BRANCO

"*PORTARIA DE PESSOAL - C Ex Nº 608, DE 21 DE JULHO DE 2021*

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 junho de 1999, com redação dada pela Lei Complementar nº 136, de 25 de agosto de 2010, resolve:

NOMEAR, por necessidade do serviço, ex-officio, para o desempenho dos cargos de Comandante, Chefe ou Diretor das organizações militares abaixo relacionadas, os seguintes oficiais:
...
*- do 5º BEC (Porto Velho-RO), o Ten Cel Eng RENATO **COARY** DE IRACEMA GOMES."*

Transcrito do DOU Nr 137, seção 2, página 8115, de 22 de julho de 2021.

Ten Cel RENATO **COARY** DE IRACEMA GOMES

Por não ter sido publicado em data oportuna.

(Nota nº 71289 - 1ª Seção, 21 OUT 21)
Em consequência, a 1ª Seção, a 3ª Seção e os demais interessados tomem conhecimento e as providencias necessárias.

3) DESLOCAMENTO - Publicação

Deslocou-se para a guarnição de Manaus/AM em 221645 OUT 21, a fim de participar da Reunião de Avaliação de Metas de Obras (RAMO) 2021 que será realizada no 2º Gpt E, o seguinte militar:

Ten Cel THELMO **LUIZ** DE VASCONCELOS

(Nota nº 71334 - 1ª Seção, 25 OUT 21)
Em consequência:
a) o Ten Cel **SANDERS** SILVA SANTOS, passou a responder pelo Cmdo e OD do Batalhão, a contar de 22 OUT 21;
B) o Maj **STÊNIO** DO NASCIMENTO SOUZA, passou a responder pelo Subcomando do Batalhão, a contar de 22 OUT 21; e
b) a 1ª Seção, a 3ª Seção e os demais interessados tomem conhecimento e as providências necessárias.

Deslocou-se para a guarnição de Manaus/AM em 24 OUT 21, a fim de participar da Reunião de Avaliação de Metas de Obras (RAMO) 2021 que será realizada no 2º Gpt E, o seguinte militar:

Cap THIAGO JOSÉ **RIBAMAR** DA COSTA SILVA
Cap RAFAEL BARBOSA **OTRANTO**

(Nota nº 71338 - 1ª Seção, 25 OUT 21)
Em consequência:
a) o 1º Ten ANDRÉ LUIZ **BORGES** FERNANDES, passou a responder pelo Ch da 4ª Seção, a contar de 24 OUT 21;
b) a 1º Ten **DAIANA** ALBUQUERQUE DE ALMEIDA, passou a responder pelo Ch da Seção Técnica, a contar de 24 OUT 21;

Guarda ao Quartel	10 Sd (Cia C Ap) 11 Sd (Cia E Eqp Mnt) 3 Sd (1ª Cia E Cnst/Dst Príncipe da Beira)
Permanência ao Aljt Cia C Ap	1 Sd (Cia C Ap)
Permanência ao NPOR	A cargo do NPOR
Permanência à Cia E Eqp Mnt	1 Sd (Cia E Eqp Mnt)
Motorista-de-Dia ao Batalhão	1 Sd (Cia E Eqp Mnt)
Permanência à Seção de Saúde	1 Sd a cargo da Seção de Saúde
Eletricista de Sobreaviso	Cb RONILSON
Bombeiro Hidráulico de Sobreaviso	Cb VINICIUS

2ª Parte
INSTRUÇÃO

Sem Alteração

3ª Parte
ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS

1. ASSUNTOS GERAIS

a. ALTERAÇÕES DE OFICIAIS

1) EXONERAÇÃO DE COMANDANTE DE ORGANIZAÇÃO MILITAR - Transcrição

"*PORTARIA DE PESSOAL - C Ex Nº 607, DE 21 DE JULHO DE 2021*

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 junho de 1999, com redação dada pela Lei Complementar nº 136, de 25 de agosto de 2010, resolve:

EXONERAR

por necessidade do serviço, ex-officio, do desempenho dos cargos de Comandante, Chefe ou Diretor das Organizações Militares abaixo relacionadas, os seguintes oficiais:
*- do 5º BEC (Porto Velho-RO), o Ten Cel Eng THELMO **LUIZ** DE VASCONCELOS.*"

Transcrito do DOU Nr 137, Seção 2, página 7115, de 22 de julho de 2021.

Ten Cel THELMO **LUIZ** DE VASCONCELOS

Por não ter sido publicado em data oportuna.

(Nota nº 71290 - 1ª Seção, 21 OUT 21)
Em consequência, a 1ª Seção, a 3ª Seção e os demais interessados tomem conhecimento e as providências necessárias.

2) NOMEAÇÃO DE COMANDANTE - Transcrição

Sejam inspecionados pelo Médico Perito de OM (MPOM/5° BEC) com a finalidade de "Verificação da Capacidade Laborativa (VCL)", conforme prescrevem as Instruções Gerais para as Perícias Médicas no Exército- IGPMEx (IG 30-11) e as Normas Técnicas sobre Perícias Médicas no Exército-NTPMEx.

Cb **LUAN** SILVA **ALMEIDA**
Sd ANDERSON ALVES **DE JESUS**

(Nota nº 73464 - Seção de Saúde, 20 JAN 22)
Em consequência:
a) os militares elencados compareçam à Seç Sau para realização da referida Inspeção de Saúde; e
b) a 1ª Seção, os Cmt SU, as sargenteações e os demais interessados tomem conhecimento e providências decorrentes.

2. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

DIVERSOS

a. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - Nomeação

Foi nomeado(a), a contar de 12 de janeiro de 2022, pelo período de 1 (um) ano, para compor a Comissão Permanente de Licitação, nas Funções de Presidente, Adjunto, Membros e Secretário(a), Pregoeiro/Equipe de apoio, conforme prescreve o Parágrafo Único e caput do art. 51, da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993 e com o art. 23 e 24, da Portaria Ministerial nº 305, de 24 de maio de 1995 (IG 12 - 02), e inciso II, do art. 7º, do Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000.

Cap **JAIRO** RICARDO DA SILVA SOUZA
S Ten FABIO **VETTORAZZI**
S Ten ROGÉRIO DOS SANTOS **COSTA**
1º Sgt **HÉLIO** ALVES DE ARAÚJO
1º Sgt GILSON SANTOS **MATOS JÚNIOR**
3º Sgt **OSSIVÂNIA** GOMES DE OLIVEIRA
SC SILVIA DE ALMEIDA FIDELIS

(Nota nº 73278 - SALC, 12 JAN 22)
Em consequência, a SALC, os militares nomeados e demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

b. DESIGNAÇÃO DE EQUIPE - Publicação

Nomeio o militar abaixo para compor a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme expressa previsão do art. 21, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05/2017, cujo o objeto é a Execução do Serviço de Sinalização Vertical e Horizontal, em conformidade com a Lei nº 8.666/93, devendo elaborar e apresentar na SALC do 5º BEC, no prazo de 30 (trinta) dias corridos a contar desta publicação, os documentos anexos ao DIEx Requisitório contendo:

I-Documento de Formalização da Demanda: Responsável: Cap RAFAEL BARBOSA **OTRANTO**, 1º Ten **SÉRGIO** AUGUSTO FERNANDES JÚNIOR e 3º Sgt **AGLAENE** ANDRADE TORRES:
II - Estudos Técnicos Preliminares: Responsável: Cap RAFAEL BARBOSA **OTRANTO**, 1º Ten **SÉRGIO** AUGUSTO FERNANDES JÚNIOR e 3º Sgt **AGLAENE** ANDRADE TORRES:
III - Mapa de Risco: Responsável: Cap RAFAEL BARBOSA **OTRANTO**, 1º Ten **SÉRGIO** AUGUSTO FERNANDES JÚNIOR e 3º Sgt **AGLAENE** ANDRADE TORRES;
IV - Termo de Referência: Responsável: Cap RAFAEL BARBOSA **OTRANTO**, 1º Ten **SÉRGIO**

EM BRANCO

Fls Nº 07

(Nota nº 73885 - Fisc Adm, 8 FEV 21)
Em consequência:
a) Os militares acima citados, façam a entrega da Declaração da Execução do Transporte na Fiscalização Administrativa do Batalhão até 31 MAR 22; e
b) O Oficial encarregado faça a entrega da Declaração de Execução do Transporte na Fiscalização Administrativa do Batalhão e as demais medidas administrativas decorrentes.

c. TERMO DE RECEBIMENTO E EXAME DE MATERIAL (TREM) – Comissão

Nomeio a comissão composta pelo 2º Ten MATHEUS **OLIVIERI** CAIXETA CAVALCANTE - Presidente, Asp **ÊNIO** GURGEL DE VASCONCELOS - Membro e Asp **PHELIPE ANDRÉ** DE CARVALHO MENDONÇA - Membro, para que, sob a presidência do primeiro, elaborem o Termo de Recebimento e Exame de Material (TREM) Nr 07 do ano de 2022 - Fisc Adm/Cl VI, referente ao recebimento do material constante na Guia de Fornecimento nº 39 - 1º D Sup, de 12 de janeiro de 2022 - Classe: VI - E - Engenharia , de acordo com o que prescreve o § 4º do art. 66 do Regulamento de Administração do Exército (EB10-R-01.003).

(Nota nº 73901 - Fisc Adm. 9 FEV 22)
Em consequência:
a) a comissão cumpra o prazo previsto no § 3º do art. 66 do RAE e siga as orientações e o modelo constante no anexo K das NARSUP para o Termo de Recebimento e Exame de Material;
b) a comissão apresente ao Fiscal Administrativo o TREM em 2 (duas) vias impressas e 1 (uma) via digital; e
c) a Fisc Adm, a comissão nomeada e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

d. DESIGNAÇÃO DE EQUIPE - Publicação

Nomeio o militar abaixo para compor a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme expressa previsão do art. 21, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 05/2017, cujo objeto é a aquisição de material permanente, em conformidade com a Lei nº 8.666/93, devendo elaborar e apresentar na SALC do 5º BEC, no prazo de 30 (trinta) dias corridos a contar desta publicação, os documentos anexos ao DIEx Requisitório contendo:
I-Documento de Formalização da Demanda: Responsável: 2º Ten MATHEUS **OLIVIERI** CAIXETA CAVALCANTE e 1º Sgt JOSÉ MÁRCIO **GOULART** HUMBERTO;
II - Estudos Técnicos Preliminares: Responsáve2º Ten MATHEUS **OLIVIERI** CAIXETA CAVALCANTE e 1º Sgt JOSÉ MÁRCIO **GOULART** HUMBERTO;
III - Mapa de Risco: Responsáve2º Ten MATHEUS **OLIVIERI** CAIXETA CAVALCANTE e 1º Sgt JOSÉ MÁRCIO **GOULART** HUMBERTO;
IV - Termo de Referência: Responsável:2º Ten MATHEUS **OLIVIERI** CAIXETA CAVALCANTE e 1º Sgt JOSÉ MÁRCIO **GOULART** HUMBERTO; e
V - Pesquisa de Preço: Responsável: 2º Ten MATHEUS **OLIVIERI** CAIXETA CAVALCANTE e 1º Sgt JOSÉ MÁRCIO **GOULART** HUMBERTO.

2º Ten MATHEUS **OLIVIERI** CAIXETA CAVALCANTE
1º Sgt JOSÉ MÁRCIO **GOULART** HUMBERTO

(Nota nº 73916 - SALC, 9 FEV 22)
Em consequência, a equipe deverá planejar a demanda levando em consideração o 5º BEC como um todo, confeccionar os documentos no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos e se apresentar ao chefe da SALC a cada 10 (dez) dias a partir desta publicação para sanar dúvidas e dar ciência sobre a elaboração dos documentos.

EM BRANCO

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º BEC
Fls Nº 08
Rubrica

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

EM BRANCO

5° BEC
Fls Nº 09
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMA - 2º Gpt E
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE

Órgão: **5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO**	
Setor Requisitante: **Setor de Materiais**	
Responsável pela Demanda: **MATHEUS OLIVIERI CAIXTA CAVALCANTE – 2º Ten** **e JOSÉ MARCIO GOULART HUMBERTO – 1º Sgt**	Telefone: **(69) 99981-4122**
E-mail: cb.almox5bec@gmail.com	

1. Justificativa da necessidade da contratação dos objetos, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso

A aquisição de materiais permanentes é imprescindível para o 5º Batalhão de Engenharia de Construção – 5º BEC, sendo destinado a atender a demanda de materiais mobiliário de escritório, eletrodomésticos, equipamentos para climatização, ferramental das diversas seções, setores, destacamentos, companhias guarda do quartel, guarda do paiol e demais setores interessados. O material é necessário tendo em vista que o Almoxarifado do 5º BEC tem por missão precípua prover as diversas seções/destacamentos do Batalhão com materiais de uso permanente da OM, como ar condicionado, mesas, cadeiras e etc.

2. Quantidade de materiais a serem adquiridos

A equipe de planejamento para atender as demandas do Comando 5º BEC, 1ª, 2ª, 3ª, 4ª e 5ª seções, Seção de Saúde, NPOR, Seleção Complementar, Almoxarifado, 1ª Companhia de Engenharia de Construção, 2ª Companhia de Engenharia de Construção, Companhia de Comando e Apoio, Companhia de Engenharia Equipamento e Manutenção, Fiscalização Administrativa, Seção de Aquisição Licitação e Contrato, Setor Financeiro, Setor de Pagamento, Seção de Pessoal Civil, Conformador de Registro de Gestão e atender o estoque regulador do Almoxarifado levou em consideração os pedidos internos de materiais relativos ao ano de 2021 com as demandas estimadas para manutenção da vida vegetativa da OM, como também em apoio a atividade fim e meio deste batalhão

Item	CATMAT	Descrição/Especificação	Un	Qnt Total
1	452527	**MINI PORTA PALLETE** (estrutura metálica, rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.	Un	20

2	473379	**MESA ESCRITÓRIO**, material estrutura: tubo metálico, material tampa: aglomerado, revestimento tampa: laminado fenólico melânico, cor tampo: branca, padrão acabamento estrutura: pintura eletrostática, quantidade gavetas:3 un, largura:1,20 m, profundidade: 0.60 m, altura: 0,75 m, cor estrutura: branca, tipo gavetas: com chave, características adicionais: base e estrutura retangular de 5 x 3 cm	Un	10
3	390178	**CADEIRA ESCRITÓRIO**, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma injetaca, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical com regulagem, cor preta, cor estrutura preta	Un	20
4	478450	**LONGARINA** com 3 assentos, encosto e acento estofado, tipo executiva, estrutura de metal, com braços nas laterais, cor da estrutura preta e encosto e acento na cor azul. Com mesa retrátil para escrita no braço direito.	Un	10
5	479089	**LONGARINA** conjunto cadeiras espera, material assento e encosto: polipropileno, material estrutura: metálica, quantidade assentos: 3 un, apoio braço: sem braços, características adicionais: tipo concha, secção quadrada, barra dupla, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, componentes adicionais: com sapatas	Un	10
6	390178	**CADEIRA ESCRITÓRIO**, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto tecido ou corino, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente	Un	30
7	473600	**GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS** – cor cinza cobalto ou branco com borrachas e puxadores na cor preta, material mdf 15mm, revestimento em pvc, bordas arredondadas, chave e trava simultâneas, acompanha duas chaves, corrediça metálica, dimensões 50 x 57 x 71 cm, garantia de 01 ano.	Un	20
8	456778	**ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS** -aço 1,75x0,92x0,30m, cor: cinza	Un	20
9	468665	**ARMÁRIO AÇO** - acabamento superficial: fosfatizado antiferrugem, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 198 cm, largura: 90 cm, profundidade: 40 cm, características adicionais: portas com puxador e fechadura, prateleiras regulável, material: chapa aço 26, aplicação: uso geral	Un	130
10	445558	**ARMÁRIO BAIXO**, material: madeira aglomerada, tipo: baixo, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com puxadores de embutir na cor preta, tipo fixação portas: com dobradiças metálicas, tipo fechamento portas:com fechadura frontal de comando único, acabamento superficial: laminado melamínico, cor:argila, altura: 74 cm, largura: 80 cm, profundidade: 50 cm, características adicionais: com 01 prateleira regulável	Un	10

Fls Nº 10
Rubrica

11	275191	**ARQUIVO DESLIZANTE**, tipo acionamento: mecânico, material estrutura: chapa aço, revestimento: resina poliéster, quantidade módulos: 4 un, aplicação: escritório, tipo fechamento portas: trava e chave, configuração interna: pasta pendular, prateleira e pasta suspensa, material rolamento: aço, características adicionais: possibilidade de transformação por up-grade para, material corpo: aço, cor revestimento: cinza claro, tratamento superficial: antiferrugem, mecanismo acionamentos: tração por corrente de aço sobre trilhos	Un	22
12	302124	**CADEIRA,** material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço	Un	100
13	293519	**ESTAÇÃO TRABALHO**, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "l", 180, características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada/aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material pefil: pvc	Un	32
14	456778	**ESTANTE METÁLICA**, material: aço, altura: 2,00 m, largura: 1,02 m, profundidade: 0,55 m, tipo prateleiras: desmontável, graduável, dupla face, quantidade prateleiras: 5 un, cor: cinza	Un	30
15	354608	**MESA PLÁSTICA**, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm	Un	20
16	481041	**CAMA BELICHE**, material: aço, quantidade leitos: 2 un, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor verde oliva, comprimento: 190 cm, largura: 78 cm, características adicionais: com escada, altura: 175 cm, ponteira em pvc, estrado ripas de pinus com no mínimo 5 mm de espessura. com barras 3 barras de aço para suporte do estrado, igualmente espaçadas, sem colchão.	Un	100
17	459473	**COLCHÃO DE SOLTEIRO**, material 100% espuma extrafirme, revestimento tecido 54% algodão e 46% viscose, proteção tecido antiácaro, antimofo e antialérgico, altura 18 cm, comprimento 188 cm, largura 88 cm, densidade 33	Un	200
18	463093	**PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE,** Água nas temperaturas Natural, Gelada e Misturada, refrigeração por meio de compressor, Bandeja removível, acompanha um filtro de carvão ativado (refil), 110 v.	Un	4
19	431266	**FRIGOBAR**, capacidade 120 l, tensão alimentação 110 v, cor branca	Un	12
20	400860	**BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO**: bebedouro comum, compatível para garrafão de 20 litros (sistema de abertura garrafão automática), temperatura da água 9-12 graus, coluna, capacidade de água gelada até 20 litros, 02 torneiras (1 água natural, 1 água gelada), alta capacidade de refrigeração com compressor, voltagem: 110v, cor branca, garantia mínima de 01 ano.	Un	20
21	311387	**BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL** , material reservatório água aço inoxidável, capacidade água 200 l, tipo industrial, características adicionais 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre, voltagem 110 v, material gabinete aço	Un	25

		inoxidável. garantia de 12 meses.		
22	472083	**BEBEDOURO DE COLUNA** - refrigerado por compressor- cor inox, tipo de bebedouro : pressão- coluna /tipo de água: gelada/ material: gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em aço inox polido, torneira para copo e jato cromada, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox 304 com isolamento em isopor e serpentina de cobre localizada na parte externa do reservatório/ potência: 154 watts/ níveis de temperatura: termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4° c e 15° c/ torneiras: 01 torneira para copo e 01 jato/ resfriamento: 4° c e 15° c/ aprovada pelo inmetro/ silencioso / 110 volts/ consumo aproximado de energia: 5,5 kwh, prazo de garantia: 01 ano, conexões hidráulicas internas em material atóxico.	Un	10
23	436881	**FREEZER HORIZONTAL** - tipo: horizontal, capacidade: 400 a 500 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: com dupla ação, 2 portas, termostato painel.	Un	5
24	471983	**FRAGMENTADORA** preta com cesto 110 V, modo normal e reverso. Acompanhada com um cesto para o papel fragmentado.	Un	8
25	445414	**MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS** 15 Kg com Enxágue Triplo e Multidispenser, 110v. Garantia mínima de 12 meses.	Un	10
26	462426	**VENTILADOR TIPO PAREDE**, tensão alimentação 110 v, diâmetro 40 cm	Un	20
27	470674	**VENTILADOR** – tipo: coluna, pedestal, potência motor: mínima 120 w, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: grade removível, tipo hélice: 03 pás, diâmetro: 50 a 60 cm, cor: branca ou preta, altura: mínimo 1,20 e máximo 2,10 m, rotação: 300 a 1.300 rpm	Un	20
28	453301	**VENTILADOR DE TETO,** com as seguintes características: ventilador de teto 3 pés 110v, material metal, potencia 130 w.	Un	20
29	440744	**APARELHO AR CONDICIONADO**, capacidade refrigeração 12.000 btu/h, tensão 110 v, somente frio, modelo split.	Un	20
30	440745	**APARELHO AR CONDICIONADO**, capacidade refrigeração 18.000 btu/h ou superior, vazão ar 1.400m3/h, tensão 110 v, freqüência 60 hz, corrente elétrica refrigeração máximo 18A, potência elétrica refrigeração 3.000 w, tipo split, função turbo, gás ecológico r-410, controle remoto, modelo split.	Un	20
31	432512	**APARELHO AR CONDICIONADO**, capacidade refrigeração 30.000 btu, tensão 110v, tipo split, modelo split inverter, características adicionais 1 controle remoto, display digital.	Un	10
32	440747	**APARELHO AR CONDICIONADO**, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel.	Un	10
33	289539	**GARRAFA TÉRMICA** com torneira, capacidade para 10 (dez) litros	Un	20
34	334033	**GARRAFA TÉRMICA**, sistema de Pressão, com alça, revestida em aço/ inox fosco, Ampola de vidro, Sistema que evita pingos, capacidade de pelo menos 1,8 litros.	Un	20

5° B C
Fls Nº 11
Rubrica

35	232403	**GARRAFA TÉRMICA**, material plástico revestido com fibra, capacidade 12 l, formato cilindrico, caracteristicas adicionais com torneira	Un	20
36	439362	**TELEVISOR 43 POLEGADAS** - tipo smart tv - conexão wi-fi ou por cabo lan. Full hd, led tv led. Hdmi, Usb. Wi-fi, tamanho da tela 43", ou superior. Conexões - 3 entradas hdmi - 2 entradas USB - 1 entrada vídeo composto - 1 entrada vídeo componente - 1 entrada lan - 1 saída áudio/vídeo (digital áudio - spdif) - 1 entrada para fone de ouvido - entrada rf para antena conectores desta tv conector hdmi conector video tipo de tela led formato da tela plana especificações técnicas resolução full hd - 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) controle remoto - cabo de energia - manual de instruções garantia 12 meses, 110v/220v.	Un	10
37	443966	**TELEVISOR 32 POLEGADAS** - tamanho tela: 32 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas HDMI/USB, conversor di, tipo tela: led, acessórios: controle remoto.	Un	10
38	449873	**ROÇADEIRA À GASOLINA**, corta mato, grama, potencia do motor de pelo menos 2 HP / 1,47 kW, motor 2 tempos, rotação de 12.000 rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1200ml, acompanha os seguintes acessórios: Carretel de Nylon, Lâmina de 3 pontas, Proteção da Lâmina, Cinto de segurança e guidão.	Un	10
39	468666	**PODADOR DE GALHOS A GASOLINA**, potencia do motor de pelo menos 33cc 1, 3 hp, motor 2 tempos, rotação de 10.000rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1000ml, comprimento total com a haste de pelo menos 2,60 mts, acompanha os seguintes acessórios: 1 Haste , 1 Extensor com Eixo, 1 Sabre, 1 Lima, 1 Corrente Oregon, 1 Protetor do Sabre, 1 Cinto de Sustentação.	Un	10
40	264562	**MOTOSSERRA INDUSTRIAL**, potência: 1,6 kw, combustível motor: gasolina, capacidade tanque combustível: 0,40 l, cilindrada motor: 36 cm3, características adicionais: sabre de 13 a 15 pol e corrente de 0,325 pol	Un	15
41	456462	**ESCADA EXTENSÍVEL** de fibra 4,20 m x 7,20 m - escada padrão das empresas de telefonia e eletricidade - não conduz eletricidade - resistente a corrosão química - não enferrujam - degrau tipo "d" - dimensões: aberta: 7,20 metros - fechada: 4,20 metros.	Un	5
42	399576	**ESCADA DOMÉSTICA**, material alumínio, número degraus 6 un, altura 1,70 m, características adicionais pés anti-derrapantes, sapatas borracha, travamento , capacidade 120 kg	Un	5
43	431080	**REFRIGERADOR DUPLEX**, capacidade refrigeração: 400 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical.	Un	8
44	404982	**Cafeteira elétrica** tradicional industrial 2 litros.	Un	5
45	444717	**Carro de carga** 2 rodas com pneu e câmeras capacidade 200 Kg com pintura epóxi preta/azul, medidas aproximadas 120x36x60.	Un	10

46	260500	**Carro plataforma transbloco** 800 kg Medidas aproximadas 1500 x 800 x 700 mm, rodas pneumáticas 350×80 mm	Un	10
47	481632	**Compressor ar direto** potência mínima de 1/4 HP, RPM mínima de 1700, pressão máxima de 3,4 BAR/50 PSI, tipo de unidade ar direto com kit de acessório para pintura contendo Kit mangueira de ar, bico pneu de carro, motocicleta e bicicleta, bico para limpeza, bico para bolas, mangueira espira, pistola de pintura, kit de ferramentas: filtro, bocal e chave de boca.	Un	10
48	356388	**Contêiner** 240L com Pedal Azul/preta dotados de rodas de borracha com 200 mm de diâmetro e eixo reforçado.	Un	15
49	383031	**Encadernadora Perfuradora** Para Espiral A4 em aço tratada (para evitar a ferrugem) e com pintura epóxi eletrostática, Perfuração de mínimo de 15 folhas de 75g, cumprimento máximo de 300 mm e largura máxima de 260 mm.	Un	30
50	16829	**Moto esmeril de bancada** com cubeta de água 350 wats/voltagem 110, com visor de proteção e base de apoio para peça a ser trabalhada.	Un	10
51	439370	**Lavadora de Alta Pressão**: pressão máxima de 2.400 libras por polegada e quadrada e vasão de 360 l/h, 220V, equipada com aplicador de detergente.	Un	5
52	449862	**Parafusadeira/Furadeira de Impacto** 1/2 Pol. com 2 Baterias 20V Li-Ion Carregador Bivolt e Maleta,	Un	10
53	364303	**Plastificadora A4** largura máxima de laminação 230mm espessura do papel 80 a 125 micras 220 volts.	Un	10
54	334947	**Trator cortador de grama** à gasolina 18,5 HP, motor a 4 tempos, largura de corte de 100 cm, com 2 lâminas, e saída lateral da grama. Sistema de partida elétrico e sua transmissão é automática, sendo acionada através de pedal acelerador e ré separados.	Un	5
55	449910	**Aspirador e soprador de folhas** à gasolina com função triturador, potência mínima de 1 HP,	Un	7
56	394344	**QUADRO DE AVISO DE CORTIÇA** com moldura alumínio, 1,50 x 1,20.	Un	2
57	447062	**SUPORTE PARA CPU E NOBREAK(ESTABILIZADOR)**, com rodizio, cor cinza	Un	12

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços:

Em até **30 (trinta)** dias após o recebimento da nota de empenho/assinatura do contrato.

4. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização

Porto Velho - RO, 15 de abril de 2022.

MATHEUS OLIVIERI CAIXTA CAVALCANTE – 2º Ten
Responsável pela Formalização da Demanda

JOSÉ MARCIO GOULART HUMBERTO – 1º Sgt
Responsável pela Formalização da Demanda

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º BEC
Fls Nº 12
Rubrica

APÊNDICE AO TERMO DE REFERÊNCIA - ESTUDO PRELIMINAR

EM BRANCO

5° BEC
Fls Nº 13
Rubrica

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 64043.004580/2022-12

2. Descrição da necessidade

2.1 O 5° Batalhão de Engenharia de Construção, localizado na cidade de Porto Velho-RO é uma Organização Militar que tem como objetivo principal executar obras de cooperação, quais sejam a construção de estradas, ferrovias, aeroportos ou outras instalações de interesse nacional. Nesse sentido, para que a esta Organização Militar funcione da melhor maneira possível, é imprescindível que a mobília e os eletrodomésticos estejam em boas condições, a fim de proporcionar segurança e eficiência para o utilizador.

2.2 Esta UG, como já citado, exerce diversas atividades tanto de cunho administrativo, quanto de cunho operacional, necessitando de materiais específicos para atender toda a necessidade administrativa e operacional da Organização Militar.

2.3 Este estudo tem por finalidade o levantamento de materiais permanentes que serão utilizados para o uso em atividades administrativas e operacionais desta Organização Militar.

2.4 Os materiais a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns de acordo com a Lei 10.520 de 2002 e Decreto 10.024 de 2019, combinado com o Decreto 7.892 de 2013 que trata do Sistema de Registro de Preços. O processo de aquisição se dará de maneira direta e parcelada, seguindo o prescrito no inciso IV do art. 3° do Decreto 7.892 de 2013, que prevê a utilização do Sistema de Registro de preço quando não for possível definir de maneira exata a quantidade a ser demandada pela administração, sendo elaborado apenas um estudo de estimativa prévio.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Material do 5° Batalhão de Engenharia de Construção	Matheus Olivieri Caixeta Cavalcante

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Os materiais a serem adquiridos têm como base os parâmetros mínimos a seguir estabelecidos:

4.1.1 A contratada deverá fornecer os materiais conforme as especificações técnicas prescritas no termo de referência.

4.1.2 Após a homologação do processo licitatório, a contratada deverá respeitar os prazos previstos no termo de referência no que tange a entrega do material, após a emissão da Nota de empenho.

4.1.3 A contratada deverá apresentar Atestado de Capacidade técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de demonstrar a capacidade de entrega de materiais compatíveis com o objeto da licitação, conforme requisitos estabelecidos no Termo de Referência.

4.1.4 A contratada deverá atender as prescrições relativas ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, 3° edição de abril de 2020, no que se refere as características sustentáveis de consumo do objeto a ser ofertado na licitação conforme requisitos apresentados no Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

5.1 O levantamento dos itens a serem adquiridos foi realizado por militares do setor de materiais, com as especificações e preços levantados conforme aquisições de outros Órgãos da União, Estados, Municípios e Distrito Federal.

5.2 Alguns dos itens foram levantados por fornecedores locais ou sites de domínio público, por se tratarem de itens com descrição muito específica, dificultando a pesquisa por comparação de aquisições de outros Entes Públicos.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Consiste na contratação de empresa especializada em fornecimento de materiais permanentes para suprir a demanda deste Batalhão, por um período de 12 meses, durante a validade da ata de registro de preços, parcelando-se as aquisições conforme a chegada dos créditos orçamentários.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 As quantidades e as especificações do itens a serem adquiridos serão descritos no apêndice "A" deste estudo.

7.2 As quantidades foram levantadas a partir das novas necessidades levantadas pelas Subunidades e seções administrativas, e de materiais que necessitam de substituição por danos causados pela depreciação natural pelo tempo de utilização dos materiais.

7.3 Destaca-se que esta Unidade possui em seu quadro efetivo cerca de 800 militares distribuídos em várias seções administrativas e Subunidades incorporados, tendo estas seções e Subunidades demandas de materiais para que o ambiente e a capacidade de trabalho sejam mantidos da melhor forma possível.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 1.253.490,34

8.1 As especificações, quantidades e valores de cada item estarão em anexo no apêndice "A" deste Instrumento.

8.2 Levando em consideração o apêndice "A", tem-se que, para a quantidade máxima requisitada pelo 5° Batalhão de Engenharia de Construção, o valor total da contratação seria de R$ 1.253.490,34.

8.3 . É importante salientar que o valor base utilizado para se encontrar valor supracitado é uma média, podendo desta maneira o valor final da contratação, variar com valor ofertado pela empresa ganhadora e da quantidade de itens empenhados.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Em regra, conforme § 1o do art. 23 da Lei no 8.666/93, as compras deverão ser 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 sem perda da economia de escala. Com isso, será adotado o sistema de registro de preços de acordo com o inciso IV do art.3° do Decreto 7892/2013, em que não é possível ter uma previsão exata do quantitativo a ser demandado pela administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Atualmente, o 5° Batalhão de Engenharia de Construção não possui nenhum SRP de Material Permanente vigente e também não possui contratações correlatas e/ou interdependentes.

5° BEC
Fls nº 14
Rubrica

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A estimativa da quantidade juntamente com a pesquisa de preços elaborada, está de acordo com o planejamento do órgão.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Busca-se o recompletamento de materiais permanentes do 5° Batalhão de Engenharia de Construção, com o intuito de dar continuidade nas atividades operacionais e administrativas da Unidade.

12.2 Busca-se, também, a aquisição de equipamentos com características sustentáveis, evitando prejuízos ao meio ambiente e a economicidade de recursos naturais.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Para fins de melhorias quanto ao alcance do objetivo pretendido, os materiais adquiridos serão recebidos e acondicionados de forma a manter a sua qualidade até que sejam efetivamente utilizados. Para isso, serão adotados os procedimentos necessários para orientar os servidores do setor de material e patrimônio quanto à forma correta de manuseio e armazenamento dos produtos adquiridos, bem como quanto ao controle de estoques e saídas de materiais, através do Setor de Materiais da Unidade (Almoxarifado).

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Os principais impactos ambientais dos materiais adquiridos podem estar associados tanto ao processo produtivo, como à geração de efluentes, ao próprio uso dos produtos ou mesmo à geração de resíduos de embalagem pós-uso.
14.2. Os riscos de impactos ocasionados devido à produção na indústria, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, bem como as leis e resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades.
14.3. Em conformidade ao art. 5o da Instrução Normativa N° 01 de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, os bens devem seguir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental: 14.3. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR– 15448-1 e 15448-2;
14.4. 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; e 14.5.
Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1 Face ao conglomerado exposto, após minuciosa análise esta Equipe de Planejamento da Contratação é de parecer favorável para contratação da prestação dos serviços deste instrumento, fato este, que se justifica nos elementos anteriores dos Estudos Preliminares.

15.2 A aquisição dos bens em tela visa atender às necessidades do 5° BEC, de maneira a substituir as mobílias e eletrodomésticos obsoletos ou inservíveis, para que o 5° BEC tenha meios suficientes para cumprir as suas missões da melhor maneira possível e da maneira mais eficiente, fato que implica diretamente no bem estar da população do estado de Rondônia.

15.3 Prosseguindo a abordagem, em sentido contrário a ausência de contratação, no mínimo, acarretará prejuízo ao interesse público, particularmente, a sociedade rondoniense que anseia pela manutenção da vida vegetativa do 5° BEC, bem como esta Organização Militar ficará descrente frente aos órgãos convenentes e a população como um todo quanto a sua capacidade operacional.

16. Responsáveis

MATHEUS OLIVIERI CAIXETA CAVALCANTE

Comandante de Pelotão do Núcleo de Preparação de Oficiais da Reserva

Ante o exposto, com todas as bases das informações aqui apresentadas pela equipe de planejamento, APROVO o estudo preliminar em tela e autorizo a continuidade do processo Administrativo.

RENATO COARY DE IRACEMA GOMES

Comandante do 5° Batalhão de Engenharia de Construção

5 BEC
Fls Nº 15
Rubrica

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 - APÊNDICE A - Estimativas Individuas - 5° BEC.xlsx (20.03 KB)


EM BRANCO

5° BEC
Fls Nº 16
Rubrica

Nr Ord	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MINI PORTA PALLETE (estrutura metálica, rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.	Unidade	3	20	1.668,49	33.369,80
2	MESA ESCRITÓRIO, material estrutura: tubo metálico, material tampa: aglomerado, revestimento tampa: laminado fenólico melânico, cor tampo: branca, padrão acabamento estrutura: pintura eletrostática, quantidade gavetas:3 un, largura:1,20 m, profundidade: 0.60 m, altura: 0,75 m, cor estrutura: branca, tipo gavetas: com chave, características adicionais: base e estrutura retangular de 5 x 3 cm	Unidade	2	10	650,33	6.503,30
3	CADEIRA ESCRITORIO, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical com regulagem, cor preta, cor estrutura preta	Unidade	3	20	754,33	15.086,60
4	LONGARINA com 3 assentos, encosto e acento estofado, tipo executiva, estrutura de metal, com braços nas laterais, cor da estrutura preta e encosto e acento na cor azul. Com mesa retrátil para escrita no braço direito.	Unidade	2	10	1.506,60	15.066,00
5	LONGARINA conjunto cadeiras espera, material assento e encosto: polipropileno, material estrutura: metálica, quantidade assentos: 3 un, apoio braço: sem braços, características adicionais: tipo concha, secção quadrada, barra dupla, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, componentes adicionais: com sapatas	Unidade	2	10	1.146,80	11.468,00
6	CADEIRA ESCRITORIO, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto tecido ou corino, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente	Unidade	4	30	2.654,66	79.639,80
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – cor cinza cobalto ou branco com borrachas e puxadores na cor preta, material mdf 18 mm, revestimento em pvc, bordas arredondadas, chave e trava simultâneas, acompanha duas chaves, corrediça metálica, dimensões 50 x 57 x 71 cm, garantia de 01 ano.	Unidade	3	20	582,56	11.651,20
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS -aço 1,75x0,92x0,30m, cor: cinza	Unidade	3	20	551,00	11.020,00
9	ARMARIO AÇO - acabamento superficial: fosfatizado anti-ferrugem, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 198 cm, largura: 90 cm, profundidade: 40 cm, características adicionais: portas com puxador e fechadura, prateleiras regulável, material: chapa aço 26, aplicação: uso geral	Unidade	19	130	1.200,33	156.042,90

10	ARMARIO BAIXO, material: madeira aglomerada, tipo: baixo, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com puxadores de embutir na cor preta, tipo fixação portas: com dobradiças metálicas, tipo fechamento portas:com fechadura frontal de comando único, acabamento superficial: laminado melamínico, cor:argila, altura: 74 cm, largura: 80 cm, profundidade: 50 cm, características adicionais: com 01 prateleira regulável	Unidade	3	10	614,72	6.147,20
11	ARQUIVO DESLIZANTE, tipo acionamento: mecânico, material estrutura: chapa aço, revestimento: resina poliéster, quantidade módulos: 4 un, aplicação: escritório, tipo fechamento portas: trava e chave, configuração interna: pasta pendular, prateleira e pasta suspensa, material rolamento: aço, características adicionais: possibilidade de transformação por up-grade para, material corpo: aço, cor	Unidade	5	22	492,99	10.845,78
12	CADEIRA, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço	Unidade	15	100	80,93	8.093,00
13	ESTAÇAO TRABALHO, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "l", 180, características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada/aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material nefil: pvc	Unidade	4	32	828,30	26.505,60
14	ESTANTE METÁLICA, material: aço, altura: 2,00 m, largura: 1,02 m, profundidade: 0,55 m, tipo prateleiras: desmontável, graduável, dupla face, quantidade prateleiras: 5 un, cor: cinza	Unidade	4	30	463,10	13.893,00
15	MESA PLÁSTICA, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm	Unidade	10	20	104,56	2.091,20
16	CAMA BELICHE, material: aço, quantidade leitos: 2 un, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor verde oliva, comprimento: 190 cm, largura: 78 cm, características adicionais: com escada, altura: 175 cm, ponteira em pvc, estrado ripas de pinus com no mínimo 5 mm de espessura. com barras 3 barras de aço para suporte do estrado, igualmente espacadas. sem colchão.	Unidade	15	100	1.085,33	108.533,00
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, material 100% espuma extrafirme, revestimento tecido 54% algodão e 46% viscose, proteção tecido antiácaro, antimofo e antialérgico, altura 18 cm, comprimento 188 cm, largura 88 cm, densidade 33	Unidade	25	200	489,13	97.826,00
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE, Água nas temperaturas Natural, Gelada e Misturada, refrigeração por meio de compressor, Bandeja removível, acompanha um filtro de carvão ativado (refil), 110 v.	Unidade	1	4	799,04	3.196,16
19	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110 v, cor branca	Unidade	1	12	1.489,33	17.871,96

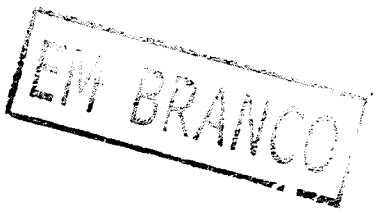
5º BEC
Fls Nº 17
Rubrica

20	BEBEDOURO TIPO GARRAFAO: bebedouro comum, compatível para garrafão de 20 litros (sistema de abertura garrafão automática), temperatura da água 9-12 graus, coluna, capacidade de água gelada até 20 litros, 02 torneiras (1 água natural, 1 água gelada), alta capacidade de refrigeração com compressor, voltagem: 110v, cor branca, garantia mínima de 01 ano.	Unidade	4	20	680,11	13.602,20
21	BEBEDOURO AGUA TIPO INDUSTRIAL , material reservatório água aço inoxidável, capacidade água 200 l, tipo industrial, características adicionais 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre, voltagem 110 v, material gabinete aço inoxidável, garantia de 12 meses.	Unidade	2	25	3.286,42	82.160,50
22	BEBEDOURO DE COLUNA - refrigerado por compressor- cor inox, tipo de bebedouro : pressão- coluna /tipo de água: gelada/ material: gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em aço inox polido, torneira para copo e jato cromada, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox 304 com isolamento em isopor e serpentina de cobre localizada na parte externa do reservatório/ potência: 154 watts/ níveis de temperatura: termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4° c e 15° c/ torneiras: 01 torneira para copo e 01 jato/ resfriamento: 4° c e 15° c/ aprovada pelo inmetro/ silencioso / 110 volts/ consumo aproximado de energia: 5,5 kwh, prazo de garantia: 01 ano, conexões hidráulicas internas em material atóxico.	Unidade	3	10	708,97	7.089,70
23	FREEZER HORIZONTAL - tipo: horizontal, capacidade: 400 a 500 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: com dupla ação, 2 portas, termostato painel.	Unidade	2	5	3.542,14	17.710,70
24	FRAGMENTADORA preta com cesto 110 V, modo normal e reverso. Acompanhada com um cesto para o papel fragmentado.	Unidade	2	8	1.454,86	11.638,88
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 Kg com Enxágue Triplo e Multidispenser, 110v. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	1	10	2.232,35	22.323,50
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, tensão alimentação 110 v, diâmetro 40 cm	Unidade	3	20	226,17	4.523,40
27	VENTILADOR – tipo: coluna, pedestal, potência motor: mínima 120 w, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: grade removível, tipo hélice: 03 pás, diâmetro: 50 a 60 cm, cor: branca ou preta, altura: mínimo 1,20 e máximo 2,10 m, rotação: 300 a 1.300 rpm	Unidade	3	20	249,85	4.997,00
28	VENTILADOR DE TETO, com as seguintes características: ventilador de teto 3 pés 110v, material metal, potencia 130 w.	Unidade	3	20	218,74	4.374,80
29	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 12.000 btu/h, tensão 110 v, somente frio, modelo split.	Unidade	3	20	1.463,38	29.267,60
30	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 18.000 btu/h ou superior, vazão ar 1.400m3/h, tensão 110 v, freqüência 60 hz, corrente elétrica refrigeração máximo 18A, potência elétrica refrigeração 3.000 w, tipo split, função turbo, gás ecológico r-410, controle remoto, modelo split.	Unidade	3	20	2.520,69	50.413,80

31	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 30.000 btu, tensão 110v, tipo split, modelo split inverter, características adicionais 1 controle remoto, display digital.	Unidade	2	10	4.008,33	40.083,30
32	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel.	Unidade	2	10	3.681,67	36.816,70
33	GARRAFA TÉRMICA com torneira, capacidade para 10 (dez) litros	Unidade	3	20	92,43	1.848,60
34	GARRAFA TÉRMICA, sistema de Pressão, com alça, revestida em aço/ inox fosco, Ampola de vidro, Sistema que evita pingos, capacidade de pelo menos 1,8 litros.	Unidade	3	20	131,67	2.633,40
35	GARRAFA TÉRMICA, material plástico revestido com fibra, capacidade 12 l, formato cilindrico, caracteristicas adicionais com torneira	Unidade	3	20	123,27	2.465,40
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - tipo smart tv - conexão wi-fi ou por cabo lan. Full hd, led tv led. Hdmi, Usb. Wi-fi, tamanho da tela 43", ou superior. Conexões - 3 entradas hdmi - 2 entradas USB - 1 entrada vídeo composto - 1 entrada vídeo componente - 1 entrada lan - 1 saída áudio/vídeo (digital áudio - spdif) - 1 entrada para fone de ouvido - entrada rf para antena conectores desta tv conector hdmi conector video tipo de tela led formato da tela plana especificações técnicas resolução full hd - 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) controle remoto - cabo de energia - manual de instruções garantia 12 meses, 110v/220v.	Unidade	2	10	1.891,83	18.918,30
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - tamanho tela: 32 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas HDMI/USB, conversor di, tipo tela: led, acessórios: controle remoto.	Unidade	2	10	1.394,00	13.940,00
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, corta mato, grama, potencia do motor de pelo menos 2 HP / 1,47 kW, motor 2 tempos, rotação de 12.000 rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1200ml, acompanha os seguintes acessórios: Carretel de Nylon, Lâmina de 3 pontas, Proteção da Lâmina, Cinto de segurança e guidão.	Unidade	2	10	1.020,00	10.200,00
39	PODADOR DE GALHOS A GASOLINA, potencia do motor de pelo menos 33cc 1, 3 hp, motor 2 tempos, rotação de 10.000rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1000ml, comprimento total com a haste de pelo menos 2,60 mts, acompanha os seguintes acessórios: 1 Haste , 1 Extensor com Eixo, 1 Sabre, 1 Lima, 1 Corrente Oregon, 1 Protetor do Sabre, 1 Cinto de Sustentação.	Unidade	2	10	1.416,17	14.161,70
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, potência: 1,6 kw, combustível motor: gasolina, capacidade tanque combustível: 0,40 l, cilindrada motor: 36 cm3, características adicionais: sabre de 13 a 15 pol e corrente de 0,325 pol	Unidade	3	15	1.174,21	17.613,15
41	ESCADA EXTENSIVEL de fibra 4,20 m x 7,20 m - escada padrão das empresas de telefonia e eletricidade - não conduz eletricidade - resistente a corrosão química - não enferrujam degrau tipo "d" - dimensões: aberta: 7,20 metros - fechada: 4,20 metros.	Unidade	1	5	819,01	4.095,05

5º BEC
Fls Nº 18
Rubrica

42	ESCADA DOMESTICA, material alumínio, número degraus 6 un, altura 1,70 m, características adicionais pés anti-derrapantes, sapatas borracha, travamento , capacidade 120 kg	Unidade	1	5	219,26	1.096,30
43	REFRIGERADOR DUPLEX, capacidade refrigeração: 400 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical.	Unidade	1	8	3.395,00	27.160,00
44	Cafeteira elétrica tradicional industrial 2 litros.	Unidade	1	5	603,77	3.018,85
45	Carro de carga 2 rodas com pneu e câmeras capacidade 200 Kg com pintura epóxi preta/azul, medidas aproximadas 120x36x60.	Unidade	2	10	429,21	4.292,10
46	Carro plataforma transbloco 800 kg Medidas aproximadas 1500 x 800 x 700 mm, rodas pneumáticas 350×80 mm	Unidade	2	10	1.256,66	12.566,60
47	Compressor ar direto potência mínima de 1/4 HP, RPM mínima de 1700, pressão máxima de 3,4 BAR/50 PSI, tipo de unidade ar direto com kit de acessório para pintura contendo Kit mangueira de ar, bico pneu de carro, motocicleta e bicicleta, bico para limpeza, bico para bolas, mangueira espira, pistola de pintura, kit de ferramentas: filtro, bocal e chave de boca.	Unidade	2	10	789,60	7.896,00
48	Contêiner 240L com Pedal Azul/preta dotados de rodas de borracha com 200 mm de diâmetro e eixo reforçado.	Unidade	3	15	498,90	7.483,50
49	Encadernadora Perfuradora Para Espiral A4 em aço tratada (para evitar a ferrugem) e com pintura epóxi eletrostática, Perfuração de mínimo de 15 folhas de 75g, cumprimento máximo de 300 mm e largura máxima de 260 mm.	Unidade	5	30	758,71	22.761,30
50	Moto esmeril de bancada com cubeta de água 350 wats/voltagem 110, com visor de proteção e base de apoio para peça a ser trabalhada.	Unidade	2	10	301,22	3.012,20
51	Lavadora de Alta Pressão: pressão máxima de 2.400 libras por polegada e quadrada e vasão de 360 l/h, 220V, equipada com aplicador de detergente.	Unidade	1	5	1.317,98	6.589,90
52	Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2 Pol. com 2 Baterias 20V Li-Ion Carregador Bivolt e Maleta,	Unidade	2	10	256,35	2.563,50
53	Plastificadora A4 largura máxima de laminação 230mm espessura do papel 80 a 125 micras 220 volts.	Unidade	2	10	577,59	5.775,90
54	Trator cortador de grama à gasolina 18,5 HP, motor a 4 tempos, largura de corte de 100 cm, com 2 lâminas, e saída lateral da grama. Sistema de partida elétrico e sua transmissão é automática, sendo acionada através de pedal acelerador e ré separados.	Unidade	1	5	18.845,67	94.228,35
55	Aspirador e soprador de folhas à gasolina com função triturador, potência mínima de 1 HP,	Unidade	1	7	1.105,22	7.736,54
56	Quadro de aviso de cortiça com moldura alumínio, 1,50 x 1,20.	Unidade	1	2	354,72	709,44
57	Suporte para CPU e NOBREAK(ESTABILIZADOR), com rodizio, cor cinza	Unidade	2	12	72,64	871,68
	VALOR ESTIMADO					1.253.490,34


EM BRANCO

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º BEC
Fls Nº 19
Rubrica

MAPA DE RISCO

EM BRANCO

Compras.gov.br

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Matriz de Gerenciamento de Riscos

5º BEC
Fls Nº 20
Rubrica

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
26/2022	MATHEUS OLIVIERI CAIXETA CAVALCANTE	13/05/2022 12:40

Objeto da Matriz de Riscos

Aquisição de materiais permanentes.

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	SRP deserta ou fracassada	Nenhum licitante participar da Pregão ou as propostas não serem aceitas pelo Órgão Gerenciador	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

Impactos

1 Não conclusão da licitação em tempo hábil, fazendo com que esta UG necessite realizar uma SRP própria ou procurar novas participações

2 Esta UG ficar sem os materiais pretendidos.

Ações Preventivas

P-01 Utilização da modalidade de licitação Pregão Eletrônico, na forma de UG participante, com vistas a viabilizar a participação do maior número de potenciais interessados no certame — **Responsável:** FABIO VETTORAZZI

Ações de Contingência

C-01 Adesão a possíveis atas de registro de preços de outros entes públicos disponíveis no SIASG — **Responsável:** FABIO VETTORAZZI

C-02 Contratação direta caso os itens não obtiverem êxito — **Responsável:** FABIO VETTORAZZI

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Atraso na entrega dos materiais	Fornecedor não cumprir os prazos de entrega estabelecidos em edital ou em documentação correspondente	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	

Impactos

1 Atraso na utilização dos materiais pela OM

Ações Preventivas

P-01 Cumprir o estabelecido no edital e sancionar a empresa que venha descumprir suas obrigações contratuais — **Responsável:** Jairo Ricardo da Silva Souza

Ações de Contingência

C-01 Cancelar contrato e promover nova contratação — **Responsável:** Jairo Ricardo da Silva Souza

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Falha na pesquisa de preço	Pesquisa de preços feita sem respeitar as regras emanadas na IN 73/2020 ou itens com a descrição inadequada ou inexistente	Planejamento	Administração	Médio	

Impactos

1 Aquisição de materiais com preços superfaturados

2 Contratação com preço inexequível

3 Atraso no término do processo licitatório

Ações Preventivas

P-01 Fazer a especificação dos materiais de forma criteriosa na elaboração do Termo de Referência. — **Responsável:** MATHEUS OLIVIERI CAIXETA CAVALCANTE

P-02 Utilizar, preferencialmente, o painel de preços, pesquisando aquisições similares de outros Órgãos da Administração Publica — **Responsável:** MATHEUS OLIVIERI CAIXETA CAVALCANTE

P-03 Realizar a pesquisa de preço com base na IN 73/2020 de 5 de agosto de 2020 — **Responsável:** MATHEUS OLIVIERI CAIXETA CAVALCANTE

Ações de Contingência

C-01 Refazer toda a pesquisa de preço — **Responsável:** MATHEUS OLIVIERI CAIXETA CAVALCANTE

C-02 Adesão ou Participação em outras atas SRP — **Responsável:** MATHEUS OLIVIERI CAIXETA CAVALCANTE

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

MATHEUS OLIVIERI CAIXETA CAVALCANTE

Comandante de Pelotão NPOR/ 5° BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º BEC
Fls Nº 21
Rubrica

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DE REFERÊNCIA

EM BRANCO

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER)

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 18/2022

(PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 64043.004580/2022-12)

1 DO OBJETO

1.1 Aquisição de material permanente, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, estabelecidas neste instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54° BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	MINI PORTA PALLETE (estrutura metálica, rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e	Unidade	16	40	40	8	16	120	1.668,49	200.218,80

5º BEC
Fls Nº 22
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.									
2	MESA ESCRITÓRIO, material estrutura: tubo metálico, material tampa: aglomerado, revestimento tampa: laminado fenólico melânico, cor tampo: branca, padrão acabamento estrutura: pintura eletrostática, quantidade gavetas: 3 un, largura:1,20 m, profundidade: 0.60 m, altura: 0,75 m, cor estrutura: branca, tipo gavetas: com chave, características adicionais: base e estrutura retangular de 5 x 3 cm	Unidade	10	40	30	11	10	101	650,33	65.683,33
3	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical com regulagem, cor preta, cor estrutura preta	Unidade	16	24	40	12	32	124	754,33	93.536,92

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4	LONGARINA com 3 assentos, encosto e acento estofado, tipo executiva, estrutura de metal, com braços nas laterais, cor da estrutura preta e encosto e acento na cor azul. Com mesa retrátil para escrita no braço direito.	Unidade	9	9	40	0	4	62	1.506,60	93.409,20
5	LONGARINA conjunto cadeiras espera, material assento e encosto: polipropileno, material estrutura: metálica, quantidade assentos: 3 un, apoio braço: sem braços, características adicionais: tipo concha, secção quadrada, barra dupla, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, componentes adicionais: com sapatas	Unidade	8	9	56	0	4	77	1.146,80	88.303,60
6	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto tecido ou corino, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente	Unidade	24	32	40	0	32	128	2.654,66	339.796,48

5º BEC
Fls nº 23
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – cor cinza cobalto ou branco com borrachas e puxadores na cor preta, material mdf 18 mm, revestimento em pvc, bordas arredondadas, chave e trava simultâneas, acompanha duas chaves, corrediça metálica, dimensões 50 x 57 x 71 cm, garantia de 01 ano.	Unidade	16	48	48	21	7	140	582,56	81.558,40
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS -aço 1,75x0,92x0,30m, cor: cinza.	Unidade	16	24	80	10	8	138	551,00	76.038,00
9	ARMÁRIO AÇO - acabamento superficial: fosfatizado anti-ferrugem, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 198 cm, largura: 90 cm, profundidade: 40 cm, características adicionais: portas com puxador e fechadura, prateleiras regulável, material: chapa aço 26, aplicação: uso geral	Unidade	104	96	24	3	16	243	1.200,33	291.680,19
10	ARMÁRIO BAIXO, material: madeira aglomerada, tipo: baixo, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com puxadores de embutir na cor preta, tipo fixação portas: com dobradiças	Unidade	10	40	20	9	20	99	614,72	60.857,28

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	metálicas, tipo fechamento portas:com fechadura frontal de comando único, acabamento superficial: laminado melamínico, cor:argila, altura: 74 cm, largura: 80 cm, profundidade: 50 cm, características adicionais: com 01 prateleira regulável									
11	ARQUIVO DESLIZANTE, tipo acionamento: mecânico, material estrutura: chapa aço, revestimento: resina poliéster, quantidade módulos: 4 un, aplicação: escritório, tipo fechamento portas: trava e chave, configuração interna: pasta pendular, prateleira e pasta suspensa, material rolamento: aço, características adicionais: possibilidade de transformação por up-grade para, material corpo: aço, cor revestimento: cinza claro, tratamento superficial: antiferrugem, mecanismo acionamentos: tração por corrente de aço sobre trilhos	Unidade	22	30	20	2	6	80	492,99	39.439,20
12	CADEIRA, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço	Unidade	100	120	150	0	20	390	80,93	31.562,70

5º BEC
Fls nº 24
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13	ESTAÇÃO TRABALHO, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "l", 180, características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada/aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material pefil: pvc	Unidade	26	32	24	11	31	124	828,30	102.709,20
14	ESTANTE METÁLICA, material: aço, altura: 2,00 m, largura: 1,02 m, profundidade: 0,55 m, tipo prateleiras: desmontável, graduável, dupla face, quantidade prateleiras: 5 un, cor: cinza	Unidade	30	30	40	13	10	123	463,10	56.961,30
15	MESA PLÁSTICA, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm	Unidade	20	100	70	0	20	210	104,56	21.957,60
16	CAMA BELICHE, material: aço, quantidade leitos: 2 un, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor verde oliva, comprimento: 190 cm, largura: 78 cm, características	Unidade	80	48	160	0	16	304	1.085,33	329.940,32

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	adicionais: com escada, altura: 175 cm, ponteira em pvc, estrado ripas de pinus com no mínimo 5 mm de espessura. com barras 3 barras de aço para suporte do estrado, igualmente espaçadas, sem colchão.									
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, material 100% espuma extrafirme, revestimento tecido 54% algodão e 46% viscose, proteção tecido antiácaro, antimofo e antialérgico, altura 18 cm, comprimento 188 cm, largura 88 cm, densidade 33	Unidade	160	128	160	0	32	480	489,13	234.782,40
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE, Água nas temperaturas Natural, Gelada e Misturada, refrigeração por meio de compressor, Bandeja removível, acompanha um filtro de carvão ativado (refil), 110 v.	Unidade	4	20	50	1	10	85	799,04	67.918,40
19	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110 v, cor branca	Unidade	10	16	40	5	5	76	1.489,33	113.189,08
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: bebedouro comum, compatível para garrafão de 20 litros (sistema de abertura garrafão automática), temperatura da água 9-12 graus,	Unidade	20	20	30	3	14	87	680,11	59.169,57

Fls nº 25
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	coluna, capacidade de água gelada até 20 litros, 02 torneiras (1 água natural, 1 água gelada), alta capacidade de refrigeração com compressor, voltagem: 110v, cor branca, garantia mínima de 01 ano.									
21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL , material reservatório água aço inoxidável, capacidade água 200 l, tipo industrial, características adicionais 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre, voltagem 110 v, material gabinete aço inoxidável. garantia de 12 meses.	Unidade	22	10	13	1	5	51	3.286,42	167.607,42
22	BEBEDOURO DE COLUNA - refrigerado por compressor- cor inox, tipo de bebedouro : pressão- coluna /tipo de água: gelada/ material: gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em aço inox polido, torneira para copo e jato cromada, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox 304 com isolamento em isopor e serpentina de cobre localizada na parte externa do reservatório/ potência: 154 watts/ níveis de	Unidade	10	12	30	2	6	60	708,97	42.538,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	temperatura: termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4° c e 15° c/ torneiras: 01 torneira para copo e 01 jato/ resfriamento: 4° c e 15° c/ aprovada pelo inmetro/ silencioso / 110 volts/ consumo aproximado de energia: 5,5 kwh, prazo de garantia: 01 ano, conexões hidráulicas internas em material atóxico.									
23	FREEZER HORIZONTAL - tipo: horizontal, capacidade: 400 a 500 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: com dupla ação, 2 portas, termostato painel.	Unidade	4	10	31	2	5	52	3.542,14	184.191,28
24	FRAGMENTADORA preta com cesto 110 V, modo normal e reverso. Acompanhada com um cesto para o papel fragmentado.	Unidade	7	16	40	4	15	82	1.454,86	119.298,52
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 Kg com Enxágue Triplo e Multidispenser, 110v. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	8	2	32	0	7	49	2.232,35	109.385,15
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, tensão alimentação 110 v, diâmetro 40 cm	Unidade	20	30	0	2	10	62	226,17	14.022,54
27	VENTILADOR – tipo: coluna, pedestal, potência motor: mínima 120 w, tensão	Unidade	20	15	70	2	10	117	249,85	29.232,45

5º BEC
Fls Nº 26
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	alimentação: 110 v, características adicionais: grade removível, tipo hélice: 03 pás, diâmetro: 50 a 60 cm, cor: branca ou preta, altura: mínimo 1,20 e máximo 2,10 m, rotação: 300 a 1.300 rpm									
28	VENTILADOR DE TETO, com as seguintes características: ventilador de teto 3 pés 110v, material metal, potencia 130 w.	Unidade	20	50	50	0	10	130	218,74	28.436,20
29	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 12.000 btu/h, tensão 110 v, somente frio, modelo split.	Unidade	16	10	0	2	16	44	1.463,38	64.388,72
30	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 18.000 btu/h ou superior, vazão ar 1.400m3/h, tensão 110 v, freqüência 60 hz, corrente elétrica refrigeração máximo 18A, potência elétrica refrigeração 3.000 w, tipo split, função turbo, gás ecológico r-410, controle remoto, modelo split.	Unidade	16	10	56	1	7	90	2.520,69	226.862,10
31	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 30.000 btu, tensão 110v, tipo split, modelo split inverter,	Unidade	8	10	24	0	6	48	4.008,33	192.399,84

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	características adicionais 1 controle remoto, display digital.									
32	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel.	Unidade	8	10	40	0	4	62	3.681,67	228.263,54
33	GARRAFA TÉRMICA com torneira, capacidade para 10 (dez) litros	Unidade	20	15	50	4	10	99	92,43	9.150,57
34	GARRAFA TÉRMICA, sistema de Pressão, com alça, revestida em aço/ inox fosco, Ampola de vidro, Sistema que evita pingos, capacidade de pelo menos 1,8 litros.	Unidade	20	20	40	6	10	96	131,67	12.640,32
35	GARRAFA TÉRMICA, material plástico revestido com fibra, capacidade 12 l, formato cilindrico, caracteristicas adicionais com torneira	Unidade	20	12	40	5	10	87	123,27	10.724,49
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - tipo smart tv - conexão wi-fi ou por cabo lan. Full hd, led tv led. Hdmi, Usb. Wi-fi, tamanho da tela 43", ou superior. Conexões - 3 entradas hdmi - 2 entradas USB - 1 entrada vídeo composto	Unidade	8	10	16	1	7	42	1.891,83	79.456,86

5º BEC
Fls nº 22
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	- 1 entrada vídeo componente - 1 entrada lan - 1 saída áudio/vídeo (digital áudio - spdif) - 1 entrada para fone de ouvido - entrada rf para antena conectores desta tv conector hdmi conector video tipo de tela led formato da tela plana especificações técnicas resolução full hd - 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) controle remoto - cabo de energia - manual de instruções garantia 12 meses, 110v/220v.									
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - tamanho tela: 32 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas HDMI/USB, conversor di, tipo tela: led, acessórios: controle remoto.	Unidade	8	10	32	1	7	58	1.394,00	80.852,00
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, corta mato, grama, potencia do motor de pelo menos 2 HP / 1,47 kW, motor 2 tempos, rotação de 12.000 rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1200ml, acompanha os seguintes acessórios: Carretel de Nylon, Lâmina de 3 pontas, Proteção da Lâmina, Cinto de segurança e guidão.	Unidade	10	18	30	2	6	66	1.020,00	67.320,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
39	PODADOR DE GALHOS A GASOLINA, potencia do motor de pelo menos 33cc 1, 3 hp, motor 2 tempos, rotação de 10.000rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1000ml, comprimento total com a haste de pelo menos 2,60 mts, acompanha os seguintes acessórios: 1 Haste , 1 Extensor com Eixo, 1 Sabre, 1 Lima, 1 Corrente Oregon, 1 Protetor do Sabre, 1 Cinto de Sustentação.	Unidade	10	8	10	0	4	32	1.416,17	45.317,44
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, potência: 1,6 kw, combustível motor: gasolina, capacidade tanque combustível: 0,40 l, cilindrada motor: 36 cm3, características adicionais: sabre de 13 a 15 pol e corrente de 0,325 pol.	Unidade	15	6	20	0	4	45	1.174,21	52.839,45
41	ESCADA EXTENSÍVEL de fibra 4,20 m x 7,20 m - escada padrão das empresas de telefonia e eletricidade - não conduz eletricidade - resistente a corrosão química - não enferrujam - degrau tipo "d" - dimensões: aberta: 7,20 metros - fechada: 4,20 metros.	Unidade	5	6	40	4	4	59	819,01	48.321,59

5º BEC
Fls Nº 29
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
42	ESCADA DOMÉSTICA, material alumínio, número degraus 6 un, altura 1,70 m, características adicionais pés anti-derrapantes, sapatas borracha, travamento , capacidade 120 kg	Unidade	5	6	30	10	10	61	219,26	13.374,86
43	REFRIGERADOR DUPLEX, capacidade refrigeração: 400 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical.	Unidade	7	3	24	0	4	38	3.395,00	129.010,00
44	Cafeteira elétrica tradicional industrial 2 litros.	Unidade	5	6	10	2	4	27	603,77	16.301,79
45	Carro de carga 2 rodas com pneu e câmeras capacidade 200 Kg com pintura epóxi preta/azul, medidas aproximadas 120x36x60.	Unidade	10	6	20	3	6	45	429,21	19.314,45
46	Carro plataforma transbloco 800 kg Medidas aproximadas 1500 x 800 x 700 mm, rodas pneumáticas 350×80 mm	Unidade	10	4	10	0	4	28	1.256,66	35.186,48
47	Compressor ar direto potência mínima de 1/4 HP, RPM mínima de 1700, pressão máxima de 3,4 BAR/50 PSI, tipo de unidade ar direto com kit de acessório para pintura contendo	Unidade	10	1	10	1	4	26	789,60	20.529,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	Kit mangueira de ar, bico pneu de carro, motocicleta e bicicleta, bico para limpeza, bico para bolas, mangueira espira, pistola de pintura, kit de ferramentas: filtro, bocal e chave de boca.									
48	Contêiner 240L com Pedal Azul/preta dotados de rodas de borracha com 200 mm de diâmetro e eixo reforçado.	Unidade	15	12	5	5	10	47	498,90	23.448,30
49	Encadernadora Perfuradora Para Espiral A4 em aço tratada (para evitar a ferrugem) e com pintura epóxi eletrostática, Perfuração de mínimo de 15 folhas de 75g, cumprimento máximo de 300 mm e largura máxima de 260 mm.	Unidade	30	6	6	2	4	48	758,71	36.418,08
50	Moto esmeril de bancada com cubeta de água 350 wats/voltagem 110, com visor de proteção e base de apoio para peça a ser trabalhada.	Unidade	10	2	6	0	4	22	301,22	6.626,84
51	Lavadora de Alta Pressão: pressão máxima de 2.400 libras por polegada e quadrada e vasão de 360 l/h, 220V, equipada com aplicador de detergente.	Unidade	5	4	5	2	4	20	1.317,98	26.359,60

Fls nº 29
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
52	Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2 Pol. com 2 Baterias 20V Li-Ion Carregador Bivolt e Maleta,	Unidade	10	3	10	4	10	37	256,35	9.484,95
53	Plastificadora A4 largura máxima de laminação 230mm espessura do papel 80 a 125 micras 220 volts.	Unidade	10	6	10	3	4	33	577,59	19.060,47
54	Trator cortador de grama à gasolina 18,5 HP, motor a 4 tempos, largura de corte de 100 cm, com 2 lâminas, e saída lateral da grama. Sistema de partida elétrico e sua transmissão é automática, sendo acionada através de pedal acelerador e ré separados.	Unidade	4	1	4	0	3	12	18.845,67	226.148,04
55	Aspirador e soprador de folhas à gasolina com função triturador, potência mínima de 1 HP,	Unidade	7	3	30	1	4	45	1.105,22	49.734,90
56	Quadro de aviso de cortiça com moldura alumínio, 1,50x1,20	Unidade	2	12	0	5	10	29	354,72	10.286,88
57	Suporte para CPU e NOBREAK(ESTABILIZADOR), com rodizio, cor cinza	Unidade	12	15	40	31	60	158	72,64	11.477,12

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
COTA RESERVADA À ME/EPP ATÉ 25%										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
58/1	MINI PORTA PALLETE (estrutura metálica, rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.	Unidade	4	10	10	2	4	30	1.668,49	50.054,70
59/3	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical com regulagem, cor preta, cor estrutura preta	Unidade	4	6	10	3	8	31	754,33	23.384,23

5º BEC
Fls nº 30
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
60/4	LONGARINA com 3 assentos, encosto e acento estofado, tipo executiva, estrutura de metal, com braços nas laterais, cor da estrutura preta e encosto e acento na cor azul. Com mesa retrátil para escrita no braço direito.	Unidade	1	3	10	0	1	15	1.506,60	22.599,00
61/5	LONGARINA conjunto cadeiras espera, material assento e encosto: polipropileno, material estrutura: metálica, quantidade assentos: 3 un, apoio braço: sem braços, características adicionais: tipo concha, secção quadrada, barra dupla, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, componentes adicionais: com sapatas	Unidade	2	3	14	0	1	20	1.146,80	22.936,00
62/6	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto tecido ou corino, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente	Unidade	6	8	10	0	8	32	2.654,66	84.949,12

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
63/7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – cor cinza cobalto ou branco com borrachas e puxadores na cor preta, material mdf 18 mm, revestimento em pvc, bordas arredondadas, chave e trava simultâneas, acompanha duas chaves, corrediça metálica, dimensões 50 x 57 x 71 cm, garantia de 01 ano.	Unidade	4	12	12	5	3	36	582,56	20.972,16
64/8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS -aço 1,75x0,92x0,30m, cor: cinza	Unidade	4	6	20	2	2	34	551,00	18.734,00
65/9	ARMÁRIO AÇO - acabamento superficial: fosfatizado anti-ferrugem, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 198 cm, largura: 90 cm, profundidade: 40 cm, características adicionais: portas com puxador e fechadura, prateleiras regulável, material: chapa aço 26, aplicação: uso geral	Unidade	26	24	6	1	4	61	1.200,33	73.220,13
66/13	ESTAÇÃO TRABALHO, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "l", 180, características adicionais: saídas na parte	Unidade	6	8	6	2	9	31	828,30	25.677,30

5º BEC
Fls nº 37
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada/aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material pefil: pvc									
67/16	CAMA BELICHE, material: aço, quantidade leitos: 2 un, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor verde oliva, comprimento: 190 cm, largura: 78 cm, características adicionais: com escada, altura: 175 cm, ponteira em pvc, estrado ripas de pinus com no mínimo 5 mm de espessura. com barras 3 barras de aço para suporte do estrado, igualmente espaçadas, sem colchão.	Unidade	20	12	40	0	4	76	1.085,33	82.485,08
68/17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, material 100% espuma extrafirme, revestimento tecido 54% algodão e 46% viscose, proteção tecido antiácaro, antimofo e antialérgico, altura 18 cm, comprimento 188 cm, largura 88 cm, densidade 33	Unidade	40	32	40	0	8	120	489,13	58.695,60
69/19	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão	Unidade	2	4	10	1	1	18	1.489,33	26.807,94

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	alimentação 110 v, cor branca									
70/21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL , material reservatório água aço inoxidável, capacidade água 200 l, tipo industrial, características adicionais 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre, voltagem 110 v, material gabinete aço inoxidável. garantia de 12 meses.	Unidade	3	2	7	0	1	13	3.286,42	42.723,46
71/23	FREEZER HORIZONTAL - tipo: horizontal, capacidade: 400 a 500 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: com dupla ação, 2 portas, termostato painel.	Unidade	1	2	9	0	1	13	3.542,14	46.047,82
72//24	FRAGMENTADORA preta com cesto 110 V, modo normal e reverso. Acompanhada com um cesto para o papel fragmentado.	Unidade	1	4	10	1	5	21	1.454,86	30.552,06
73/25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 Kg com Enxágue Triplo e Multidispenser, 110v. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	2	1	8	0	1	12	2.232,35	26.788,20
74/29	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 12.000 btu/h, tensão 110 v, somente frio, modelo split.	Unidade	4	2	0	1	4	11	1.463,38	16.097,18

5º BEC
Fls nº 32
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
75/30	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 18.000 btu/h ou superior, vazão ar 1.400m3/h, tensão 110 v, freqüência 60 hz, corrente elétrica refrigeração máximo 18A, potência elétrica refrigeração 3.000 w, tipo split, função turbo, gás ecológico r-410, controle remoto, modelo split.	Unidade	4	2	14	0	3	23	2.520,69	57.975,87
76/31	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 30.000 btu, tensão 110v, tipo split, modelo split inverter, características adicionais 1 controle remoto, display digital.	Unidade	2	2	6	0	2	12	4.008,33	48.099,96
77/32	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel.	Unidade	2	2	10	0	2	16	3.681,67	58.906,72
78/36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - tipo smart tv - conexão wi-fi ou por cabo lan. Full hd, led tv led. Hdmi, Usb. Wi-fi, tamanho da tela 43", ou superior. Conexões - 3 entradas hdmi - 2 entradas USB - 1 entrada vídeo composto	Unidade	2	2	4	0	3	11	1.891,83	20.810,13

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	- 1 entrada vídeo componente - 1 entrada lan - 1 saída áudio/vídeo (digital áudio - spdif) - 1 entrada para fone de ouvido - entrada rf para antena conectores desta tv conector hdmi conector video tipo de tela led formato da tela plana especificações técnicas resolução full hd - 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) controle remoto - cabo de energia - manual de instruções garantia 12 meses, 110v/220v.									
79/37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - tamanho tela: 32 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas HDMI/USB, conversor di, tipo tela: led, acessórios: controle remoto.	Unidade	2	2	8	0	3	15	1.394,00	20.910,00
80/43	REFRIGERADOR DUPLEX, capacidade refrigeração: 400 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical.	Unidade	1	1	6	0	2	10	3.395,00	33.950,00
81/54	Trator cortador de grama à gasolina 18,5 HP, motor a 4 tempos, largura de corte de 100 cm, com 2 lâminas, e saída lateral da grama. Sistema de partida elétrico e sua transmissão	Unidade	1	1	1	0	1	4	18.845,67	75.382,68

5º BEC
Fls Nº 33
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	5º BEC	17ª BDA	54º BIS	HGUPV	CFPV	QTDE MAX	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	é automática, sendo acionada através de pedal acelerador e ré separados.									
									R$ 5.903.482,35	

1.1.1 Necessidade individualizada do 5º Batalhão de Engenharia de Construção para entrega na Sede - Porto Velho - RO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
1	MINI PORTA PALLETE (ESTRUTURA METÁLICA, RACK MANUAL, MÓDULO MEZANINO EM ESTANTE EM AÇO COM PINTURA EPÓXI PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS, ALTURA ATÉ 600 MM COM PLANOS METÁLICOS COM PROFUNDIDADE ENTRE 400 E 1000 MM E COMPRIMENTO DE LONGARINA DE ATÉ DE ATÉ 800MM PARA REPOSIÇÃO E 1600 PARA DUAS POSIÇÕES, CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 1000 KG.	UNIDADE	3	20
2	MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO METÁLICO, MATERIAL TAMPA: AGLOMERADO, REVESTIMENTO TAMPA: LAMINADO FENÓLICO MELÂNICO, COR TAMPO: BRANCA, PADRÃO ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA, QUANTIDADE GAVETAS: 3 UN, LARGURA:1,20 M, PROFUNDIDADE: 0.60 M, ALTURA: 0,75 M, COR ESTRUTURA: BRANCA, TIPO GAVETAS: COM CHAVE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE E ESTRUTURA RETANGULAR DE 5 X 3 CM	UNIDADE	2	10
3	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS REVESTIDO EM POLIURETANO NA COR PRETA, REGULAGEM	UNIDADE	3	20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	VERTICAL COM REGULAGEM, COR PRETA, COR ESTRUTURA PRETA			
4	LONGARINA COM 3 ASSENTOS, ENCOSTO E ACENTO ESTOFADO, TIPO EXECUTIVA, ESTRUTURA DE METAL, COM BRAÇOS NAS LATERAIS, COR DA ESTRUTURA PRETA E ENCOSTO E ACENTO NA COR AZUL. COM MESA RETRÁTIL PARA ESCRITA NO BRAÇO DIREITO.	UNIDADE	2	10
5	LONGARINA CONJUNTO CADEIRAS ESPERA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENO, MATERIAL ESTRUTURA: METÁLICA, QUANTIDADE ASSENTOS: 3 UN, APOIO BRAÇO: SEM BRAÇOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO CONCHA, SECÇÃO QUADRADA, BARRA DUPLA, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA EM EPÓXI, COMPONENTES ADICIONAIS: COM SAPATAS	UNIDADE	2	10
6	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO OU CORINO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, COR PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO POLTRONA PRESIDENTE	UNIDADE	4	30
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – COR CINZA COBALTO OU BRANCO COM BORRACHAS E PUXADORES NA COR PRETA, MATERIAL MDF 18 MM, REVESTIMENTO EM PVC, BORDAS ARREDONDADAS, CHAVE E TRAVA SIMULTÂNEAS, ACOMPANHA DUAS CHAVES, CORREDIÇA METÁLICA, DIMENSÕES 50 X 57 X 71 CM, GARANTIA DE 01 ANO.	UNIDADE	3	20
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS -AÇO 1,75X0,92X0,30M, COR: CINZA	UNIDADE	3	20
9	ARMÁRIO AÇO - ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO ANTI-FERRUGEM, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, ALTURA: 198 CM, LARGURA: 90 CM, PROFUNDIDADE: 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS COM PUXADOR E FECHADURA, PRATELEIRAS REGULÁVEL, MATERIAL: CHAPA AÇO 26, APLICAÇÃO: USO GERAL	UNIDADE	19	130
10	ARMÁRIO BAIXO, MATERIAL: MADEIRA AGLOMERADA, TIPO: BAIXO, QUANTIDADE PORTAS: 2	UNIDADE	3	10

5º BEC
Fls Nº 34
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	UN, TIPO PORTAS: COM PUXADORES DE EMBUTIR NA COR PRETA, TIPO FIXAÇÃO PORTAS: COM DOBRADIÇAS METÁLICAS, TIPO FECHAMENTO PORTAS:COM FECHADURA FRONTAL DE COMANDO ÚNICO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, COR:ARGILA, ALTURA: 74 CM, LARGURA: 80 CM, PROFUNDIDADE: 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 01 PRATELEIRA REGULÁVEL			
11	ARQUIVO DESLIZANTE, TIPO ACIONAMENTO: MECÂNICO, MATERIAL ESTRUTURA: CHAPA AÇO, REVESTIMENTO: RESINA POLIÉSTER, QUANTIDADE MÓDULOS: 4 UN, APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO, TIPO FECHAMENTO PORTAS: TRAVA E CHAVE, CONFIGURAÇÃO INTERNA: PASTA PENDULAR, PRATELEIRA E PASTA SUSPENSA, MATERIAL ROLAMENTO: AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POSSIBILIDADE DE TRANSFORMAÇÃO POR UP-GRADE PARA, MATERIAL CORPO: AÇO, COR REVESTIMENTO: CINZA CLARO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ANTIFERRUGEM, MECANISMO ACIONAMENTOS: TRAÇÃO POR CORRENTE DE AÇO SOBRE TRILHOS	UNIDADE	5	22
12	CADEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMPILHÁVEL, TIPO: COM BRAÇO	UNIDADE	15	100
13	ESTAÇÃO TRABALHO, TIPO: MULTIFUNCIONAL, COMPONENTES: 1 MESA SUPERFÍCIE INTEGRADA PENINSULAR EM "L", 180, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAÍDAS NA PARTE FRONTAL COM 750 MM DE PROFUNDIDADE, REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO, APLICAÇÃO: COMPOSIÇÃO AMBIENTE TRABALHO, ESTRUTURA: MADEIRA AGLOMERADA/AÇO, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTADO EM EPÓXI, MATERIAL PEFIL: PVC	UNIDADE	4	32
14	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL: AÇO, ALTURA: 2,00 M, LARGURA: 1,02 M, PROFUNDIDADE: 0,55 M, TIPO PRATELEIRAS: DESMONTÁVEL, GRADUÁVEL, DUPLA FACE, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 5 UN, COR: CINZA	UNIDADE	4	30
15	MESA PLÁSTICA, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: QUADRADO, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 70 CM, ALTURA: 72 CM	UNIDADE	10	20
16	CAMA BELICHE, MATERIAL: AÇO, QUANTIDADE LEITOS: 2 UN, ACABAMENTO SUPERFICIAL:	UNIDADE	15	100

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE OLIVA, COMPRIMENTO: 190 CM, LARGURA: 78 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESCADA, ALTURA: 175 CM, PONTEIRA EM PVC, ESTRADO RIPAS DE PINUS COM NO MÍNIMO 5 MM DE ESPESSURA. COM BARRAS 3 BARRAS DE AÇO PARA SUPORTE DO ESTRADO, IGUALMENTE ESPAÇADAS, SEM COLCHÃO.			
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, MATERIAL 100% ESPUMA EXTRAFIRME, REVESTIMENTO TECIDO 54% ALGODÃO E 46% VISCOSE, PROTEÇÃO TECIDO ANTIÁCARO, ANTIMOFO E ANTIALÉRGICO, ALTURA 18 CM, COMPRIMENTO 188 CM, LARGURA 88 CM, DENSIDADE 33	UNIDADE	25	200
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE, ÁGUA NAS TEMPERATURAS NATURAL, GELADA E MISTURADA, REFRIGERAÇÃO POR MEIO DE COMPRESSOR, BANDEJA REMOVÍVEL, ACOMPANHA UM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO (REFIL), 110 V.	UNIDADE	1	4
19	FRIGOBAR, CAPACIDADE 120 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 V, COR BRANCA	UNIDADE	1	12
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: BEBEDOURO COMUM, COMPATÍVEL PARA GARRAFÃO DE 20 LITROS (SISTEMA DE ABERTURA GARRAFÃO AUTOMÁTICA), TEMPERATURA DA ÁGUA 9-12 GRAUS, COLUNA, CAPACIDADE DE ÁGUA GELADA ATÉ 20 LITROS, 02 TORNEIRAS (1 ÁGUA NATURAL, 1 ÁGUA GELADA), ALTA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO COM COMPRESSOR, VOLTAGEM: 110V, COR BRANCA, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	4	20
21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL , MATERIAL RESERVATÓRIO ÁGUA AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA 200 L, TIPO INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, SERPENTINA COBRE, VOLTAGEM 110 V, MATERIAL GABINETE AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	2	25
22	BEBEDOURO DE COLUNA - REFRIGERADO POR COMPRESSOR- COR INOX, TIPO DE BEBEDOURO : PRESSÃO- COLUNA /TIPO DE ÁGUA: GELADA/ MATERIAL: GABINETE EM AÇO INOX, BASE PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, PIA EM AÇO INOX POLIDO, TORNEIRA PARA COPO E JATO CROMADA, CONEXÕES HIDRÁULICAS INTERNAS EM MATERIAL ATÓXICO, RESERVATÓRIO PARA ÁGUA GELADA EM AÇO INOX 304 COM ISOLAMENTO EM ISOPOR E SERPENTINA DE COBRE	UNIDADE	3	10

5º BEC
Fls Nº 35
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	LOCALIZADA NA PARTE EXTERNA DO RESERVATÓRIO/ POTÊNCIA: 154 WATTS/ NÍVEIS DE TEMPERATURA: TERMOSTATO FIXO EXTERNO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA ENTRE 4° C E 15° C/ TORNEIRAS: 01 TORNEIRA PARA COPO E 01 JATO/ RESFRIAMENTO: 4° C E 15° C/ APROVADA PELO INMETRO/ SILENCIOSO / 110 VOLTS/ CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 5,5 KWH, PRAZO DE GARANTIA: 01 ANO, CONEXÕES HIDRÁULICAS INTERNAS EM MATERIAL ATÓXICO.			
23	FREEZER HORIZONTAL - TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 400 A 500 L, COR: BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUPLA AÇÃO, 2 PORTAS, TERMOSTATO PAINEL.	UNIDADE	2	5
24	FRAGMENTADORA PRETA COM CESTO 110 V, MODO NORMAL E REVERSO. ACOMPANHADA COM UM CESTO PARA O PAPEL FRAGMENTADO.	UNIDADE	2	8
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 KG COM ENXÁGUE TRIPLO E MULTIDISPENSER, 110V. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	1	10
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 V, DIÂMETRO 40 CM	UNIDADE	3	20
27	VENTILADOR – TIPO: COLUNA, PEDESTAL, POTÊNCIA MOTOR: MÍNIMA 120 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRADE REMOVÍVEL, TIPO HÉLICE: 03 PÁS, DIÂMETRO: 50 A 60 CM, COR: BRANCA OU PRETA, ALTURA: MÍNIMO 1,20 E MÁXIMO 2,10 M, ROTAÇÃO: 300 A 1.300 RPM	UNIDADE	3	20
28	VENTILADOR DE TETO, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: VENTILADOR DE TETO 3 PÉS 110V, MATERIAL METAL, POTENCIA 130 W.	UNIDADE	3	20
29	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU/H, TENSÃO 110 V, SOMENTE FRIO, MODELO SPLIT.	UNIDADE	3	20
30	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000 BTU/H OU SUPERIOR, VAZÃO AR 1.400M3/H, TENSÃO 110 V, FREQÜÊNCIA 60 HZ, CORRENTE ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO MÁXIMO 18A, POTÊNCIA ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO 3.000 W, TIPO SPLIT, FUNÇÃO TURBO, GÁS	UNIDADE	3	20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	ECOLÓGICO R-410, CONTROLE REMOTO, MODELO SPLIT.			
31	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 30.000 BTU, TENSÃO 110V, TIPO SPLIT, MODELO SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO, DISPLAY DIGITAL.	UNIDADE	2	10
32	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 24.000 BTU, TENSÃO: 110/220 V, TIPO: SPLIT, MODELO: SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL.	UNIDADE	2	10
33	GARRAFA TÉRMICA COM TORNEIRA, CAPACIDADE PARA 10 (DEZ) LITROS	UNIDADE	3	20
34	GARRAFA TÉRMICA, SISTEMA DE PRESSÃO, COM ALÇA, REVESTIDA EM AÇO/ INOX FOSCO, AMPOLA DE VIDRO, SISTEMA QUE EVITA PINGOS, CAPACIDADE DE PELO MENOS 1,8 LITROS.	UNIDADE	3	20
35	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL PLÁSTICO REVESTIDO COM FIBRA, CAPACIDADE 12 L, FORMATO CILINDRICO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS COM TORNEIRA	UNIDADE	3	20
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - TIPO SMART TV - CONEXÃO WI-FI OU POR CABO LAN. FULL HD, LED TV LED. HDMI, USB. WI-FI, TAMANHO DA TELA 43", OU SUPERIOR. CONEXÕES - 3 ENTRADAS HDMI - 2 ENTRADAS USB - 1 ENTRADA VÍDEO COMPOSTO - 1 ENTRADA VÍDEO COMPONENTE - 1 ENTRADA LAN - 1 SAÍDA ÁUDIO/VÍDEO (DIGITAL ÁUDIO - SPDIF) - 1 ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO - ENTRADA RF PARA ANTENA CONECTORES DESTA TV CONECTOR HDMI CONECTOR VIDEO TIPO DE TELA LED FORMATO DA TELA PLANA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RESOLUÇÃO FULL HD - 1.920 X 1.080 LINHAS (2.073.600 PIXELS) CONTROLE REMOTO - CABO DE ENERGIA - MANUAL DE INSTRUÇÕES GARANTIA 12 MESES, 110V/220V.	UNIDADE	2	10
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - TAMANHO TELA: 32 POL, VOLTAGEM: BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO.	UNIDADE	2	10
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, CORTA MATO, GRAMA, POTENCIA DO MOTOR DE PELO MENOS 2 HP /	UNIDADE	2	10

5º BEC
Fls Nº 36
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	1,47 KW, MOTOR 2 TEMPOS, ROTAÇÃO DE 12.000 RPM OU SUPERIOR, CAPACIDADE DO TANQUE DE PELO MENOS 1200ML, ACOMPANHA OS SEGUINTES ACESSÓRIOS: CARRETEL DE NYLON, LÂMINA DE 3 PONTAS, PROTEÇÃO DA LÂMINA, CINTO DE SEGURANÇA E GUIDÃO.			
39	PODADOR DE GALHOS A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR DE PELO MENOS 33CC 1, 3 HP, MOTOR 2 TEMPOS, ROTAÇÃO DE 10.000RPM OU SUPERIOR, CAPACIDADE DO TANQUE DE PELO MENOS 1000ML, COMPRIMENTO TOTAL COM A HASTE DE PELO MENOS 2,60 MTS, ACOMPANHA OS SEGUINTES ACESSÓRIOS: 1 HASTE , 1 EXTENSOR COM EIXO, 1 SABRE, 1 LIMA, 1 CORRENTE OREGON, 1 PROTETOR DO SABRE, 1 CINTO DE SUSTENTAÇÃO.	UNIDADE	2	10
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, POTÊNCIA: 1,6 KW, COMBUSTÍVEL MOTOR: GASOLINA, CAPACIDADE TANQUE COMBUSTÍVEL: 0,40 L, CILINDRADA MOTOR: 36 CM3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SABRE DE 13 A 15 POL E CORRENTE DE 0,325 POL	UNIDADE	3	15
41	ESCADA EXTENSÍVEL DE FIBRA 4,20 M X 7,20 M - ESCADA PADRÃO DAS EMPRESAS DE TELEFONIA E ELETRICIDADE - NÃO CONDUZ ELETRICIDADE - RESISTENTE A CORROSÃO QUÍMICA - NÃO ENFERRUJAM - DEGRAU TIPO "D" - DIMENSÕES: ABERTA: 7,20 METROS - FECHADA: 4,20 METROS.	UNIDADE	1	5
42	ESCADA DOMÉSTICA, MATERIAL ALUMÍNIO, NÚMERO DEGRAUS 6 UN, ALTURA 1,70 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PÉS ANTI-DERRAPANTES, SAPATAS BORRACHA, TRAVAMENTO , CAPACIDADE 120 KG	UNIDADE	1	5
43	REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 400 L, SISTEMA DEGELO: FROST FREE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE TEMPERATURA, SELO PROCEL "A", TIPO: VERTICAL.	UNIDADE	1	8
44	CAFETEIRA ELÉTRICA TRADICIONAL INDUSTRIAL 2 LITROS.	UNIDADE	1	5
45	CARRO DE CARGA 2 RODAS COM PNEU E CÂMERAS CAPACIDADE 200 KG COM PINTURA EPÓXI PRETA/AZUL, MEDIDAS APROXIMADAS 120X36X60.	UNIDADE	2	10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
46	CARRO PLATAFORMA TRANSBLOCO 800 KG MEDIDAS APROXIMADAS 1500 X 800 X 700 MM, RODAS PNEUMÁTICAS 350×80 MM	UNIDADE	2	10
47	COMPRESSOR AR DIRETO POTÊNCIA MÍNIMA DE 1/4 HP, RPM MÍNIMA DE 1700, PRESSÃO MÁXIMA DE 3,4 BAR/50 PSI, TIPO DE UNIDADE AR DIRETO COM KIT DE ACESSÓRIO PARA PINTURA CONTENDO KIT MANGUEIRA DE AR, BICO PNEU DE CARRO, MOTOCICLETA E BICICLETA, BICO PARA LIMPEZA, BICO PARA BOLAS, MANGUEIRA ESPIRA, PISTOLA DE PINTURA, KIT DE FERRAMENTAS: FILTRO, BOCAL E CHAVE DE BOCA.	UNIDADE	2	10
48	CONTÊINER 240L COM PEDAL AZUL/PRETA DOTADOS DE RODAS DE BORRACHA COM 200 MM DE DIÂMETRO E EIXO REFORÇADO.	UNIDADE	3	15
49	ENCADERNADORA PERFURADORA PARA ESPIRAL A4 EM AÇO TRATADA (PARA EVITAR A FERRUGEM) E COM PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA, PERFURAÇÃO DE MÍNIMO DE 15 FOLHAS DE 75G, CUMPRIMENTO MÁXIMO DE 300 MM E LARGURA MÁXIMA DE 260 MM.	UNIDADE	5	30
50	MOTO ESMERIL DE BANCADA COM CUBETA DE ÁGUA 350 WATS/VOLTAGEM 110, COM VISOR DE PROTEÇÃO E BASE DE APOIO PARA PEÇA A SER TRABALHADA.	UNIDADE	2	10
51	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO: PRESSÃO MÁXIMA DE 2.400 LIBRAS POR POLEGADA E QUADRADA E VASÃO DE 360 L/H, 220V, EQUIPADA COM APLICADOR DE DETERGENTE.	UNIDADE	1	5
52	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL. COM 2 BATERIAS 20V LI-ION CARREGADOR BIVOLT E MALETA,	UNIDADE	2	10
53	PLASTIFICADORA A4 LARGURA MÁXIMA DE LAMINAÇÃO 230MM ESPESSURA DO PAPEL 80 A 125 MICRAS 220 VOLTS.	UNIDADE	2	10
54	TRATOR CORTADOR DE GRAMA À GASOLINA 18,5 HP, MOTOR A 4 TEMPOS, LARGURA DE CORTE DE 100 CM, COM 2 LÂMINAS, E SAÍDA LATERAL DA GRAMA. SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICO E SUA TRANSMISSÃO É AUTOMÁTICA, SENDO ACIONADA ATRAVÉS DE PEDAL ACELERADOR E RÉ SEPARADOS.	UNIDADE	1	5

5º BEC
Fls nº 37
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
55	ASPIRADOR E SOPRADOR DE FOLHAS À GASOLINA COM FUNÇÃO TRITURADOR, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1 HP,	UNIDADE	1	7
56	QUADRO DE AVISO DE CORTIÇA COM MOLDURA ALUMÍNIO, 1,50X1,20	UNIDADE	1	2
57	SUPORTE PARA CPU E NOBREAK(ESTABILIZADOR), COM RODIZIO, COR CINZA	UNIDADE	2	12

1.1.2 Necessidade individualizada dado 17ª Brigada de Infantaria de Selva (17ª Bda Inf Sl) Porto Velho - RO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
1	MINI PORTA PALLETE (ESTRUTURA METÁLICA, RACK MANUAL, MÓDULO MEZANINO EM ESTANTE EM AÇO COM PINTURA EPÓXI PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS, ALTURA ATÉ 600 MM COM PLANOS METÁLICOS COM PROFUNDIDADE ENTRE 400 E 1000 MM E COMPRIMENTO DE LONGARINA DE ATÉ DE ATÉ 800MM PARA REPOSIÇÃO E 1600 PARA DUAS POSIÇÕES, CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 1000 KG.	UNIDADE	0	50
2	MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO METÁLICO, MATERIAL TAMPA: AGLOMERADO, REVESTIMENTO TAMPA: LAMINADO FENÓLICO MELÂNICO, COR TAMPO: BRANCA, PADRÃO ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA, QUANTIDADE GAVETAS: 3 UN, LARGURA:1,20 M, PROFUNDIDADE: 0.60 M, ALTURA: 0,75 M, COR ESTRUTURA: BRANCA, TIPO GAVETAS: COM CHAVE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE E ESTRUTURA RETANGULAR DE 5 X 3 CM	UNIDADE	0	40
3	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS REVESTIDO EM POLIURETANO NA COR PRETA, REGULAGEM VERTICAL COM REGULAGEM, COR PRETA, COR ESTRUTURA PRETA	UNIDADE	0	30
4	LONGARINA COM 3 ASSENTOS, ENCOSTO E ACENTO ESTOFADO, TIPO EXECUTIVA, ESTRUTURA	UNIDADE	0	12

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	DE METAL, COM BRAÇOS NAS LATERAIS, COR DA ESTRUTURA PRETA E ENCOSTO E ACENTO NA COR AZUL. COM MESA RETRÁTIL PARA ESCRITA NO BRAÇO DIREITO.			
5	LONGARINA CONJUNTO CADEIRAS ESPERA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENO, MATERIAL ESTRUTURA: METÁLICA, QUANTIDADE ASSENTOS: 3 UN, APOIO BRAÇO: SEM BRAÇOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO CONCHA, SECÇÃO QUADRADA, BARRA DUPLA, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA EM EPÓXI, COMPONENTES ADICIONAIS: COM SAPATAS	UNIDADE	0	12
6	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO OU CORINO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, COR PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO POLTRONA PRESIDENTE	UNIDADE	0	40
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – COR CINZA COBALTO OU BRANCO COM BORRACHAS E PUXADORES NA COR PRETA, MATERIAL MDF 18 MM, REVESTIMENTO EM PVC, BORDAS ARREDONDADAS, CHAVE E TRAVA SIMULTÂNEAS, ACOMPANHA DUAS CHAVES, CORREDIÇA METÁLICA, DIMENSÕES 50 X 57 X 71 CM, GARANTIA DE 01 ANO.	UNIDADE	0	60
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS -AÇO 1,75X0,92X0,30M, COR: CINZA	UNIDADE	0	30
9	ARMÁRIO AÇO - ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO ANTI-FERRUGEM, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, ALTURA: 198 CM, LARGURA: 90 CM, PROFUNDIDADE: 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS COM PUXADOR E FECHADURA, PRATELEIRAS REGULÁVEL, MATERIAL: CHAPA AÇO 26, APLICAÇÃO: USO GERAL	UNIDADE	0	120
10	ARMÁRIO BAIXO, MATERIAL: MADEIRA AGLOMERADA, TIPO: BAIXO, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, TIPO PORTAS: COM PUXADORES DE EMBUTIR NA COR PRETA, TIPO FIXAÇÃO PORTAS: COM DOBRADIÇAS METÁLICAS, TIPO FECHAMENTO PORTAS:COM FECHADURA FRONTAL DE COMANDO ÚNICO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, COR:ARGILA,	UNIDADE	0	40

5º BES
Fls Nº 38
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	ALTURA: 74 CM, LARGURA: 80 CM, PROFUNDIDADE: 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 01 PRATELEIRA REGULÁVEL			
11	ARQUIVO DESLIZANTE, TIPO ACIONAMENTO: MECÂNICO, MATERIAL ESTRUTURA: CHAPA AÇO, REVESTIMENTO: RESINA POLIÉSTER, QUANTIDADE MÓDULOS: 4 UN, APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO, TIPO FECHAMENTO PORTAS: TRAVA E CHAVE, CONFIGURAÇÃO INTERNA: PASTA PENDULAR, PRATELEIRA E PASTA SUSPENSA, MATERIAL ROLAMENTO: AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POSSIBILIDADE DE TRANSFORMAÇÃO POR UP-GRADE PARA, MATERIAL CORPO: AÇO, COR REVESTIMENTO: CINZA CLARO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ANTIFERRUGEM, MECANISMO ACIONAMENTOS: TRAÇÃO POR CORRENTE DE AÇO SOBRE TRILHOS	UNIDADE	0	30
12	CADEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMPILHÁVEL, TIPO: COM BRAÇO	UNIDADE	0	120
13	ESTAÇÃO TRABALHO, TIPO: MULTIFUNCIONAL, COMPONENTES: 1 MESA SUPERFÍCIE INTEGRADA PENINSULAR EM "L", 180, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAÍDAS NA PARTE FRONTAL COM 750 MM DE PROFUNDIDADE, REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO, APLICAÇÃO: COMPOSIÇÃO AMBIENTE TRABALHO, ESTRUTURA: MADEIRA AGLOMERADA/AÇO, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTADO EM EPÓXI, MATERIAL PEFIL: PVC	UNIDADE	0	40
14	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL: AÇO, ALTURA: 2,00 M, LARGURA: 1,02 M, PROFUNDIDADE: 0,55 M, TIPO PRATELEIRAS: DESMONTÁVEL, GRADUÁVEL, DUPLA FACE, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 5 UN, COR: CINZA	UNIDADE	0	30
15	MESA PLÁSTICA, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: QUADRADO, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 70 CM, ALTURA: 72 CM	UNIDADE	0	100
16	CAMA BELICHE, MATERIAL: AÇO, QUANTIDADE LEITOS: 2 UN, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE OLIVA, COMPRIMENTO: 190 CM, LARGURA: 78 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESCADA, ALTURA: 175 CM, PONTEIRA EM PVC, ESTRADO RIPAS DE PINUS COM NO MÍNIMO 5 MM DE ESPESSURA. COM BARRAS 3 BARRAS DE AÇO PARA	UNIDADE	0	60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	SUPORTE DO ESTRADO, IGUALMENTE ESPAÇADAS, SEM COLCHÃO.			
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, MATERIAL 100% ESPUMA EXTRAFIRME, REVESTIMENTO TECIDO 54% ALGODÃO E 46% VISCOSE, PROTEÇÃO TECIDO ANTIÁCARO, ANTIMOFO E ANTIALÉRGICO, ALTURA 18 CM, COMPRIMENTO 188 CM, LARGURA 88 CM, DENSIDADE 33	UNIDADE	0	160
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE, ÁGUA NAS TEMPERATURAS NATURAL, GELADA E MISTURADA, REFRIGERAÇÃO POR MEIO DE COMPRESSOR, BANDEJA REMOVÍVEL, ACOMPANHA UM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO (REFIL), 110 V.	UNIDADE	0	20
19	FRIGOBAR, CAPACIDADE 120 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 V, COR BRANCA	UNIDADE	0	20
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: BEBEDOURO COMUM, COMPATÍVEL PARA GARRAFÃO DE 20 LITROS (SISTEMA DE ABERTURA GARRAFÃO AUTOMÁTICA), TEMPERATURA DA ÁGUA 9-12 GRAUS, COLUNA, CAPACIDADE DE ÁGUA GELADA ATÉ 20 LITROS, 02 TORNEIRAS (1 ÁGUA NATURAL, 1 ÁGUA GELADA), ALTA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO COM COMPRESSOR, VOLTAGEM: 110V, COR BRANCA, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	0	20
21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL , MATERIAL RESERVATÓRIO ÁGUA AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA 200 L, TIPO INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, SERPENTINA COBRE, VOLTAGEM 110 V, MATERIAL GABINETE AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	0	12
22	BEBEDOURO DE COLUNA - REFRIGERADO POR COMPRESSOR- COR INOX, TIPO DE BEBEDOURO : PRESSÃO- COLUNA /TIPO DE ÁGUA: GELADA/ MATERIAL: GABINETE EM AÇO INOX, BASE PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, PIA EM AÇO INOX POLIDO, TORNEIRA PARA COPO E JATO CROMADA, CONEXÕES HIDRÁULICAS INTERNAS EM MATERIAL ATÓXICO, RESERVATÓRIO PARA ÁGUA GELADA EM AÇO INOX 304 COM ISOLAMENTO EM ISOPOR E SERPENTINA DE COBRE LOCALIZADA NA PARTE EXTERNA DO RESERVATÓRIO/ POTÊNCIA: 154 WATTS/ NÍVEIS DE TEMPERATURA: TERMOSTATO FIXO EXTERNO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA ENTRE 4° C E 15° C/ TORNEIRAS: 01 TORNEIRA PARA COPO E 01 JATO/ RESFRIAMENTO: 4° C E 15° C/ APROVADA	UNIDADE	0	12

Fls Nº 39
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	PELO INMETRO/ SILENCIOSO / 110 VOLTS/ CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 5,5 KWH, PRAZO DE GARANTIA: 01 ANO, CONEXÕES HIDRÁULICAS INTERNAS EM MATERIAL ATÓXICO.			
23	FREEZER HORIZONTAL - TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 400 A 500 L, COR: BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUPLA AÇÃO, 2 PORTAS, TERMOSTATO PAINEL.	UNIDADE	0	12
24	FRAGMENTADORA PRETA COM CESTO 110 V, MODO NORMAL E REVERSO. ACOMPANHADA COM UM CESTO PARA O PAPEL FRAGMENTADO.	UNIDADE	0	20
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 KG COM ENXÁGUE TRIPLO E MULTIDISPENSER, 110V. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	0	3
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 V, DIÂMETRO 40 CM	UNIDADE	0	30
27	VENTILADOR – TIPO: COLUNA, PEDESTAL, POTÊNCIA MOTOR: MÍNIMA 120 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRADE REMOVÍVEL, TIPO HÉLICE: 03 PÁS, DIÂMETRO: 50 A 60 CM, COR: BRANCA OU PRETA, ALTURA: MÍNIMO 1,20 E MÁXIMO 2,10 M, ROTAÇÃO: 300 A 1.300 RPM	UNIDADE	0	15
28	VENTILADOR DE TETO, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: VENTILADOR DE TETO 3 PÉS 110V, MATERIAL METAL, POTENCIA 130 W.	UNIDADE	0	50
29	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU/H, TENSÃO 110 V, SOMENTE FRIO, MODELO SPLIT.	UNIDADE	0	12
30	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000 BTU/H OU SUPERIOR, VAZÃO AR 1.400M3/H, TENSÃO 110 V, FREQÜÊNCIA 60 HZ, CORRENTE ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO MÁXIMO 18A, POTÊNCIA ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO 3.000 W, TIPO SPLIT, FUNÇÃO TURBO, GÁS ECOLÓGICO R-410, CONTROLE REMOTO, MODELO SPLIT.	UNIDADE	0	12
31	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 30.000 BTU, TENSÃO 110V, TIPO SPLIT, MODELO SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO,	UNIDADE	0	12

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	DISPLAY DIGITAL.			
32	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 24.000 BTU, TENSÃO: 110/220 V, TIPO: SPLIT, MODELO: SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL.	UNIDADE	0	12
33	GARRAFA TÉRMICA COM TORNEIRA, CAPACIDADE PARA 10 (DEZ) LITROS	UNIDADE	0	15
34	GARRAFA TÉRMICA, SISTEMA DE PRESSÃO, COM ALÇA, REVESTIDA EM AÇO/ INOX FOSCO, AMPOLA DE VIDRO, SISTEMA QUE EVITA PINGOS, CAPACIDADE DE PELO MENOS 1,8 LITROS.	UNIDADE	0	20
35	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL PLÁSTICO REVESTIDO COM FIBRA, CAPACIDADE 12 L, FORMATO CILINDRICO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS COM TORNEIRA	UNIDADE	0	12
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - TIPO SMART TV - CONEXÃO WI-FI OU POR CABO LAN. FULL HD, LED TV LED. HDMI, USB. WI-FI, TAMANHO DA TELA 43", OU SUPERIOR. CONEXÕES - 3 ENTRADAS HDMI - 2 ENTRADAS USB - 1 ENTRADA VÍDEO COMPOSTO - 1 ENTRADA VÍDEO COMPONENTE - 1 ENTRADA LAN - 1 SAÍDA ÁUDIO/VÍDEO (DIGITAL ÁUDIO - SPDIF) - 1 ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO - ENTRADA RF PARA ANTENA CONECTORES DESTA TV CONECTOR HDMI CONECTOR VIDEO TIPO DE TELA LED FORMATO DA TELA PLANA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RESOLUÇÃO FULL HD - 1.920 X 1.080 LINHAS (2.073.600 PIXELS) CONTROLE REMOTO - CABO DE ENERGIA - MANUAL DE INSTRUÇÕES GARANTIA 12 MESES, 110V/220V.	UNIDADE	0	12
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - TAMANHO TELA: 32 POL, VOLTAGEM: BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO.	UNIDADE	0	12
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, CORTA MATO, GRAMA, POTENCIA DO MOTOR DE PELO MENOS 2 HP / 1,47 KW, MOTOR 2 TEMPOS, ROTAÇÃO DE 12.000 RPM OU SUPERIOR, CAPACIDADE DO TANQUE DE PELO MENOS 1200ML, ACOMPANHA OS SEGUINTES ACESSÓRIOS: CARRETEL DE NYLON, LÂMINA DE 3 PONTAS, PROTEÇÃO DA LÂMINA, CINTO DE SEGURANÇA E GUIDÃO.	UNIDADE	0	18

5° BEC
Fls Nº 110
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
39	PODADOR DE GALHOS A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR DE PELO MENOS 33CC 1, 3 HP, MOTOR 2 TEMPOS, ROTAÇÃO DE 10.000RPM OU SUPERIOR, CAPACIDADE DO TANQUE DE PELO MENOS 1000ML, COMPRIMENTO TOTAL COM A HASTE DE PELO MENOS 2,60 MTS, ACOMPANHA OS SEGUINTES ACESSÓRIOS: 1 HASTE , 1 EXTENSOR COM EIXO, 1 SABRE, 1 LIMA, 1 CORRENTE OREGON, 1 PROTETOR DO SABRE, 1 CINTO DE SUSTENTAÇÃO.	UNIDADE	0	8
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, POTÊNCIA: 1,6 KW, COMBUSTÍVEL MOTOR: GASOLINA, CAPACIDADE TANQUE COMBUSTÍVEL: 0,40 L, CILINDRADA MOTOR: 36 CM3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SABRE DE 13 A 15 POL E CORRENTE DE 0,325 POL	UNIDADE	0	6
41	ESCADA EXTENSÍVEL DE FIBRA 4,20 M X 7,20 M - ESCADA PADRÃO DAS EMPRESAS DE TELEFONIA E ELETRICIDADE - NÃO CONDUZ ELETRICIDADE - RESISTENTE A CORROSÃO QUÍMICA - NÃO ENFERRUJAM - DEGRAU TIPO "D" - DIMENSÕES: ABERTA: 7,20 METROS - FECHADA: 4,20 METROS.	UNIDADE	0	6
42	ESCADA DOMÉSTICA, MATERIAL ALUMÍNIO, NÚMERO DEGRAUS 6 UN, ALTURA 1,70 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PÉS ANTI-DERRAPANTES, SAPATAS BORRACHA, TRAVAMENTO , CAPACIDADE 120 KG	UNIDADE	0	6
43	REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 400 L, SISTEMA DEGELO: FROST FREE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE TEMPERATURA, SELO PROCEL "A", TIPO: VERTICAL.	UNIDADE	0	4
44	CAFETEIRA ELÉTRICA TRADICIONAL INDUSTRIAL 2 LITROS.	UNIDADE	0	6
45	CARRO DE CARGA 2 RODAS COM PNEU E CÂMERAS CAPACIDADE 200 KG COM PINTURA EPÓXI PRETA/AZUL, MEDIDAS APROXIMADAS 120X36X60.	UNIDADE	0	6
46	CARRO PLATAFORMA TRANSBLOCO 800 KG MEDIDAS APROXIMADAS 1500 X 800 X 700 MM, RODAS PNEUMÁTICAS 350×80 MM	UNIDADE	0	4
47	COMPRESSOR AR DIRETO POTÊNCIA MÍNIMA DE 1/4 HP, RPM MÍNIMA DE 1700, PRESSÃO	UNIDADE	0	1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	MÁXIMA DE 3,4 BAR/50 PSI, TIPO DE UNIDADE AR DIRETO COM KIT DE ACESSÓRIO PARA PINTURA CONTENDO KIT MANGUEIRA DE AR, BICO PNEU DE CARRO, MOTOCICLETA E BICICLETA, BICO PARA LIMPEZA, BICO PARA BOLAS, MANGUEIRA ESPIRA, PISTOLA DE PINTURA, KIT DE FERRAMENTAS: FILTRO, BOCAL E CHAVE DE BOCA.			
48	CONTÊINER 240L COM PEDAL AZUL/PRETA DOTADOS DE RODAS DE BORRACHA COM 200 MM DE DIÂMETRO E EIXO REFORÇADO.	UNIDADE	0	12
49	ENCADERNADORA PERFURADORA PARA ESPIRAL A4 EM AÇO TRATADA (PARA EVITAR A FERRUGEM) E COM PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA, PERFURAÇÃO DE MÍNIMO DE 15 FOLHAS DE 75G, CUMPRIMENTO MÁXIMO DE 300 MM E LARGURA MÁXIMA DE 260 MM.	UNIDADE	0	6
50	MOTO ESMERIL DE BANCADA COM CUBETA DE ÁGUA 350 WATS/VOLTAGEM 110, COM VISOR DE PROTEÇÃO E BASE DE APOIO PARA PEÇA A SER TRABALHADA.	UNIDADE	0	2
51	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO: PRESSÃO MÁXIMA DE 2.400 LIBRAS POR POLEGADA E QUADRADA E VASÃO DE 360 L/H, 220V, EQUIPADA COM APLICADOR DE DETERGENTE.	UNIDADE	0	4
52	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL. COM 2 BATERIAS 20V LI-ION CARREGADOR BIVOLT E MALETA,	UNIDADE	0	3
53	PLASTIFICADORA A4 LARGURA MÁXIMA DE LAMINAÇÃO 230MM ESPESSURA DO PAPEL 80 A 125 MICRAS 220 VOLTS.	UNIDADE	0	6
54	TRATOR CORTADOR DE GRAMA À GASOLINA 18,5 HP, MOTOR A 4 TEMPOS, LARGURA DE CORTE DE 100 CM, COM 2 LÂMINAS, E SAÍDA LATERAL DA GRAMA. SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICO E SUA TRANSMISSÃO É AUTOMÁTICA, SENDO ACIONADA ATRAVÉS DE PEDAL ACELERADOR E RÉ SEPARADOS.	UNIDADE	0	2
55	ASPIRADOR E SOPRADOR DE FOLHAS À GASOLINA COM FUNÇÃO TRITURADOR, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1 HP,	UNIDADE	0	3
56	QUADRO DE AVISO DE CORTIÇA COM MOLDURA ALUMÍNIO, 1,50X1,20	UNIDADE	0	12

5° BEC
Fls Nº 41
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
57	SUPORTE PARA CPU E NOBREAK(ESTABILIZADOR), COM RODIZIO, COR CINZA	UNIDADE	0	15

1.1.3 Necessidade da 54º Batalhão e Infantaria de Selva (54º BIS) Humaitá – AM.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
1	MINI PORTA PALLETE (ESTRUTURA METÁLICA, RACK MANUAL, MÓDULO MEZANINO EM ESTANTE EM AÇO COM PINTURA EPÓXI PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS, ALTURA ATÉ 600 MM COM PLANOS METÁLICOS COM PROFUNDIDADE ENTRE 400 E 1000 MM E COMPRIMENTO DE LONGARINA DE ATÉ DE ATÉ 800MM PARA REPOSIÇÃO E 1600 PARA DUAS POSIÇÕES, CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 1000 KG.	UNIDADE	20	50
2	MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO METÁLICO, MATERIAL TAMPA: AGLOMERADO, REVESTIMENTO TAMPA: LAMINADO FENÓLICO MELÂNICO, COR TAMPO: BRANCA, PADRÃO ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA, QUANTIDADE GAVETAS: 3 UN, LARGURA:1,20 M, PROFUNDIDADE: 0.60 M, ALTURA: 0,75 M, COR ESTRUTURA: BRANCA, TIPO GAVETAS: COM CHAVE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE E ESTRUTURA RETANGULAR DE 5 X 3 CM	UNIDADE	20	30
3	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS REVESTIDO EM POLIURETANO NA COR PRETA, REGULAGEM VERTICAL COM REGULAGEM, COR PRETA, COR ESTRUTURA PRETA	UNIDADE	30	50
4	LONGARINA COM 3 ASSENTOS, ENCOSTO E ACENTO ESTOFADO, TIPO EXECUTIVA, ESTRUTURA DE METAL, COM BRAÇOS NAS LATERAIS, COR DA ESTRUTURA PRETA E ENCOSTO E ACENTO NA COR AZUL. COM MESA RETRÁTIL PARA ESCRITA NO BRAÇO DIREITO.	UNIDADE	20	50
5	LONGARINA CONJUNTO CADEIRAS ESPERA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO:	UNIDADE	40	70

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	POLIPROPILENO, MATERIAL ESTRUTURA: METÁLICA, QUANTIDADE ASSENTOS: 3 UN, APOIO BRAÇO: SEM BRAÇOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO CONCHA, SECÇÃO QUADRADA, BARRA DUPLA, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA EM EPÓXI, COMPONENTES ADICIONAIS: COM SAPATAS			
6	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO OU CORINO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, COR PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO POLTRONA PRESIDENTE	UNIDADE	30	50
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – COR CINZA COBALTO OU BRANCO COM BORRACHAS E PUXADORES NA COR PRETA, MATERIAL MDF 18 MM, REVESTIMENTO EM PVC, BORDAS ARREDONDADAS, CHAVE E TRAVA SIMULTÂNEAS, ACOMPANHA DUAS CHAVES, CORREDIÇA METÁLICA, DIMENSÕES 50 X 57 X 71 CM, GARANTIA DE 01 ANO.	UNIDADE	30	60
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS -AÇO 1,75X0,92X0,30M, COR: CINZA	UNIDADE	50	100
9	ARMÁRIO AÇO - ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO ANTI-FERRUGEM, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, ALTURA: 198 CM, LARGURA: 90 CM, PROFUNDIDADE: 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS COM PUXADOR E FECHADURA, PRATELEIRAS REGULÁVEL, MATERIAL: CHAPA AÇO 26, APLICAÇÃO: USO GERAL	UNIDADE	10	30
10	ARMÁRIO BAIXO, MATERIAL: MADEIRA AGLOMERADA, TIPO: BAIXO, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, TIPO PORTAS: COM PUXADORES DE EMBUTIR NA COR PRETA, TIPO FIXAÇÃO PORTAS: COM DOBRADIÇAS METÁLICAS, TIPO FECHAMENTO PORTAS:COM FECHADURA FRONTAL DE COMANDO ÚNICO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, COR:ARGILA, ALTURA: 74 CM, LARGURA: 80 CM, PROFUNDIDADE: 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 01 PRATELEIRA REGULÁVEL	UNIDADE	10	20
11	ARQUIVO DESLIZANTE, TIPO ACIONAMENTO: MECÂNICO, MATERIAL ESTRUTURA: CHAPA	UNIDADE	8	20

5º BEC
Fls Nº 42
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	AÇO, REVESTIMENTO: RESINA POLIÉSTER, QUANTIDADE MÓDULOS: 4 UN, APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO, TIPO FECHAMENTO PORTAS: TRAVA E CHAVE, CONFIGURAÇÃO INTERNA: PASTA PENDULAR, PRATELEIRA E PASTA SUSPENSA, MATERIAL ROLAMENTO: AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POSSIBILIDADE DE TRANSFORMAÇÃO POR UP-GRADE PARA, MATERIAL CORPO: AÇO, COR REVESTIMENTO: CINZA CLARO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ANTIFERRUGEM, MECANISMO ACIONAMENTOS: TRAÇÃO POR CORRENTE DE AÇO SOBRE TRILHOS			
12	CADEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMPILHÁVEL, TIPO: COM BRAÇO	UNIDADE	100	150
13	ESTAÇÃO TRABALHO, TIPO: MULTIFUNCIONAL, COMPONENTES: 1 MESA SUPERFÍCIE INTEGRADA PENINSULAR EM "L", 180, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAÍDAS NA PARTE FRONTAL COM 750 MM DE PROFUNDIDADE, REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO, APLICAÇÃO: COMPOSIÇÃO AMBIENTE TRABALHO, ESTRUTURA: MADEIRA AGLOMERADA/AÇO, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTADO EM EPÓXI, MATERIAL PEFIL: PVC	UNIDADE	20	30
14	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL: AÇO, ALTURA: 2,00 M, LARGURA: 1,02 M, PROFUNDIDADE: 0,55 M, TIPO PRATELEIRAS: DESMONTÁVEL, GRADUÁVEL, DUPLA FACE, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 5 UN, COR: CINZA	UNIDADE	20	40
15	MESA PLÁSTICA, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: QUADRADO, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 70 CM, ALTURA: 72 CM	UNIDADE	50	70
16	CAMA BELICHE, MATERIAL: AÇO, QUANTIDADE LEITOS: 2 UN, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE OLIVA, COMPRIMENTO: 190 CM, LARGURA: 78 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESCADA, ALTURA: 175 CM, PONTEIRA EM PVC, ESTRADO RIPAS DE PINUS COM NO MÍNIMO 5 MM DE ESPESSURA. COM BARRAS 3 BARRAS DE AÇO PARA SUPORTE DO ESTRADO, IGUALMENTE ESPAÇADAS, SEM COLCHÃO.	UNIDADE	100	200
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, MATERIAL 100% ESPUMA EXTRAFIRME, REVESTIMENTO TECIDO 54%	UNIDADE	100	200

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	ALGODÃO E 46% VISCOSE, PROTEÇÃO TECIDO ANTIÁCARO, ANTIMOFO E ANTIALÉRGICO, ALTURA 18 CM, COMPRIMENTO 188 CM, LARGURA 88 CM, DENSIDADE 33			
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE, ÁGUA NAS TEMPERATURAS NATURAL, GELADA E MISTURADA, REFRIGERAÇÃO POR MEIO DE COMPRESSOR, BANDEJA REMOVÍVEL, ACOMPANHA UM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO (REFIL), 110 V.	UNIDADE	30	50
19	FRIGOBAR, CAPACIDADE 120 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 V, COR BRANCA	UNIDADE	30	50
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: BEBEDOURO COMUM, COMPATÍVEL PARA GARRAFÃO DE 20 LITROS (SISTEMA DE ABERTURA GARRAFÃO AUTOMÁTICA), TEMPERATURA DA ÁGUA 9-12 GRAUS, COLUNA, CAPACIDADE DE ÁGUA GELADA ATÉ 20 LITROS, 02 TORNEIRAS (1 ÁGUA NATURAL, 1 ÁGUA GELADA), ALTA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO COM COMPRESSOR, VOLTAGEM: 110V, COR BRANCA, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	20	30
21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL , MATERIAL RESERVATÓRIO ÁGUA AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA 200 L, TIPO INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, SERPENTINA COBRE, VOLTAGEM 110 V, MATERIAL GABINETE AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	10	20
22	BEBEDOURO DE COLUNA - REFRIGERADO POR COMPRESSOR- COR INOX, TIPO DE BEBEDOURO : PRESSÃO- COLUNA /TIPO DE ÁGUA: GELADA/ MATERIAL: GABINETE EM AÇO INOX, BASE PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, PIA EM AÇO INOX POLIDO, TORNEIRA PARA COPO E JATO CROMADA, CONEXÕES HIDRÁULICAS INTERNAS EM MATERIAL ATÓXICO, RESERVATÓRIO PARA ÁGUA GELADA EM AÇO INOX 304 COM ISOLAMENTO EM ISOPOR E SERPENTINA DE COBRE LOCALIZADA NA PARTE EXTERNA DO RESERVATÓRIO/ POTÊNCIA: 154 WATTS/ NÍVEIS DE TEMPERATURA: TERMOSTATO FIXO EXTERNO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA ENTRE 4° C E 15° C/ TORNEIRAS: 01 TORNEIRA PARA COPO E 01 JATO/ RESFRIAMENTO: 4° C E 15° C/ APROVADA PELO INMETRO/ SILENCIOSO / 110 VOLTS/ CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 5,5 KWH, PRAZO DE GARANTIA: 01 ANO, CONEXÕES HIDRÁULICAS INTERNAS EM MATERIAL	UNIDADE	10	30

5° BEC
Fls Nº 103
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	ATÓXICO.			
23	FREEZER HORIZONTAL - TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 400 A 500 L, COR: BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUPLA AÇÃO, 2 PORTAS, TERMOSTATO PAINEL.	UNIDADE	20	40
24	FRAGMENTADORA PRETA COM CESTO 110 V, MODO NORMAL E REVERSO. ACOMPANHADA COM UM CESTO PARA O PAPEL FRAGMENTADO.	UNIDADE	30	50
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 KG COM ENXÁGUE TRIPLO E MULTIDISPENSER, 110V. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	20	40
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 V, DIÂMETRO 40 CM	UNIDADE	0	0
27	VENTILADOR – TIPO: COLUNA, PEDESTAL, POTÊNCIA MOTOR: MÍNIMA 120 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRADE REMOVÍVEL, TIPO HÉLICE: 03 PÁS, DIÂMETRO: 50 A 60 CM, COR: BRANCA OU PRETA, ALTURA: MÍNIMO 1,20 E MÁXIMO 2,10 M, ROTAÇÃO: 300 A 1.300 RPM	UNIDADE	50	70
28	VENTILADOR DE TETO, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: VENTILADOR DE TETO 3 PÉS 110V, MATERIAL METAL, POTENCIA 130 W.	UNIDADE	30	50
29	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU/H, TENSÃO 110 V, SOMENTE FRIO, MODELO SPLIT.	UNIDADE	0	0
30	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000 BTU/H OU SUPERIOR, VAZÃO AR 1.400M3/H, TENSÃO 110 V, FREQÜÊNCIA 60 HZ, CORRENTE ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO MÁXIMO 18A, POTÊNCIA ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO 3.000 W, TIPO SPLIT, FUNÇÃO TURBO, GÁS ECOLÓGICO R-410, CONTROLE REMOTO, MODELO SPLIT.	UNIDADE	40	70
31	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 30.000 BTU, TENSÃO 110V, TIPO SPLIT, MODELO SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO, DISPLAY DIGITAL.	UNIDADE	20	30

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
32	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 24.000 BTU, TENSÃO: 110/220 V, TIPO: SPLIT, MODELO: SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL.	UNIDADE	30	50
33	GARRAFA TÉRMICA COM TORNEIRA, CAPACIDADE PARA 10 (DEZ) LITROS	UNIDADE	30	50
34	GARRAFA TÉRMICA, SISTEMA DE PRESSÃO, COM ALÇA, REVESTIDA EM AÇO/ INOX FOSCO, AMPOLA DE VIDRO, SISTEMA QUE EVITA PINGOS, CAPACIDADE DE PELO MENOS 1,8 LITROS.	UNIDADE	20	40
35	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL PLÁSTICO REVESTIDO COM FIBRA, CAPACIDADE 12 L, FORMATO CILINDRICO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS COM TORNEIRA	UNIDADE	30	40
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - TIPO SMART TV - CONEXÃO WI-FI OU POR CABO LAN. FULL HD, LED TV LED. HDMI, USB. WI-FI, TAMANHO DA TELA 43", OU SUPERIOR. CONEXÕES - 3 ENTRADAS HDMI - 2 ENTRADAS USB - 1 ENTRADA VÍDEO COMPOSTO - 1 ENTRADA VÍDEO COMPONENTE - 1 ENTRADA LAN - 1 SAÍDA ÁUDIO/VÍDEO (DIGITAL ÁUDIO - SPDIF) - 1 ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO - ENTRADA RF PARA ANTENA CONECTORES DESTA TV CONECTOR HDMI CONECTOR VIDEO TIPO DE TELA LED FORMATO DA TELA PLANA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RESOLUÇÃO FULL HD - 1.920 X 1.080 LINHAS (2.073.600 PIXELS) CONTROLE REMOTO - CABO DE ENERGIA - MANUAL DE INSTRUÇÕES GARANTIA 12 MESES, 110V/220V.	UNIDADE	10	20
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - TAMANHO TELA: 32 POL, VOLTAGEM: BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO.	UNIDADE	20	40
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, CORTA MATO, GRAMA, POTENCIA DO MOTOR DE PELO MENOS 2 HP / 1,47 KW, MOTOR 2 TEMPOS, ROTAÇÃO DE 12.000 RPM OU SUPERIOR, CAPACIDADE DO TANQUE DE PELO MENOS 1200ML, ACOMPANHA OS SEGUINTES ACESSÓRIOS: CARRETEL DE NYLON, LÂMINA DE 3 PONTAS, PROTEÇÃO DA LÂMINA, CINTO DE SEGURANÇA E GUIDÃO.	UNIDADE	20	30

5º BES
Fls Nº 44
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
39	PODADOR DE GALHOS A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR DE PELO MENOS 33CC 1, 3 HP, MOTOR 2 TEMPOS, ROTAÇÃO DE 10.000RPM OU SUPERIOR, CAPACIDADE DO TANQUE DE PELO MENOS 1000ML, COMPRIMENTO TOTAL COM A HASTE DE PELO MENOS 2,60 MTS, ACOMPANHA OS SEGUINTES ACESSÓRIOS: 1 HASTE , 1 EXTENSOR COM EIXO, 1 SABRE, 1 LIMA, 1 CORRENTE OREGON, 1 PROTETOR DO SABRE, 1 CINTO DE SUSTENTAÇÃO.	UNIDADE	5	10
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, POTÊNCIA: 1,6 KW, COMBUSTÍVEL MOTOR: GASOLINA, CAPACIDADE TANQUE COMBUSTÍVEL: 0,40 L, CILINDRADA MOTOR: 36 CM3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SABRE DE 13 A 15 POL E CORRENTE DE 0,325 POL	UNIDADE	5	20
41	ESCADA EXTENSÍVEL DE FIBRA 4,20 M X 7,20 M - ESCADA PADRÃO DAS EMPRESAS DE TELEFONIA E ELETRICIDADE - NÃO CONDUZ ELETRICIDADE - RESISTENTE A CORROSÃO QUÍMICA - NÃO ENFERRUJAM - DEGRAU TIPO "D" - DIMENSÕES: ABERTA: 7,20 METROS - FECHADA: 4,20 METROS.	UNIDADE	10	40
42	ESCADA DOMÉSTICA, MATERIAL ALUMÍNIO, NÚMERO DEGRAUS 6 UN, ALTURA 1,70 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PÉS ANTI-DERRAPANTES, SAPATAS BORRACHA, TRAVAMENTO , CAPACIDADE 120 KG	UNIDADE	10	30
43	REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 400 L, SISTEMA DEGELO: FROST FREE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE TEMPERATURA, SELO PROCEL "A", TIPO: VERTICAL.	UNIDADE	10	30
44	CAFETEIRA ELÉTRICA TRADICIONAL INDUSTRIAL 2 LITROS.	UNIDADE	5	10
45	CARRO DE CARGA 2 RODAS COM PNEU E CÂMERAS CAPACIDADE 200 KG COM PINTURA EPÓXI PRETA/AZUL, MEDIDAS APROXIMADAS 120X36X60.	UNIDADE	5	20
46	CARRO PLATAFORMA TRANSBLOCO 800 KG MEDIDAS APROXIMADAS 1500 X 800 X 700 MM, RODAS PNEUMÁTICAS 350×80 MM	UNIDADE	5	10
47	COMPRESSOR AR DIRETO POTÊNCIA MÍNIMA DE 1/4 HP, RPM MÍNIMA DE 1700, PRESSÃO	UNIDADE	5	10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	MÁXIMA DE 3,4 BAR/50 PSI, TIPO DE UNIDADE AR DIRETO COM KIT DE ACESSÓRIO PARA PINTURA CONTENDO KIT MANGUEIRA DE AR, BICO PNEU DE CARRO, MOTOCICLETA E BICICLETA, BICO PARA LIMPEZA, BICO PARA BOLAS, MANGUEIRA ESPIRA, PISTOLA DE PINTURA, KIT DE FERRAMENTAS: FILTRO, BOCAL E CHAVE DE BOCA.			
48	CONTÊINER 240L COM PEDAL AZUL/PRETA DOTADOS DE RODAS DE BORRACHA COM 200 MM DE DIÂMETRO E EIXO REFORÇADO.	UNIDADE	3	5
49	ENCADERNADORA PERFURADORA PARA ESPIRAL A4 EM AÇO TRATADA (PARA EVITAR A FERRUGEM) E COM PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA, PERFURAÇÃO DE MÍNIMO DE 15 FOLHAS DE 75G, CUMPRIMENTO MÁXIMO DE 300 MM E LARGURA MÁXIMA DE 260 MM.	UNIDADE	3	6
50	MOTO ESMERIL DE BANCADA COM CUBETA DE ÁGUA 350 WATS/VOLTAGEM 110, COM VISOR DE PROTEÇÃO E BASE DE APOIO PARA PEÇA A SER TRABALHADA.	UNIDADE	3	6
51	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO: PRESSÃO MÁXIMA DE 2.400 LIBRAS POR POLEGADA E QUADRADA E VASÃO DE 360 L/H, 220V, EQUIPADA COM APLICADOR DE DETERGENTE.	UNIDADE	2	5
52	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL. COM 2 BATERIAS 20V LI-ION CARREGADOR BIVOLT E MALETA,	UNIDADE	5	10
53	PLASTIFICADORA A4 LARGURA MÁXIMA DE LAMINAÇÃO 230MM ESPESSURA DO PAPEL 80 A 125 MICRAS 220 VOLTS.	UNIDADE	5	10
54	TRATOR CORTADOR DE GRAMA À GASOLINA 18,5 HP, MOTOR A 4 TEMPOS, LARGURA DE CORTE DE 100 CM, COM 2 LÂMINAS, E SAÍDA LATERAL DA GRAMA. SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICO E SUA TRANSMISSÃO É AUTOMÁTICA, SENDO ACIONADA ATRAVÉS DE PEDAL ACELERADOR E RÉ SEPARADOS.	UNIDADE	2	5
55	ASPIRADOR E SOPRADOR DE FOLHAS À GASOLINA COM FUNÇÃO TRITURADOR, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1 HP,	UNIDADE	15	30
57	SUPORTE PARA CPU E NOBREAK(ESTABILIZADOR), COM RODIZIO, COR CINZA	UNIDADE	20	40

5º BEC
Fls Nº 45
Rubrica

1.1.4 Necessidade do Hospital de Guarnição de Porto Velho (HGuPV) Porto Velho - RO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
1	MINI PORTA PALLETE (ESTRUTURA METÁLICA, RACK MANUAL, MÓDULO MEZANINO EM ESTANTE EM AÇO COM PINTURA EPÓXI PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS, ALTURA ATÉ 600 MM COM PLANOS METÁLICOS COM PROFUNDIDADE ENTRE 400 E 1000 MM E COMPRIMENTO DE LONGARINA DE ATÉ DE ATÉ 800MM PARA REPOSIÇÃO E 1600 PARA DUAS POSIÇÕES, CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 1000 KG.	UNIDADE	0	10
2	MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO METÁLICO, MATERIAL TAMPA: AGLOMERADO, REVESTIMENTO TAMPA: LAMINADO FENÓLICO MELÂNICO, COR TAMPO: BRANCA, PADRÃO ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA, QUANTIDADE GAVETAS: 3 UN, LARGURA:1,20 M, PROFUNDIDADE: 0.60 M, ALTURA: 0,75 M, COR ESTRUTURA: BRANCA, TIPO GAVETAS: COM CHAVE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE E ESTRUTURA RETANGULAR DE 5 X 3 CM	UNIDADE	0	11
3	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS REVESTIDO EM POLIURETANO NA COR PRETA, REGULAGEM VERTICAL COM REGULAGEM, COR PRETA, COR ESTRUTURA PRETA	UNIDADE	0	15
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS -AÇO 1,75X0,92X0,30M, COR: CINZA	UNIDADE	0	12
9	ARMÁRIO AÇO - ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO ANTI-FERRUGEM, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, ALTURA: 198 CM, LARGURA: 90 CM, PROFUNDIDADE: 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS COM PUXADOR E FECHADURA, PRATELEIRAS REGULÁVEL, MATERIAL: CHAPA AÇO 26, APLICAÇÃO: USO GERAL	UNIDADE	0	4
10	ARMÁRIO BAIXO, MATERIAL: MADEIRA AGLOMERADA, TIPO: BAIXO, QUANTIDADE	UNIDADE	0	9

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	PORTAS: 2 UN, TIPO PORTAS: COM PUXADORES DE EMBUTIR NA COR PRETA, TIPO FIXAÇÃO PORTAS: COM DOBRADIÇAS METÁLICAS, TIPO FECHAMENTO PORTAS:COM FECHADURA FRONTAL DE COMANDO ÚNICO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, COR:ARGILA, ALTURA: 74 CM, LARGURA: 80 CM, PROFUNDIDADE: 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 01 PRATELEIRA REGULÁVEL			
11	ARQUIVO DESLIZANTE, TIPO ACIONAMENTO: MECÂNICO, MATERIAL ESTRUTURA: CHAPA AÇO, REVESTIMENTO: RESINA POLIÉSTER, QUANTIDADE MÓDULOS: 4 UN, APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO, TIPO FECHAMENTO PORTAS: TRAVA E CHAVE, CONFIGURAÇÃO INTERNA: PASTA PENDULAR, PRATELEIRA E PASTA SUSPENSA, MATERIAL ROLAMENTO: AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POSSIBILIDADE DE TRANSFORMAÇÃO POR UP-GRADE PARA, MATERIAL CORPO: AÇO, COR REVESTIMENTO: CINZA CLARO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ANTIFERRUGEM, MECANISMO ACIONAMENTOS: TRAÇÃO POR CORRENTE DE AÇO SOBRE TRILHOS	UNIDADE	0	2
13	ESTAÇÃO TRABALHO, TIPO: MULTIFUNCIONAL, COMPONENTES: 1 MESA SUPERFÍCIE INTEGRADA PENINSULAR EM "L", 180, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAÍDAS NA PARTE FRONTAL COM 750 MM DE PROFUNDIDADE, REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO, APLICAÇÃO: COMPOSIÇÃO AMBIENTE TRABALHO, ESTRUTURA: MADEIRA AGLOMERADA/AÇO, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTADO EM EPÓXI, MATERIAL PEFIL: PVC	UNIDADE	0	13
14	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL: AÇO, ALTURA: 2,00 M, LARGURA: 1,02 M, PROFUNDIDADE: 0,55 M, TIPO PRATELEIRAS: DESMONTÁVEL, GRADUÁVEL, DUPLA FACE, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 5 UN, COR: CINZA	UNIDADE	0	13
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE, ÁGUA NAS TEMPERATURAS NATURAL, GELADA E MISTURADA, REFRIGERAÇÃO POR MEIO DE COMPRESSOR, BANDEJA REMOVÍVEL, ACOMPANHA UM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO (REFIL), 110 V.	UNIDADE	0	1

5º BEC
Fls Nº 45
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
19	FRIGOBAR, CAPACIDADE 120 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 V, COR BRANCA	UNIDADE	0	6
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: BEBEDOURO COMUM, COMPATÍVEL PARA GARRAFÃO DE 20 LITROS (SISTEMA DE ABERTURA GARRAFÃO AUTOMÁTICA), TEMPERATURA DA ÁGUA 9-12 GRAUS, COLUNA, CAPACIDADE DE ÁGUA GELADA ATÉ 20 LITROS, 02 TORNEIRAS (1 ÁGUA NATURAL, 1 ÁGUA GELADA), ALTA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO COM COMPRESSOR, VOLTAGEM: 110V, COR BRANCA, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	0	3
21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL , MATERIAL RESERVATÓRIO ÁGUA AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA 200 L, TIPO INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, SERPENTINA COBRE, VOLTAGEM 110 V, MATERIAL GABINETE AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	0	1
22	BEBEDOURO DE COLUNA - REFRIGERADO POR COMPRESSOR- COR INOX, TIPO DE BEBEDOURO : PRESSÃO- COLUNA /TIPO DE ÁGUA: GELADA/ MATERIAL: GABINETE EM AÇO INOX, BASE PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, PIA EM AÇO INOX POLIDO, TORNEIRA PARA COPO E JATO CROMADA, CONEXÕES HIDRÁULICAS INTERNAS EM MATERIAL ATÓXICO, RESERVATÓRIO PARA ÁGUA GELADA EM AÇO INOX 304 COM ISOLAMENTO EM ISOPOR E SERPENTINA DE COBRE LOCALIZADA NA PARTE EXTERNA DO RESERVATÓRIO/ POTÊNCIA: 154 WATTS/ NÍVEIS DE TEMPERATURA: TERMOSTATO FIXO EXTERNO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA ENTRE 4° C E 15° C/ TORNEIRAS: 01 TORNEIRA PARA COPO E 01 JATO/ RESFRIAMENTO: 4° C E 15° C/ APROVADA PELO INMETRO/ SILENCIOSO / 110 VOLTS/ CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 5,5 KWH, PRAZO DE GARANTIA: 01 ANO, CONEXÕES HIDRÁULICAS INTERNAS EM MATERIAL ATÓXICO.	UNIDADE	0	2
23	FREEZER HORIZONTAL - TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 400 A 500 L, COR: BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUPLA AÇÃO, 2 PORTAS, TERMOSTATO PAINEL.	UNIDADE	0	2
24	FRAGMENTADORA PRETA COM CESTO 110 V, MODO NORMAL E REVERSO. ACOMPANHADA	UNIDADE	0	5

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	COM UM CESTO PARA O PAPEL FRAGMENTADO.			
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 V, DIÂMETRO 40 CM	UNIDADE	0	2
27	VENTILADOR – TIPO: COLUNA, PEDESTAL, POTÊNCIA MOTOR: MÍNIMA 120 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRADE REMOVÍVEL, TIPO HÉLICE: 03 PÁS, DIÂMETRO: 50 A 60 CM, COR: BRANCA OU PRETA, ALTURA: MÍNIMO 1,20 E MÁXIMO 2,10 M, ROTAÇÃO: 300 A 1.300 RPM	UNIDADE	0	2
29	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU/H, TENSÃO 110 V, SOMENTE FRIO, MODELO SPLIT.	UNIDADE	0	3
30	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000 BTU/H OU SUPERIOR, VAZÃO AR 1.400M3/H, TENSÃO 110 V, FREQÜÊNCIA 60 HZ, CORRENTE ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO MÁXIMO 18A, POTÊNCIA ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO 3.000 W, TIPO SPLIT, FUNÇÃO TURBO, GÁS ECOLÓGICO R-410, CONTROLE REMOTO, MODELO SPLIT.	UNIDADE	0	1
33	GARRAFA TÉRMICA COM TORNEIRA, CAPACIDADE PARA 10 (DEZ) LITROS	UNIDADE	0	4
34	GARRAFA TÉRMICA, SISTEMA DE PRESSÃO, COM ALÇA, REVESTIDA EM AÇO/ INOX FOSCO, AMPOLA DE VIDRO, SISTEMA QUE EVITA PINGOS, CAPACIDADE DE PELO MENOS 1,8 LITROS.	UNIDADE	0	6
35	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL PLÁSTICO REVESTIDO COM FIBRA, CAPACIDADE 12 L, FORMATO CILINDRICO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS COM TORNEIRA	UNIDADE	0	5
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - TIPO SMART TV - CONEXÃO WI-FI OU POR CABO LAN. FULL HD, LED TV LED. HDMI, USB. WI-FI, TAMANHO DA TELA 43", OU SUPERIOR. CONEXÕES - 3 ENTRADAS HDMI - 2 ENTRADAS USB - 1 ENTRADA VÍDEO COMPOSTO - 1 ENTRADA VÍDEO COMPONENTE - 1 ENTRADA LAN - 1 SAÍDA ÁUDIO/VÍDEO (DIGITAL ÁUDIO - SPDIF) - 1 ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO - ENTRADA RF PARA ANTENA CONECTORES DESTA TV CONECTOR HDMI CONECTOR VIDEO TIPO DE TELA LED FORMATO DA TELA PLANA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RESOLUÇÃO FULL HD - 1.920 X 1.080 LINHAS (2.073.600 PIXELS)	UNIDADE	0	1

5º BEC
Fls Nº 46
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
	CONTROLE REMOTO - CABO DE ENERGIA - MANUAL DE INSTRUÇÕES GARANTIA 12 MESES, 110V/220V.			
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - TAMANHO TELA: 32 POL, VOLTAGEM: BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO.	UNIDADE	0	1
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, CORTA MATO, GRAMA, POTENCIA DO MOTOR DE PELO MENOS 2 HP / 1,47 KW, MOTOR 2 TEMPOS, ROTAÇÃO DE 12.000 RPM OU SUPERIOR, CAPACIDADE DO TANQUE DE PELO MENOS 1200ML, ACOMPANHA OS SEGUINTES ACESSÓRIOS: CARRETEL DE NYLON, LÂMINA DE 3 PONTAS, PROTEÇÃO DA LÂMINA, CINTO DE SEGURANÇA E GUIDÃO.	UNIDADE	0	2
41	ESCADA EXTENSÍVEL DE FIBRA 4,20 M X 7,20 M - ESCADA PADRÃO DAS EMPRESAS DE TELEFONIA E ELETRICIDADE - NÃO CONDUZ ELETRICIDADE - RESISTENTE A CORROSÃO QUÍMICA - NÃO ENFERRUJAM - DEGRAU TIPO "D" - DIMENSÕES: ABERTA: 7,20 METROS - FECHADA: 4,20 METROS.	UNIDADE	0	4
42	ESCADA DOMÉSTICA, MATERIAL ALUMÍNIO, NÚMERO DEGRAUS 6 UN, ALTURA 1,70 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PÉS ANTI-DERRAPANTES, SAPATAS BORRACHA, TRAVAMENTO , CAPACIDADE 120 KG	UNIDADE	0	10
44	CAFETEIRA ELÉTRICA TRADICIONAL INDUSTRIAL 2 LITROS.	UNIDADE	0	2
45	CARRO DE CARGA 2 RODAS COM PNEU E CÂMERAS CAPACIDADE 200 KG COM PINTURA EPÓXI PRETA/AZUL, MEDIDAS APROXIMADAS 120X36X60.	UNIDADE	0	3
47	COMPRESSOR AR DIRETO POTÊNCIA MÍNIMA DE 1/4 HP, RPM MÍNIMA DE 1700, PRESSÃO MÁXIMA DE 3,4 BAR/50 PSI, TIPO DE UNIDADE AR DIRETO COM KIT DE ACESSÓRIO PARA PINTURA CONTENDO KIT MANGUEIRA DE AR, BICO PNEU DE CARRO, MOTOCICLETA E BICICLETA, BICO PARA LIMPEZA, BICO PARA BOLAS, MANGUEIRA ESPIRA, PISTOLA DE PINTURA, KIT DE FERRAMENTAS: FILTRO, BOCAL E CHAVE DE BOCA.	UNIDADE	0	1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
48	CONTÊINER 240L COM PEDAL AZUL/PRETA DOTADOS DE RODAS DE BORRACHA COM 200 MM DE DIÂMETRO E EIXO REFORÇADO.	UNIDADE	0	5
49	ENCADERNADORA PERFURADORA PARA ESPIRAL A4 EM AÇO TRATADA (PARA EVITAR A FERRUGEM) E COM PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA, PERFURAÇÃO DE MÍNIMO DE 15 FOLHAS DE 75G, CUMPRIMENTO MÁXIMO DE 300 MM E LARGURA MÁXIMA DE 260 MM.	UNIDADE	0	2
51	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO: PRESSÃO MÁXIMA DE 2.400 LIBRAS POR POLEGADA E QUADRADA E VASÃO DE 360 L/H, 220V, EQUIPADA COM APLICADOR DE DETERGENTE.	UNIDADE	0	2
52	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL. COM 2 BATERIAS 20V LI-ION CARREGADOR BIVOLT E MALETA,	UNIDADE	0	4
53	PLASTIFICADORA A4 LARGURA MÁXIMA DE LAMINAÇÃO 230MM ESPESSURA DO PAPEL 80 A 125 MICRAS 220 VOLTS.	UNIDADE	0	3
55	ASPIRADOR E SOPRADOR DE FOLHAS À GASOLINA COM FUNÇÃO TRITURADOR, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1 HP,	UNIDADE	0	1
56	QUADRO DE AVISO DE CORTIÇA COM MOLDURA ALUMÍNIO, 1,50X1,20	UNIDADE	0	5
57	SUPORTE PARA CPU E NOBREAK(ESTABILIZADOR), COM RODIZIO, COR CINZA	UNIDADE	0	31

1.1.5 Necessidade individualizada da Capitania Fluvial de Porto Velho (CFPV) Porto Velho – RO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MÁX
1	MINI PORTA PALLETE (ESTRUTURA METÁLICA, RACK MANUAL, MÓDULO MEZANINO EM ESTANTE EM AÇO COM PINTURA EPÓXI PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS, ALTURA ATÉ 600 MM COM PLANOS METÁLICOS COM PROFUNDIDADE ENTRE 400 E 1000 MM E COMPRIMENTO DE LONGARINA DE ATÉ DE ATÉ 800MM PARA REPOSIÇÃO E 1600 PARA DUAS POSIÇÕES, CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 1000 KG.	UNIDADE	20	20
2	MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO METÁLICO, MATERIAL TAMPA:	UNIDADE	10	10

5º BEC
Fls Nº 147
Rubrica

	AGLOMERADO, REVESTIMENTO TAMPA: LAMINADO FENÓLICO MELÂNICO, COR TAMPO: BRANCA, PADRÃO ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA ELETROSTÁTICA, QUANTIDADE GAVETAS: 3 UN, LARGURA:1,20 M, PROFUNDIDADE: 0.60 M, ALTURA: 0,75 M, COR ESTRUTURA: BRANCA, TIPO GAVETAS: COM CHAVE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE E ESTRUTURA RETANGULAR DE 5 X 3 CM			
3	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS REVESTIDO EM POLIURETANO NA COR PRETA, REGULAGEM VERTICAL COM REGULAGEM, COR PRETA, COR ESTRUTURA PRETA	UNIDADE	40	40
4	LONGARINA COM 3 ASSENTOS, ENCOSTO E ACENTO ESTOFADO, TIPO EXECUTIVA, ESTRUTURA DE METAL, COM BRAÇOS NAS LATERAIS, COR DA ESTRUTURA PRETA E ENCOSTO E ACENTO NA COR AZUL. COM MESA RETRÁTIL PARA ESCRITA NO BRAÇO DIREITO.	UNIDADE	5	5
5	LONGARINA CONJUNTO CADEIRAS ESPERA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENO, MATERIAL ESTRUTURA: METÁLICA, QUANTIDADE ASSENTOS: 3 UN, APOIO BRAÇO: SEM BRAÇOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO CONCHA, SECÇÃO QUADRADA, BARRA DUPLA, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA EM EPÓXI, COMPONENTES ADICIONAIS: COM SAPATAS	UNIDADE	5	5
6	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO OU CORINO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, COR PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO POLTRONA PRESIDENTE	UNIDADE	40	40
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – COR CINZA COBALTO OU BRANCO COM BORRACHAS E PUXADORES NA COR PRETA, MATERIAL MDF 18 MM, REVESTIMENTO EM	UNIDADE	10	10

	PVC, BORDAS ARREDONDADAS, CHAVE E TRAVA SIMULTÂNEAS, ACOMPANHA DUAS CHAVES, CORREDIÇA METÁLICA, DIMENSÕES 50 X 57 X 71 CM, GARANTIA DE 01 ANO.			
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS -AÇO 1,75X0,92X0,30M, COR: CINZA	UNIDADE	10	10
9	ARMÁRIO AÇO - ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO ANTI-FERRUGEM, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, ALTURA: 198 CM, LARGURA: 90 CM, PROFUNDIDADE: 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS COM PUXADOR E FECHADURA, PRATELEIRAS REGULÁVEL, MATERIAL: CHAPA AÇO 26, APLICAÇÃO: USO GERAL	UNIDADE	20	20
10	ARMÁRIO BAIXO, MATERIAL: MADEIRA AGLOMERADA, TIPO: BAIXO, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, TIPO PORTAS: COM PUXADORES DE EMBUTIR NA COR PRETA, TIPO FIXAÇÃO PORTAS: COM DOBRADIÇAS METÁLICAS, TIPO FECHAMENTO PORTAS:COM FECHADURA FRONTAL DE COMANDO ÚNICO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, COR:ARGILA, ALTURA: 74 CM, LARGURA: 80 CM, PROFUNDIDADE: 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 01 PRATELEIRA REGULÁVEL	UNIDADE	20	20
11	ARQUIVO DESLIZANTE, TIPO ACIONAMENTO: MECÂNICO, MATERIAL ESTRUTURA: CHAPA AÇO, REVESTIMENTO: RESINA POLIÉSTER, QUANTIDADE MÓDULOS: 4 UN, APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO, TIPO FECHAMENTO PORTAS: TRAVA E CHAVE, CONFIGURAÇÃO INTERNA: PASTA PENDULAR, PRATELEIRA E PASTA SUSPENSA, MATERIAL ROLAMENTO: AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POSSIBILIDADE DE TRANSFORMAÇÃO POR UP-GRADE PARA, MATERIAL CORPO: AÇO, COR REVESTIMENTO: CINZA CLARO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ANTIFERRUGEM, MECANISMO ACIONAMENTOS: TRAÇÃO POR CORRENTE DE AÇO SOBRE TRILHOS	UNIDADE	6	6
12	CADEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMPILHÁVEL, TIPO: COM BRAÇO	UNIDADE	20	20
13	ESTAÇÃO TRABALHO, TIPO: MULTIFUNCIONAL, COMPONENTES: 1 MESA SUPERFÍCIE INTEGRADA PENINSULAR EM "L", 180, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAÍDAS NA PARTE FRONTAL COM 750 MM DE PROFUNDIDADE, REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO,	UNIDADE	40	40

5º BEC
Fls Nº 118
Rubrica

	APLICAÇÃO: COMPOSIÇÃO AMBIENTE TRABALHO, ESTRUTURA: MADEIRA AGLOMERADA/AÇO, ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTADO EM EPÓXI, MATERIAL PEFIL: PVC			
14	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL: AÇO, ALTURA: 2,00 M, LARGURA: 1,02 M, PROFUNDIDADE: 0,55 M, TIPO PRATELEIRAS: DESMONTÁVEL, GRADUÁVEL, DUPLA FACE, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 5 UN, COR: CINZA	UNIDADE	10	10
15	MESA PLÁSTICA, MATERIAL: PLÁSTICO, FORMATO: QUADRADO, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 70 CM, ALTURA: 72 CM	UNIDADE	20	20
16	CAMA BELICHE, MATERIAL: AÇO, QUANTIDADE LEITOS: 2 UN, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE OLIVA, COMPRIMENTO: 190 CM, LARGURA: 78 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESCADA, ALTURA: 175 CM, PONTEIRA EM PVC, ESTRADO RIPAS DE PINUS COM NO MÍNIMO 5 MM DE ESPESSURA. COM BARRAS 3 BARRAS DE AÇO PARA SUPORTE DO ESTRADO, IGUALMENTE ESPAÇADAS, SEM COLCHÃO.	UNIDADE	20	20
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, MATERIAL 100% ESPUMA EXTRAFIRME, REVESTIMENTO TECIDO 54% ALGODÃO E 46% VISCOSE, PROTEÇÃO TECIDO ANTIÁCARO, ANTIMOFO E ANTIALÉRGICO, ALTURA 18 CM, COMPRIMENTO 188 CM, LARGURA 88 CM, DENSIDADE 33	UNIDADE	40	40
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE, ÁGUA NAS TEMPERATURAS NATURAL, GELADA E MISTURADA, REFRIGERAÇÃO POR MEIO DE COMPRESSOR, BANDEJA REMOVÍVEL, ACOMPANHA UM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO (REFIL), 110 V.	UNIDADE	10	10
19	FRIGOBAR, CAPACIDADE 120 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 V, COR BRANCA	UNIDADE	6	6
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: BEBEDOURO COMUM, COMPATÍVEL PARA GARRAFÃO DE 20 LITROS (SISTEMA DE ABERTURA GARRAFÃO AUTOMÁTICA), TEMPERATURA DA ÁGUA 9-12 GRAUS, COLUNA, CAPACIDADE DE ÁGUA GELADA ATÉ 20 LITROS, 02 TORNEIRAS (1 ÁGUA NATURAL, 1 ÁGUA GELADA), ALTA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO COM COMPRESSOR, VOLTAGEM: 110V, COR BRANCA, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	UNIDADE	14	14

21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL , MATERIAL RESERVATÓRIO ÁGUA AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA 200 L, TIPO INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, SERPENTINA COBRE, VOLTAGEM 110 V, MATERIAL GABINETE AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	6	6
22	BEBEDOURO DE COLUNA - REFRIGERADO POR COMPRESSOR- COR INOX, TIPO DE BEBEDOURO : PRESSÃO- COLUNA /TIPO DE ÁGUA: GELADA/ MATERIAL: GABINETE EM AÇO INOX, BASE PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, PIA EM AÇO INOX POLIDO, TORNEIRA PARA COPO E JATO CROMADA, CONEXÕES HIDRÁULICAS INTERNAS EM MATERIAL ATÓXICO, RESERVATÓRIO PARA ÁGUA GELADA EM AÇO INOX 304 COM ISOLAMENTO EM ISOPOR E SERPENTINA DE COBRE LOCALIZADA NA PARTE EXTERNA DO RESERVATÓRIO/ POTÊNCIA: 154 WATTS/ NÍVEIS DE TEMPERATURA: TERMOSTATO FIXO EXTERNO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA ENTRE 4° C E 15° C/ TORNEIRAS: 01 TORNEIRA PARA COPO E 01 JATO/ RESFRIAMENTO: 4° C E 15° C/ APROVADA PELO INMETRO/ SILENCIOSO / 110 VOLTS/ CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: 5,5 KWH, PRAZO DE GARANTIA: 01 ANO, CONEXÕES HIDRÁULICAS INTERNAS EM MATERIAL ATÓXICO.	UNIDADE	6	6
23	FREEZER HORIZONTAL - TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 400 A 500 L, COR: BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DUPLA AÇÃO, 2 PORTAS, TERMOSTATO PAINEL.	UNIDADE	6	6
24	FRAGMENTADORA PRETA COM CESTO 110 V, MODO NORMAL E REVERSO. ACOMPANHADA COM UM CESTO PARA O PAPEL FRAGMENTADO.	UNIDADE	20	20
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 KG COM ENXÁGUE TRIPLO E MULTIDISPENSER, 110V. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	8	8
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 V, DIÂMETRO 40 CM	UNIDADE	10	10
27	VENTILADOR – TIPO: COLUNA, PEDESTAL, POTÊNCIA MOTOR: MÍNIMA 120 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRADE REMOVÍVEL, TIPO HÉLICE: 03 PÁS, DIÂMETRO: 50 A 60 CM, COR: BRANCA OU PRETA, ALTURA: MÍNIMO 1,20 E MÁXIMO 2,10 M, ROTAÇÃO: 300 A 1.300 RPM	UNIDADE	10	10

5° BEC
Fls N° 69
Rubrica

28	VENTILADOR DE TETO, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: VENTILADOR DE TETO 3 PÉS 110V, MATERIAL METAL, POTENCIA 130 W.	UNIDADE	10	10
29	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTU/H, TENSÃO 110 V, SOMENTE FRIO, MODELO SPLIT.	UNIDADE	20	20
30	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000 BTU/H OU SUPERIOR, VAZÃO AR 1.400M3/H, TENSÃO 110 V, FREQÜÊNCIA 60 HZ, CORRENTE ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO MÁXIMO 18A, POTÊNCIA ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO 3.000 W, TIPO SPLIT, FUNÇÃO TURBO, GÁS ECOLÓGICO R-410, CONTROLE REMOTO, MODELO SPLIT.	UNIDADE	10	10
31	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 30.000 BTU, TENSÃO 110V, TIPO SPLIT, MODELO SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO, DISPLAY DIGITAL.	UNIDADE	8	8
32	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 24.000 BTU, TENSÃO: 110/220 V, TIPO: SPLIT, MODELO: SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO/DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL.	UNIDADE	6	6
33	GARRAFA TÉRMICA COM TORNEIRA, CAPACIDADE PARA 10 (DEZ) LITROS	UNIDADE	10	10
34	GARRAFA TÉRMICA, SISTEMA DE PRESSÃO, COM ALÇA, REVESTIDA EM AÇO/ INOX FOSCO, AMPOLA DE VIDRO, SISTEMA QUE EVITA PINGOS, CAPACIDADE DE PELO MENOS 1,8 LITROS.	UNIDADE	10	10
35	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL PLÁSTICO REVESTIDO COM FIBRA, CAPACIDADE 12 L, FORMATO CILINDRICO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS COM TORNEIRA	UNIDADE	10	10
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - TIPO SMART TV - CONEXÃO WI-FI OU POR CABO LAN. FULL HD, LED TV LED. HDMI, USB. WI-FI, TAMANHO DA TELA 43", OU SUPERIOR. CONEXÕES - 3 ENTRADAS HDMI - 2 ENTRADAS USB - 1 ENTRADA VÍDEO COMPOSTO - 1 ENTRADA VÍDEO COMPONENTE - 1 ENTRADA LAN - 1 SAÍDA ÁUDIO/VÍDEO (DIGITAL ÁUDIO - SPDIF) - 1 ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO - ENTRADA RF PARA ANTENA CONECTORES DESTA TV CONECTOR HDMI CONECTOR VIDEO TIPO DE TELA LED FORMATO DA TELA PLANA	UNIDADE	10	10

	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS RESOLUÇÃO FULL HD - 1.920 X 1.080 LINHAS (2.073.600 PIXELS) CONTROLE REMOTO - CABO DE ENERGIA - MANUAL DE INSTRUÇÕES GARANTIA 12 MESES, 110V/220V.			
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - TAMANHO TELA: 32 POL, VOLTAGEM: BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO.	UNIDADE	10	10
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, CORTA MATO, GRAMA, POTENCIA DO MOTOR DE PELO MENOS 2 HP / 1,47 KW, MOTOR 2 TEMPOS, ROTAÇÃO DE 12.000 RPM OU SUPERIOR, CAPACIDADE DO TANQUE DE PELO MENOS 1200ML, ACOMPANHA OS SEGUINTES ACESSÓRIOS: CARRETEL DE NYLON, LÂMINA DE 3 PONTAS, PROTEÇÃO DA LÂMINA, CINTO DE SEGURANÇA E GUIDÃO.	UNIDADE	6	6
39	PODADOR DE GALHOS A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR DE PELO MENOS 33CC 1, 3 HP, MOTOR 2 TEMPOS, ROTAÇÃO DE 10.000RPM OU SUPERIOR, CAPACIDADE DO TANQUE DE PELO MENOS 1000ML, COMPRIMENTO TOTAL COM A HASTE DE PELO MENOS 2,60 MTS, ACOMPANHA OS SEGUINTES ACESSÓRIOS: 1 HASTE , 1 EXTENSOR COM EIXO, 1 SABRE, 1 LIMA, 1 CORRENTE OREGON, 1 PROTETOR DO SABRE, 1 CINTO DE SUSTENTAÇÃO.	UNIDADE	4	4
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, POTÊNCIA: 1,6 KW, COMBUSTÍVEL MOTOR: GASOLINA, CAPACIDADE TANQUE COMBUSTÍVEL: 0,40 L, CILINDRADA MOTOR: 36 CM3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SABRE DE 13 A 15 POL E CORRENTE DE 0,325 POL	UNIDADE	4	4
41	ESCADA EXTENSÍVEL DE FIBRA 4,20 M X 7,20 M - ESCADA PADRÃO DAS EMPRESAS DE TELEFONIA E ELETRICIDADE - NÃO CONDUZ ELETRICIDADE - RESISTENTE A CORROSÃO QUÍMICA - NÃO ENFERRUJAM - DEGRAU TIPO "D" - DIMENSÕES: ABERTA: 7,20 METROS - FECHADA: 4,20 METROS.	UNIDADE	4	4
42	ESCADA DOMÉSTICA, MATERIAL ALUMÍNIO, NÚMERO DEGRAUS 6 UN, ALTURA 1,70 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PÉS ANTI-DERRAPANTES, SAPATAS BORRACHA, TRAVAMENTO , CAPACIDADE 120 KG	UNIDADE	10	10
43	REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 400 L, SISTEMA DEGELO: FROST	UNIDADE	6	6

5º BEC
Fls Nº 50
Rubrica

	FREE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE TEMPERATURA, SELO PROCEL "A", TIPO: VERTICAL.			
44	CAFETEIRA ELÉTRICA TRADICIONAL INDUSTRIAL 2 LITROS.	UNIDADE	4	4
45	CARRO DE CARGA 2 RODAS COM PNEU E CÂMERAS CAPACIDADE 200 KG COM PINTURA EPÓXI PRETA/AZUL, MEDIDAS APROXIMADAS 120X36X60.	UNIDADE	6	6
46	CARRO PLATAFORMA TRANSBLOCO 800 KG MEDIDAS APROXIMADAS 1500 X 800 X 700 MM, RODAS PNEUMÁTICAS 350×80 MM	UNIDADE	4	4
47	COMPRESSOR AR DIRETO POTÊNCIA MÍNIMA DE 1/4 HP, RPM MÍNIMA DE 1700, PRESSÃO MÁXIMA DE 3,4 BAR/50 PSI, TIPO DE UNIDADE AR DIRETO COM KIT DE ACESSÓRIO PARA PINTURA CONTENDO KIT MANGUEIRA DE AR, BICO PNEU DE CARRO, MOTOCICLETA E BICICLETA, BICO PARA LIMPEZA, BICO PARA BOLAS, MANGUEIRA ESPIRA, PISTOLA DE PINTURA, KIT DE FERRAMENTAS: FILTRO, BOCAL E CHAVE DE BOCA.	UNIDADE	4	4
48	CONTÊINER 240L COM PEDAL AZUL/PRETA DOTADOS DE RODAS DE BORRACHA COM 200 MM DE DIÂMETRO E EIXO REFORÇADO.	UNIDADE	10	10
49	ENCADERNADORA PERFURADORA PARA ESPIRAL A4 EM AÇO TRATADA (PARA EVITAR A FERRUGEM) E COM PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA, PERFURAÇÃO DE MÍNIMO DE 15 FOLHAS DE 75G, CUMPRIMENTO MÁXIMO DE 300 MM E LARGURA MÁXIMA DE 260 MM.	UNIDADE	4	4
50	MOTO ESMERIL DE BANCADA COM CUBETA DE ÁGUA 350 WATS/VOLTAGEM 110, COM VISOR DE PROTEÇÃO E BASE DE APOIO PARA PEÇA A SER TRABALHADA.	UNIDADE	4	4
51	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO: PRESSÃO MÁXIMA DE 2.400 LIBRAS POR POLEGADA E QUADRADA E VASÃO DE 360 L/H, 220V, EQUIPADA COM APLICADOR DE DETERGENTE.	UNIDADE	4	4
52	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL. COM 2 BATERIAS 20V LI-ION CARREGADOR BIVOLT E MALETA,	UNIDADE	10	10
53	PLASTIFICADORA A4 LARGURA MÁXIMA DE LAMINAÇÃO 230MM ESPESSURA DO PAPEL 80 A 125 MICRAS 220 VOLTS.	UNIDADE	4	4
54	TRATOR CORTADOR DE GRAMA À GASOLINA 18,5 HP, MOTOR A 4 TEMPOS, LARGURA DE	UNIDADE	4	4

	CORTE DE 100 CM, COM 2 LÂMINAS, E SAÍDA LATERAL DA GRAMA. SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICO E SUA TRANSMISSÃO É AUTOMÁTICA, SENDO ACIONADA ATRAVÉS DE PEDAL ACELERADOR E RÉ SEPARADOS.			
55	ASPIRADOR E SOPRADOR DE FOLHAS À GASOLINA COM FUNÇÃO TRITURADOR, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1 HP,	UNIDADE	4	4
56	QUADRO DE AVISO DE CORTIÇA COM MOLDURA ALUMÍNIO, 1,50X1,20	UNIDADE	10	10
57	SUPORTE PARA CPU E NOBREAK(ESTABILIZADOR), COM RODIZIO, COR CINZA	UNIDADE	60	60

1.2 Havendo qualquer discordância na especificação entre o código do CATMAT e a do Termo de Referência, prevalecerá a do Termo de Referência.

1.3 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 licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.4 Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.5 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.

1.6 O prazo de vigência do termo de contrato será de **60 (sessenta)** dias com início na data de sua assinatura e encerrado após recebimento objeto verificação da conformidade e pagamento, prorrogável na forma do art. 57, §1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

1.6.1 Cada solicitação de material representará uma contratação individual, com prazo de vigência pelo período necessário para a entrega da quantidade demandada, recebimento, verificação da conformidade e pagamento. Executado o objeto, o contrato se extinguirá. Quando surgir nova necessidade do material, novo contrato será celebrado, e assim sucessivamente, até que expire o prazo de validade da Ata.

5º BEC
Fls Nº 57
Rubrica

2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

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 CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1 Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei n° 10.520, de 2002, do Decreto n° 3.555, de 2000 e do Decreto 10.024, de 2019, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos neste Termo de

Referência e no Edital da licitação, por meio de especificações usuais do mercado.

5 CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1 Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5° e seus incisos da Instrução Normativa n° 1/2020 da SLTI/MPOG e de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis - DECOR/CGU/AGU, quando da aquisição de bens, poderá exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

a) Produtos constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 E 15448-2;

b) 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;

c) Os produtos 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;

d) Que os produtos 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).

e) A permissão ou restrição do uso de materiais reciclados para materiais destinados ao contato com alimentos está definida nos regulamentos específicos, conforme o tipo de material. Para os materiais celulósico (RDC n° 88/2016), metálico (RDC n° 20/2007) e vidro e cerâmica (Portaria n° 27/1996) é permitido o uso de material reciclado. No caso de plástico (RDC n° 20/2008) é permitido apenas PET-PCR grau alimentício. Não

5° BEC
Fls Nº 52
Rubrica

é permitido o uso de material reciclado para elastoméricos em contato com alimentos (Resolução n°123/2001).

f) Se a embalagem for PET pós-consumo reciclado (PET PCR), além das especificações, a contratada deverá ter o registro ou autorização do PET PCR pela Anvisa.

g) A contratada observará a Resolução RDC ANVISA 275, de 2002, bem como legislação e/ou normas de órgãos de vigilância sanitária estaduais, distrital e municipais.

6 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1 Para os itens previstos no subitem 1.1.1, necessidades do **5 ° Batalhão de Engenharia de Construção** (Sede) o prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho, em remessa parcelada, conforme a quantidade empenhada, no seguinte endereço, 5° BEC, localizado na Av. Rogério Weber, 01, Bairro Militar, Porto Velho - RO, CEP 76916-050.

6.2 Para os itens previstos no subitem 1.1.2 (Órgão Participante – 160349) – **17ª Brigada de Infantaria de Selva** (17ª Bda Inf Sl) o prazo de entrega dos bens é de 30 (trintamanual) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho, em remessa parcelada, conforme a quantidade empenhada, Av. Duque de Caxias,935, Bairro Cairi, Porto Velho - RO, CEP 76.804-047.

6.3 Para os itens previstos no subitem 1.1.3 (Órgão Participante – 160005) – **54° Batalhão de Infantaria de Selva** o prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho, em remessa parcelada, conforme a quantidade empenhada, no seguinte endereço na Av. Pinheiro Machado, 2243 - São Cristóvão, Porto Velho - RO, CEP: 76804-047, endereço este pertencente a 17ª Base Logistica

6.4 (17ª Ba Log).

6.5 Para os itens previstos no subitem 1.1.4 (Órgão Participante – 160351) – **Hospital de Guarnição de Porto Velho** (HGuPV) o prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho, em remessa parcelada, conforme a quantidade empenhada, no seguinte endereço na Rua Rui Barbosa, 409, Centro, Porto Velho-RO, CEP 76.801-010.

6.6 Para os itens previstos no subitem 1.1.5 (Órgão Participante – 788340) – **Capitania Fluvial de Porto Velho** o prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho, em remessa parcelada, conforme a quantidade empenhada, no seguinte endereço, Capitania Fluvial de Porto Velho, localizada na Rua Henrique Dias, 395, Centro, Porto Velho- RO, CEP 76.801-056.

6.7 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.8 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.9 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 08 (oito) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.9.1 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.

6.10 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6.11 O prazo mínimo de validade do objeto na data da entrega não poderá ser inferior à 2/3 (dois terço) do prazo total recomendado pelo fabricante, sob pena do mesmo não ser recebido.

7 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1 São obrigações da Contratante:

7.1.1 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

7.1.2 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo.

7.1.3 Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.

7.1.4 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.1.5 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

7.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda.

8.1.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme

5° BEC
Fls Nº 53
Rubrica

especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.

8.1.1.1 O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

8.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

8.1.3 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos.

8.1.4 Comunicar à 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.

8.1.5 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

8.1.6 Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8.1.7 Promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....

8.2 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

9 DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10 DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11 DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

12 DO PAGAMENTO

12.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicado pelo contratado.

> **12.1.1** Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

12.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada 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. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

> **12.3.1** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

12.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

5º BEC
Fls Nº 54
Rubrica

12.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

12.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.

12.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.

12.10 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

12.11 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

> **12.11.1** Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

12.12 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.13 A Contratada 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.

12.14 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos Moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de Compensação Financeira = 0,00016438, sim apurado:

$$I = (TX) \qquad I = \frac{(6 / 100)}{365}$$

I = 0,00016438

TX = Percentual da taxa anual = 6%

13 DO REAJUSTE

13.1 Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13.1.1 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

13.2 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM = I X N X VP, sendo:

EM = encargos moratórios;

N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = valor da parcela a ser paga.

I = índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \qquad I = \frac{(6 / 100)}{365}$$

I = 0,00016438

TX = percentual da taxa anual = 6%

14 DO REAJUSTE

14.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

14.2 Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CESSIONÁRIA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CEDENTE, do índice IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

5° BEC
Fls Nº 55
Rubrica

$R = V (I - I^o) / I^o$, onde:

R = valor do reajuste procurado.

V = valor contratual a ser reajustado.

I^o = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação.

I = índice relativo ao mês do reajustamento.

14.3 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

14.4 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

14.5 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

14.6 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

14.7 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.

14.8 O reajuste será realizado por apostilamento

15 A GARANTIA DE EXECUÇÃO

15.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

16 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

16.1.1 Falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação.

16.1.2 Ensejar o retardamento da execução do objeto.

16.1.3 Falhar ou fraudar na execução do contrato.

16.1.4 Comportar-se de modo inidôneo.

16.1.5 Cometer fraude fiscal;.

16.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

16.2.1 **Advertência por escrito**, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

16.2.2 Multa moratória de 0,1% (zero vírgula um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;

16.2.3 Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

16.2.4 Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

16.2.5 Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.

16.2.6 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

16.3 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem 15.2.6 também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

16.4 As sanções previstas nos subitens 16.2.1, 16.2.2, 16.2.5 e 16.2.6 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

16.5 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

16.5.1 Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

16.5.2 Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

16.5.3 Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

16.6 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

16.7 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

16.7.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (Trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

5º SEC
Fls Nº 56
Rubrica

16.8 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

16.9 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

16.10 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

16.11 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

16.12 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

16.13 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

17 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

17.1 As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

17.2 Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

17.3 Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

17.3.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

17.3.1.1 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

17.3.1.1.1 Comprovação de execução total de fornecimento de objeto compatível com o pretendido em quantitativo correspondente a, pelo menos, 5 % (Cinco por cento) do estimado neste certame.

17.3.1.1.2 Para fins da comprovação do quantitativo mínimo exigido no item 17.3.1.1.1 poderá ser utilizado o somatório de 02

(dois) ou mais atestados de capacidade, executados concomitantemente.

18 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

18.1 O custo total estimado da contratação dos órgãos gerenciador e participantes é de R$ R$ 5.903.482,35 (cinco milhões novecentos e três mil quatrocentos e oitenta e dois reais e trinta e cinco cebntavos).

19 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

19.1 Conforme § 2º do Art 7º do Decreto nº 7.892/13.

Porto Velho - RO, 8 de abril de 2022.

MATHEUS OLIVIERI CAIXETA CAVALCANTE - 2º Ten
Equipe de Planejamento

JOSÉ MARCIO GOULART HUMBERTO – 1º Sgt
Equipe de Planejamento

5º BEC
Fls Nº 57
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

5º BEC
Fls Nº 58
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

NUP 64043.004580/2022-12

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DA DO NÚCLEO PREPARATÓRIO DE OFICIAIS DA RESERVA E AUTORIZAÇÃO PARA INÍCIO DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

1. DA SOLICITAÇÃO

1.1. O Comandante de pelotão do NPOR do 5º BEC encaminhou o DIEx nº 01/22, de28 de abril de 2022 - NUP: 64043.004580/2021-12, cujo objeto é a aquisição de material permanente.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1. Conforme estudos preliminares.

3. EQUIPE DE PLANEJAMMENTO

3.1. Conforme Boletim Interno nº 29, de10 de fevereiro de 2022.

4. TERMO DE JUSTIFICATIVA PARA NÃO ABERTURA DA INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. No 5º BEC – Batalhão de Engenharia de Construção, a Seção de Aquisições, Licitações e Contratos enfrenta dificuldade de mobiliar com militares aptos a conduzirem os procedimentos licitatórios necessários ao funcionamento desta Organização Militar. A elaboração de Registro de Preços para aquisição de material permanente é prejudicada no 5º BEC, tal situação levou a administração a realizar um esforço no sentido de promover todos os pregões eletrônicos em Sistema de Registro de Preços em regime de **urgência**, com a finalidade de dar celeridade, visando à aplicação dos recursos descentralizados pela Diretoria de Obras e Operações (DOC), Diretoria de Gestão Orçamentária (DGO) e Fundo do Exército, que são poucos e estão contingenciados, para atender as diversas necessidades das obras conveniadas.

4.2. Na busca por meio mais célere para a formalização do processo licitatório observou-se que os prazos de Divulgação (8 dias) /Negociação (aceitação) /Confirmação (2 dias) da IRP prejudicaria tal feito e mudariam o modelo de Edital já formalizado, prorrogando assim o certame para uma data mais distante.

4.3. Outro motivo é a falta de pessoal especializados na seção de aquisição, licitação e contratos, devidos dois militares foram remanejados de seção e outro foi aprovado em concurso publico, sendo desligado do quadro do Exército deixando a salc desfalcada

impossibilitando de assumir as atribuições referentes às adesões da referida intenção de registro de preço.

4.4. Diante do exposto, resolvo autorizar a SALC a promover os pregões eletrônicos para elaboração de registro de preços, sem abrir a divulgação de intenção de registro de preços para a participação de outros órgãos interessados, em face de escassez de tempo, as contingências econômicas vigentes para o encerramento dos pregões de forma mais célere, o provável risco de descumprimento do cronograma de execução das obras.

5. TERMO DE JUSTIFICATIVA PARA AUTORIZAR FUTURAS ADESÕES A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A adoção do procedimento do "carona" nos limites impostos pelo Decreto 7.892/2013 **não** configura nova hipótese de dispensa de licitação, na medida em que foi realizado procedimento licitatório anteriormente pelo órgão gerenciador, ficando apenas a contratação para ser realizada em momento posterior, quando houvesse necessidade da aquisição dos produtos ou serviços pela administração.

5.1. O "carona" no processo de licitação é um órgão (UASG) que antes de proceder à contratação direta sem licitação ou a licitação verifica já possuir, em outro órgão público, da mesma esfera ou de outra, o produto desejado em condições de vantagem de oferta sobre o mercado já comprovadas. Permite-se ao carona que diante da prévia licitação do objeto semelhante por outros órgãos, com acatamento das mesmas regras que aplicaria em seu procedimento, reduzir os custos operacionais da realização de um Processo licitatório.

5.2. A finalidade não é servir aos licitantes, mas ao interesse público; a observância da isonomia não é para distribuir demandas uniformemente entre os fornecedores, mas para ampliar a competição visando à busca da proposta mais vantajosa por futuras UASG que teriam a necessidade e recursos disponíveis para contratar os itens descritos no processo licitatório, dessa forma e devidamente motivado, conforme TCU Ac nº 757/2015 – Plenário – gn, este Ordenador de Despesa justifica a possibilidade da ATA ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência deste gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

6. DO QUANTITATIVO

6.1. Conforme formalização da demanda, anexa aos autos.

7. ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTE (S)

7.1. O órgão gerenciador será o 5º Batalhão de Engenharia de Construção – 5º BEC.

7.1.1. Órgãos Participantes.

7.1.1.1. 17ª Brigada de Infantaria de Selva.

7.1.1.2. Hospital de Guarnição de Porto Velho.

7.1.1.3. 54º batalhão de |Infantaria de Selva.

7.1.1.4. Capitania dos Portos.

Fls Nº 59
Rubrica

8. ENQUADRAMENTO EM ATIVIDADE DE CUSTEIO

8.1. O objeto da contratação constitui atividade de custeio, conforme o inciso I, do Art 3º da portaria nº 249/12, MPOG/SLTI.

8.1.1. As medidas referentes ao assunto em tela serão tomadas no decorrer do processo.

9. DO BENEFÍCIO DA ME/EPP

9.1. Com exceção dos itens (1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 16, 17, 19, 21, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 32, 36, 37, 43, e 54), esta licitação é para participação exclusiva para ME/EPP, como preconiza o inciso I, do Art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 (com redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014), e Art 6º do Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2005.

> Art. 6º Os órgãos e as entidades contratantes deverão realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens ou lotes de licitação cujo valor seja de até R$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

9.2. Para os itens (1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 16, 17, 19, 21, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 32, 36, 37, 43, e 54), foi concedida a reservada cota de até 25%, conforme Art. 48. Para o cumprimento do disposto no art. 47 desta Lei Complementar, a administração pública:

> III - Deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

10. CONTRATAÇÃO NA MODALIDADE DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP

10.1. Pregão Eletrônico SRP - Lei 10.520, de 17 julho de 2002 e Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019.

10.2. O procedimento licitatório deverá transcorrer no Sistema de Registro de Preços regulado pelo decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e em observância ao Art. 15 da Lei nº 8.666/93.

10.3. Pelas características do objeto, há necessidade de aquisições frequentes, em conformidade com o inciso I, II e III, do artigo 3º do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

> I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;
>
> II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;
>
> III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo.

11. DOS RECURSOS

1.1 Conforme Parágrafo 2º, do Art 7º, do Decreto nº 7.892/13:

> § 2º Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

11.1. Do exposto acima e conforme o inciso II, do Art. 14, do Decreto 10.024, de 20 de setembro de 2019, **CONCORDO** com a referida contratação, **APROVO** o Termo de Referência, da Seção de Saúde do 5º BEC, **AUTORIZO** a abertura do processo para aquisição de material permanente.

Encaminhar à SALC para início do processo licitatório.

Porto Velho, RO, 20 de maio de 2022.

RENATO COARY DE IRACEMA GOMES – Ten Cel
Ordenador de Despesas do 5° Batalhão de Engenharia de Construção

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º B E Cnst
Fls Nº 60
Rubrica

RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇO COM MAPA COMPARATIVO E ORÇAMENTOS

EM BRANCO

5º BEC
Fls Nº 61
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS E DESCRIÇÃO DOS ITENS DESEROS E FRACASSADOS PREGÃO 18/2022

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei n° 8.666/93 e IN 073, de 5 de agosto de 2020 – SEGES/ME.

1 FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1 A Lei nº 8.666/1993, em seu art. 40, determina que o edital deverá conter critério de aceitabilidade de preços, tendo por base os preços de referência e que o projeto básico (anexo ao edital de licitação) possua orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários.

1.2 Pesquisa de Preços 4 Ainda, o artigo 43 da mesma Lei, afirma que a licitação será processada e julgada com observância da verificação da conformidade de cada proposta com os requisitos do edital e, conforme o caso, com os preços correntes no mercado ou fixados por órgão oficial competente.

1.3 O Decreto nº 10.024/19, que regula a modalidade Pregão, na forma eletrônica, nos termos do inc. XI do art. 3º, afirma que o Termo de Referência deverá conter os elementos que embasam a avaliação do custo pela Administração Pública, informando o valor estimado do objeto da licitação demonstrado em planilhas, segundo o preço de mercado.

1.4 Dessa forma, faz-se necessário que o órgão licitante possua estimativa prévia que permita verificar se os preços propostos são realizáveis, exequíveis ou compatíveis com os preços praticados pelo mercado.

1.5 Nesse mesmo sentido, o Decreto Federal nº 7.892/13, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito do Poder Executivo, no inciso IV do artigo 5º, determina ao órgão gerenciador que proceda a realização de pesquisa de mercado para identificação do valor estimado da licitação. O referido Decreto especifica, também, a necessidade de realização periódica de tal pesquisa para comprovação da vantagem da contratação (inc. XI do art. 9º) e a necessidade da pesquisa pelo órgão participante, a fim de retratar as variações regionais de preços (§6º do art. 6º).

2 EQUIPE DE PLANEJAMENTO

2.1 MATHEUS **OLIVIERI** CAIXETA CAVALCANTE – 2º Ten e MÁRCIO **GOULART** HUMBERTO – 1º Sgt, conforme Boletim Interno nº 29, de 10 Fev 22.

3 OBJETO

3.1 Aquisição de material permanente.

3.2 O presente relatório visa registrar pesquisa realizada nos itens referente ao pregão nº 18/2022.

4 PERÍODO DE REALIZAÇÃO

4.1 Mês de maio de 2022.

5 METODOLOGIA APLICADA

5.1 O valor de referência foi aferido por meio de (**X**) Média () Mediana () Menor Preço.

6 FONTES DE PESQUISA

6.1 Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 5º da IN 73/2020 – SEGES/ME:

a) (**X**) I - Painel de Preços (http://paineldeprecos.planejamento.gov.br);
b) (**X**) II aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;
c) (**X**) III dados de pesquisa publicada em mídia especializada, 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 instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso;
d) ( ) IV pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

7 LEVANTAMENTO DO MERCADO

7.1 Trata o presente documento das justificativas para realização de pesquisa de preços, em virtude da inviabilidade de não utilização dos parâmetros definidos nos Incisos II e III do artigo 5º da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, para a maioria dos itens deste certame.

7.2 Saliente-se que o mandamento constante do caput do parágrafo 1º artigo 5º da IN 73/2020, determinava que fosse observada a ordem de preferência determinada pelo referido artigo, seja, dever-se-ia utilizar primeiramente o primeiro método (inciso I), em seguida o segundo método (inciso II) e assim sucessivamente, até o último método.

7.3 Quanto à metodologia de levantamento de preços foram aplicadas nos itens descritos no item ''6 Análise da pesquisa de preço'' a pesquisa conforme os incisos mencionados, da supracitada Instrução Normativa.

7.4 Desta forma, resta claro esclarecer que esta equipe de planejamento se utilizou para a maioria dos itens deste certame o Inc I e III, da IN 73/20.

Fls Nº 62

7.5 No caso concreto, certifica-se que no pregão eletrônico foi realizado em sua maioria o inciso I.

7.5.1 Também foram impressos extratos do painel de preço dos itens encontrados no referido portal para comprovação de valores.

7.6 A opção do incisos "I e III" (mesclagem) levou em conta a dificuldade de obtenção de preços de materiais com características e quantidades similares às demandadas pela Administração no "painel de preços", "nas contratações similares de outros entes públicos" e "na mídia e sítios especializados.

7.7 Desta forma, tendo em vista a impossibilidade gerencial e fática verificada, restou à Administração efetuar ampla pesquisa relacionada ao ramo do objeto do processo.

7.8 Sobre o assunto, informa que o responsável por elaborar a Pesquisa de preço anexou ao processo o que determina o Art. 3º da Instrução Normativa nº 73 de 05 de agosto de 2020. Ademais foi dado a atenção para se fazer a pesquisa de preço condizente com o mercado local e no esgotamento das tentativas foi anexado uma pesquisa de outra região com valor similar com o da região. O método utilizado para obtenção do preço estimado foi a média dos valores obtidos, utilizando no mínimo 3 (três) preços.

8 ANÁLISE DA PESQUISA

8.1 Trata o presente documento das justificativas para realização de pesquisa de preços em conformidade aos parâmetros definidos nos Incisos I, II, III e IV do artigo 5º da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020.

8.2 Saliente-se que o mandamento constante do caput do parágrafo 1º artigo 5º da IN 73/2020, determinava que fosse observada a ordem de preferência determinada pelo referido artigo, seja, dever-se-ia utilizar primeiramente o primeiro método (inciso I), em seguida o segundo método (inciso II) e assim sucessivamente, até o último método.

8.3 Quanto à metodologia de levantamento de preços foi aplicada a média dos preços da seguinte forma:

8.3.1 (X) **I** - Painel de Preços (http://paineldeprecos.planejamento.gov.br).

Nº ORDEM	OBJETO	ITEM(S)
1	Aquisição de material permanente	1 ao 57

8.3.2 (X) **II** - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180(cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços.

8.3.2.1 Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa ou outra justificativa).

8.3.3 (X) **III** - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados

ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso.

Nº ORDEM	OBJETO	ITEM(S)
1	Aquisição de material permanente	1 e 11

8.3.3.1 Para os itens 1 e 11 por não ter sido encontrado três preços no painel de preço esta equipe de planejamento se valeu de uma pesquisa conforme inciso III, do Art 5º, da IN 73/20, realizando a mesclagem entre os preços consultados.

8.3.4 ( ) IV - pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

8.3.4.1 Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento ou foi priorizado o inciso I e II, Art. 2º da IN 05/2014 e suas alterações, como fonte de consulta).

8.4 Desta forma, resta claro que, havendo dificuldade para obediência à ordem definida no artigo 5º da IN 73/2020, não existe qualquer óbice legal para que a pesquisa seja realizada com base: pesquisa com os fornecedores dentro do prazo de 180 (cento e oitenta) dias, desde que, obviamente, sejam respeitados os demais dispositivos e condições constantes da mesma IN.

8.5 Sobre o assunto, informa que o responsável por elaborar a Pesquisa de preço anexou ao processo o que determina o Art. 3º da Instrução Normativa nº 73 de 05 de agosto de 2020. Ademais foi dado a atenção para se fazer a pesquisa de preço condizente com o mercado local e no esgotamento das tentativas foi anexado uma pesquisa de outra região com valor similar com o da região. O método utilizado para obtenção do preço estimado foi a média dos valores obtidos, utilizando no mínimo 3 (três) preços, exceto os itens 122 e 123, cuja composição de preço se deu com apenas um valor, conforme justificativa anexa aos autos.

9 ANÁLISE DA PESQUISA E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA PESQUISA D PREÇO

9.1 Ressalte-se que, conforme documentação autuada ao processo foram devidamente cumpridos os requisitos previstos pela IN 73/2020, quais sejam, os preços obtidos não se diferenciam em mais de 180 dias e as cotações foram formalmente solicitadas aos fornecedores.

9.2 Declaramos para os devidos fins que foram realizados todos os esforços visando a obtenção de orçamentos para formação de preço de referência do processo licitatório que pretende realizar a aquisição de material permanente a serem empregados nas instalações do 5º Batalhão de Engenharia de Construção e Destacamento Jaru na execução da obra de implantação das ruas laterais na travessia urbana de Jaru/RO, na BR 364/RO, segmento entre os Km 421,4 e Km 423,3, em conformidade com a INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 73, de 5 de agosto de 2020, do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão.

5º BEC
Fls Nº 63
Rubrica

10 ANEXOS

10.1 A documentação comprobatória do orçamento dos extraído do painel de preço bem como aos orçamentos realizados diretamente com os fornecedores, acompanho do mapa comparativo.

Porto Velho - RO, 2 de maio de 2022.

MATHEUS OLIVIERI CAIXETA CAVALCANTE – 2º Ten
Equipe de Planejamento

JOSÉ MÁRCIO GOULART HUMBERTO - 1º Sgt
Equipe de Planejamento

EM BRANCO

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

MAPA COMPARATIVO

Mapa de Preços Material Permanente do 5º BEC (UG 160348)									
Item	**Descrição**	**Fornec 1**	**Fornec 2**	**Fornec 3**	**Média**	**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação**	**Validade da Pesquisa de preço[1]**	**Justificativa para variação superior a 25%**
1	**MINI PORTA PALLETE** (estrutura metálica, rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.	1.330,98	1.674,50	2.000,00	**1.668,49**	334,55	20,05%	OK	
2	**MESA ESCRITÓRIO**, material estrutura: tubo metálico, material tampa: aglomerado, revestimento tampa: laminado fenólico melânico, cor tampo: branca, padrão acabamento estrutura: pintura eletrostática, quantidade gavetas:3 un, largura:1,20 m, profundidade: 0.60 m, altura: 0,75 m, cor estrutura: branca, tipo gavetas: com chave, características adicionais: base e estrutura retangular de 5 x 3 cm	568,00	684,00	699,00	**650,33**	71,70	11,02%	OK	
3	**CADEIRA ESCRITÓRIO**, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material	715,00	749,00	799,00	**754,33**	42,25	5,60%	OK	

Fls Nº 64
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

Mapa de Preços Material Permanente do 5º BEC (UG 160348)									
Item	**Descrição**	**Fornec 1**	**Fornec 2**	**Fornec 3**	**Média**	**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação**	**Validade da Pesquisa de preço[1]**	**Justificativa para variação superior a 25%**
	encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical com regulagem, cor preta, cor estrutura preta								
4	**LONGARINA** com 3 assentos, encosto e acento estofado, tipo executiva, estrutura de metal, com braços nas laterais, cor da estrutura preta e encosto e acento na cor azul. Com mesa retrátil para escrita no braço direito.	1.225,00	1.600,00	1.694,80	**1.506,60**	248,44	16,49%	OK	
5	**LONGARINA** conjunto cadeiras espera, material assento e encosto: polipropileno, material estrutura: metálica, quantidade assentos: 3 un, apoio braço: sem braços, características adicionais: tipo concha, secção quadrada, barra dupla, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, componentes adicionais: com sapatas	1.036,00	1.150,00	1.254,40	**1.146,80**	109,24	9,53%	OK	
6	**CADEIRA ESCRITÓRIO**, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto tecido ou corino, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente	2.404,00	2.659,99	2.900,00	**2.654,66**	248,04	9,34%	OK	
7	**GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS** – cor cinza cobalto ou branco com	532,67	585,00	630,00	**582,56**	48,71	8,36%	OK	

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

Mapa de Preços Material Permanente do 5º BEC (UG 160348)									
Item	**Descrição**	**Fornec 1**	**Fornec 2**	**Fornec 3**	**Média**	**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação**	**Validade da Pesquisa de preço[1]**	**Justificativa para variação superior a 25%**
	borrachas e puxadores na cor preta, material mdf 18 mm, revestimento em pvc, bordas arredondadas, chave e trava simultâneas, acompanha duas chaves, corrediça metálica, dimensões 50 x 57 x 71 cm, garantia de 01 ano.								
8	**ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS** -aço 1,75x0,92x0,30m, cor: cinza	498,00	510,00	645,00	**551,00**	81,63	14,81%	OK	
9	**ARMÁRIO AÇO** - acabamento superficial: fosfatizado anti-ferrugem, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 198 cm, largura: 90 cm, profundidade: 40 cm, características adicionais: portas com puxador e fechadura, prateleiras regulável, material: chapa aço 26, aplicação: uso geral	949,67	1.253,33	1.398,00	**1.200,33**	228,82	19,06%	OK	
10	**ARMÁRIO BAIXO**, material: madeira aglomerada, tipo: baixo, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com puxadores de embutir na cor preta, tipo fixação portas: com dobradiças metálicas, tipo fechamento portas:com fechadura frontal de comando único, acabamento superficial: laminado melamínico, cor:argila, altura: 74 cm, largura: 80 cm, profundidade: 50 cm, características adicionais: com 01 prateleira regulável	611,15	612,00	621,00	**614,72**	5,46	0,89%	OK	
11	**ARQUIVO DESLIZANTE**, tipo acionamento: mecânico, material estrutura: chapa aço, revestimento: resina poliéster, quantidade módulos: 4 un, aplicação:	406,43	442,00	630,53	**492,99**	120,44	24,43%	OK	

Fls Nº 65
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

Mapa de Preços Material Permanente do 5º BEC (UG 160348)									
Item	**Descrição**	**Fornec 1**	**Fornec 2**	**Fornec 3**	**Média**	**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação**	**Validade da Pesquisa de preço[1]**	**Justificativa para variação superior a 25%**
	escritório, tipo fechamento portas: trava e chave, configuração interna: pasta pendular, prateleira e pasta suspensa, material rolamento: aço, características adicionais: possibilidade de transformação por up-grade para, material corpo: aço, cor revestimento: cinza claro, tratamento superficial: antiferrugem, mecanismo acionamentos: tração por corrente de aço sobre trilhos								
12	**CADEIRA,** material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço	62,10	90,00	90,70	**80,93**	16,31	20,16%	OK	
13	**ESTAÇÃO TRABALHO**, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "l", 180, características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada/aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material pefil: pvc	761,00	834,90	889,00	**828,30**	64,25	7,76%	OK	
14	**ESTANTE METÁLICA**, material: aço, altura: 2,00 m, largura: 1,02 m, profundidade: 0,55 m, tipo prateleiras: desmontável, graduável, dupla face, quantidade prateleiras: 5 un, cor: cinza	408,30	483,00	498,00	**463,10**	48,05	10,38%	OK	
15	**MESA PLÁSTICA**, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm	95,50	98,00	120,17	**104,56**	13,58	12,99%	OK	

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

Mapa de Preços Material Permanente do 5º BEC (UG 160348)									
Item	**Descrição**	**Fornec 1**	**Fornec 2**	**Fornec 3**	**Média**	**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação**	**Validade da Pesquisa de preço[1]**	**Justificativa para variação superior a 25%**
16	**CAMA BELICHE**, material: aço, quantidade leitos: 2 un, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor verde oliva, comprimento: 190 cm, largura: 78 cm, características adicionais: com escada, altura: 175 cm, ponteira em pvc, estrado ripas de pinus com no mínimo 5 mm de espessura. com barras 3 barras de aço para suporte do estrado, igualmente espaçadas, sem colchão.	987,00	1.070,00	1.199,00	**1.085,33**	106,83	9,84%	OK	
17	**COLCHÃO DE SOLTEIRO**, material 100% espuma extrafirme, revestimento tecido 54% algodão e 46% viscose, proteção tecido antiácaro, antimofo e antialérgico, altura 18 cm, comprimento 188 cm, largura 88 cm, densidade 33	414,39	448,00	605,00	**489,13**	101,74	20,80%	OK	
18	**PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE,** Água nas temperaturas Natural, Gelada e Misturada, refrigeração por meio de compressor, Bandeja removível, acompanha um filtro de carvão ativado (refil), 110 v.	783,85	801,00	812,27	**799,04**	14,31	1,79%	OK	
19	**FRIGOBAR**, capacidade 120 l, tensão alimentação 110 v, cor branca	1.470,00	1.498,99	1.499,00	**1.489,33**	16,74	1,12%	OK	
20	**BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO**: bebedouro comum, compatível para garrafão de 20 litros (sistema de abertura garrafão automática), temperatura da água 9-12 graus, coluna, capacidade de água gelada até 20 litros, 02 torneiras (1 água natural, 1 água gelada), alta capacidade de refrigeração com compressor, voltagem:	674,00	681,33	685,00	**680,11**	5,60	0,82%	OK	

5º B E C
Fls Nº 66
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

Mapa de Preços Material Permanente do 5º BEC (UG 160348)									
Item	**Descrição**	**Fornec 1**	**Fornec 2**	**Fornec 3**	**Média**	**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação**	**Validade da Pesquisa de preço[1]**	**Justificativa para variação superior a 25%**
	110v, cor branca, garantia mínima de 01 ano.								
21	**BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL** , material reservatório água aço inoxidável, capacidade água 200 l, tipo industrial, características adicionais 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre, voltagem 110 v, material gabinete aço inoxidável. garantia de 12 meses.	2.999,83	3215.33	3.573,00	**3.286,42**	405,29	12,33%	OK	
22	**BEBEDOURO DE COLUNA** - refrigerado por compressor- cor inox, tipo de bebedouro : pressão-coluna /tipo de água: gelada/ material: gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em aço inox polido, torneira para copo e jato cromada, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox 304 com isolamento em isopor e serpentina de cobre localizada na parte externa do reservatório/ potência: 154 watts/ níveis de temperatura: termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4° c e 15° c/ torneiras: 01 torneira para copo e 01 jato/ resfriamento: 4° c e 15° c/ aprovada pelo inmetro/ silencioso / 110 volts/ consumo aproximado de energia: 5,5 kwh, prazo de garantia: 01 ano, conexões hidráulicas internas em material atóxico.	695,00	708,81	723,10	**708,97**	14,05	1,98%	OK	
23	**FREEZER HORIZONTAL** - tipo: horizontal, capacidade: 400 a 500 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: com dupla ação, 2	3.430,00	3.566,43	3.630,00	**3.542,14**	102,19	2,88%	OK	

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

Mapa de Preços Material Permanente do 5º BEC (UG 160348)									
Item	**Descrição**	**Fornec 1**	**Fornec 2**	**Fornec 3**	**Média**	**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação**	**Validade da Pesquisa de preço[1]**	**Justificativa para variação superior a 25%**
	portas, termostato painel.								
24	**FRAGMENTADORA** preta com cesto 110 V, modo normal e reverso. Acompanhada com um cesto para o papel fragmentado.	1.414,72	1.450,00	1.499,85	**1.454,86**	42,77	2,94%	OK	
25	**MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS** 15 Kg com Enxágue Triplo e Multidispenser, 110v. Garantia mínima de 12 meses.	2.183,99	2.242,85	2.270,21	**2.232,35**	44,06	1,97%	OK	
26	**VENTILADOR TIPO PAREDE**, tensão alimentação 110 v, diâmetro 40 cm	222,00	223,17	233,33	**226,17**	6,23	2,76%	OK	
27	**VENTILADOR** – tipo: coluna, pedestal, potência motor: mínima 120 w, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: grade removível, tipo hélice: 03 pás, diâmetro: 50 a 60 cm, cor: branca ou preta, altura: mínimo 1,20 e máximo 2,10 m, rotação: 300 a 1.300 rpm	246,92	251,20	251,42	**249,85**	2,54	1,02%	OK	
28	**VENTILADOR DE TETO,** com as seguintes características: ventilador de teto 3 pés 110v, material metal, potencia 130 w.	207,57	223,66	225,00	**218,74**	9,70	4,43%	OK	
29	**APARELHO AR CONDICIONADO**, capacidade refrigeração 12.000 btu/h, tensão 110 v, somente frio, modelo split.	1.410,13	1.480,00	1.500,00	**1.463,38**	47,18	3,22%	OK	
30	**APARELHO AR CONDICIONADO**, capacidade refrigeração 18.000 btu/h ou superior, vazão ar	2.320,00	2.571,29	2.670,77	**2.520,69**	180,78	7,17%	OK	

Fls Nº 62
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

Mapa de Preços Material Permanente do 5º BEC (UG 160348)									
Item	**Descrição**	**Fornec 1**	**Fornec 2**	**Fornec 3**	**Média**	**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação**	**Validade da Pesquisa de preço[1]**	**Justificativa para variação superior a 25%**
	1.400m3/h, tensão 110 v, freqüência 60 hz, corrente elétrica refrigeração máximo 18A, potência elétrica refrigeração 3.000 w, tipo split, função turbo, gás ecológico r-410, controle remoto, modelo split.								
31	**APARELHO AR CONDICIONADO**, capacidade refrigeração 30.000 btu, tensão 110v, tipo split, modelo split inverter, características adicionais 1 controle remoto, display digital.	3.850,00	4.049,98	4.125,00	**4.008,33**	142,15	3,55%	OK	
32	**APARELHO AR CONDICIONADO**, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel.	3.500,00	3.768,00	3.777,00	**3.681,67**	157,39	4,28%	OK	
33	**GARRAFA TÉRMICA** com torneira, capacidade para 10 (dez) litros	77,00	96,13	104,17	**92,43**	13,96	15,10%	OK	
34	**GARRAFA TÉRMICA**, sistema de Pressão, com alça, revestida em aço/ inox fosco, Ampola de vidro, Sistema que evita pingos, capacidade de pelo menos 1,8 litros.	120,00	129,00	146,00	**131,67**	13,20	10,03%	OK	
35	**GARRAFA TÉRMICA**, material plástico revestido com fibra, capacidade 12 l, formato cilindrico, caracteristicas adicionais com torneira	111,30	128,50	130,00	**123,27**	10,39	8,43%	OK	
36	**TELEVISOR 43 POLEGADAS** - tipo smart tv - conexão wi-fi ou por cabo lan. Full hd, led tv led. Hdmi, Usb. Wi-fi, tamanho da tela 43", ou superior. Conexões -	1.817,01	1.888,48	1.970,00	**1.891,83**	76,55	4,05%	OK	

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

Mapa de Preços Material Permanente do 5º BEC (UG 160348)									
Item	**Descrição**	**Fornec 1**	**Fornec 2**	**Fornec 3**	**Média**	**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação**	**Validade da Pesquisa de preço[1]**	**Justificativa para variação superior a 25%**
	3 entradas hdmi - 2 entradas USB - 1 entrada vídeo composto - 1 entrada vídeo componente - 1 entrada lan - 1 saída áudio/vídeo (digital áudio - spdif) - 1 entrada para fone de ouvido - entrada rf para antena conectores desta tv conector hdmi conector video tipo de tela led formato da tela plana especificações técnicas resolução full hd - 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) controle remoto - cabo de energia - manual de instruções garantia 12 meses, 110v/220v.								
37	**TELEVISOR 32 POLEGADAS** - tamanho tela: 32 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas HDMI/USB, conversor di, tipo tela: led, acessórios: controle remoto.	1.390,00	1.395,00	1.397,00	**1.394,00**	3,61	0,26%	OK	
38	**ROÇADEIRA À GASOLINA**, corta mato, grama, potencia do motor de pelo menos 2 HP / 1,47 kW, motor 2 tempos, rotação de 12.000 rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1200ml, acompanha os seguintes acessórios: Carretel de Nylon, Lâmina de 3 pontas, Proteção da Lâmina, Cinto de segurança e guidão.	1.000,00	1.028,00	1.031,99	**1.020,00**	17,43	1,71%	OK	
39	**PODADOR DE GALHOS A GASOLINA**, potencia do motor de pelo menos 33cc 1, 3 hp, motor 2 tempos, rotação de 10.000rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1000ml, comprimento total com a	1.405,55	1.405,55	1.437,42	**1.416,17**	18,40	1,30%	OK	

Fls Nº 68
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

Mapa de Preços Material Permanente do 5º BEC (UG 160348)									
Item	**Descrição**	**Fornec 1**	**Fornec 2**	**Fornec 3**	**Média**	**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação**	**Validade da Pesquisa de preço[1]**	**Justificativa para variação superior a 25%**
	haste de pelo menos 2,60 mts, acompanha os seguintes acessórios: 1 Haste , 1 Extensor com Eixo, 1 Sabre, 1 Lima, 1 Corrente Oregon, 1 Protetor do Sabre, 1 Cinto de Sustentação.								
40	**MOTOSSERRA INDUSTRIAL**, potência: 1,6 kw, combustível motor: gasolina, capacidade tanque combustível: 0,40 l, cilindrada motor: 36 cm3, características adicionais: sabre de 13 a 15 pol e corrente de 0,325 pol	1.128,00	1.196,62	1.198,00	**1.174,21**	40,02	3,41%	OK	
41	**ESCADA EXTENSÍVEL** de fibra 4,20 m x 7,20 m - escada padrão das empresas de telefonia e eletricidade - não conduz eletricidade - resistente a corrosão química - não enferrujam - degrau tipo "d" - dimensões: aberta: 7,20 metros - fechada: 4,20 metros.	704,00	753,04	1.000,00	**819,01**	158,65	19,37%	OK	
42	**ESCADA DOMÉSTICA**, material alumínio, número degraus 6 un, altura 1,70 m, características adicionais pés anti-derrapantes, sapatas borracha, travamento , capacidade 120 kg	190,00	228,34	239,45	**219,26**	25,94	11,83%	OK	
43	**REFRIGERADOR DUPLEX**, capacidade refrigeração: 400 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical.	3.207,00	3.488,00	3.490,00	**3.395,00**	162,82	4,80%	OK	
44	**Cafeteira elétrica** tradicional industrial 2 litros.	499,99	558,67	752,66	**603,77**	132,24	21,90%	OK	

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

Mapa de Preços Material Permanente do 5º BEC (UG 160348)									
Item	**Descrição**	**Fornec 1**	**Fornec 2**	**Fornec 3**	**Média**	**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação**	**Validade da Pesquisa de preço[1]**	**Justificativa para variação superior a 25%**
45	**Carro de carga** 2 rodas com pneu e câmeras capacidade 200 Kg com pintura epóxi preta/azul, medidas aproximadas 120x36x60.	373,22	426,40	488,00	**429,21**	57,44	13,38%	OK	
46	Carro plataforma transbloco 800 kg Medidas aproximadas 1500 x 800 x 700 mm, rodas pneumáticas 350×80 mm	1.179,99	1.200,00	1.390,00	**1.256,66**	115,91	9,22%	OK	
47	**Compressor ar direto** potência mínima de 1/4 HP, RPM mínima de 1700, pressão máxima de 3,4 BAR/50 PSI, tipo de unidade ar direto com kit de acessório para pintura contendo Kit mangueira de ar, bico pneu de carro, motocicleta e bicicleta, bico para limpeza, bico para bolas, mangueira espira, pistola de pintura, kit de ferramentas: filtro, bocal e chave de boca.	650,00	845,00	873,80	**789,60**	121,75	15,42%	OK	
48	**Contêiner** 240L com Pedal Azul/preta dotados de rodas de borracha com 200 mm de diâmetro e eixo reforçado.	465,00	499,00	532,71	**498,90**	33,86	6,79%	OK	
49	**Encadernadora Perfuradora** Para Espiral A4 em aço tratada (para evitar a ferrugem) e com pintura epóxi eletrostática, Perfuração de mínimo de 15 folhas de 75g, cumprimento máximo de 300 mm e largura máxima de 260 mm.	651,05	800,08	825,00	**758,71**	94,07	12,40%	OK	
50	**Moto esmeril de bancada** com cubeta de água 350 wats/voltagem 110, com visor de proteção e base de apoio para peça a ser trabalhada.	266,24	287,91	349,52	**301,22**	43,21	14,34%	OK	

5º BEC
Fls Nº 69
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

Mapa de Preços Material Permanente do 5º BEC (UG 160348)									
Item	**Descrição**	**Fornec 1**	**Fornec 2**	**Fornec 3**	**Média**	**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação**	**Validade da Pesquisa de preço[1]**	**Justificativa para variação superior a 25%**
51	**Lavadora de Alta Pressão**: pressão máxima de 2.400 libras por polegada e quadrada e vasão de 360 l/h, 220V, equipada com aplicador de detergente.	1.271,25	1.297,00	1.385,69	**1.317,98**	60,04	4,56%	OK	
52	**Parafusadeira/Furadeira de Impacto** 1/2 Pol. com 2 Baterias 20V Li-Ion Carregador Bivolt e Maleta,	219,06	260,00	290,00	**256,35**	35,61	13,89%	OK	
53	**Plastificadora A4** largura máxima de laminação 230mm espessura do papel 80 a 125 micras 220 volts.	452,77	550,00	730,00	**577,59**	140,66	24,35%	OK	
54	**Trator cortador de grama** à gasolina 18,5 HP, motor a 4 tempos, largura de corte de 100 cm, com 2 lâminas, e saída lateral da grama. Sistema de partida elétrico e sua transmissão é automática, sendo acionada através de pedal acelerador e ré separados.	18.800,00	18.837,00	18.900,00	**18.845,67**	50,56	0,27%	OK	
55	**Aspirador e soprador** de folhas à gasolina com função triturador, potência mínima de 1 HP,	1.006,85	1.009,82	1.299,00	**1.105,22**	167,82	15,18%	OK	
56	**Quadro de aviso** de cortiça com moldura alumínio, 1,50x1,20	329,56	339,60	395,00	**354,72**	35,24	9,94%	OK	
57	**Suporte para CPU e NOBREAK**(ESTABILIZADOR), com rodizio, cor cinza	58,00	79,93	80,00	**72,64**	12,68	17,46%	OK	

Observação:
1. Caso o coeficiente de variação seja maior que 25%, a pesquisa deverá ser revisada, refeita ou o orçamento discrepante descartado conforme o Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do STJ e item 3.2 do Caderno de Logística de Pesquisa de Preços da SLTI.

Metodologia:

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

Mapa de Preços Material Permanente do 5º BEC (UG 160348)									
Item	**Descrição**	**Fornec 1**	**Fornec 2**	**Fornec 3**	**Média**	**Desvio Padrão**	**Coeficiente de Variação**	**Validade da Pesquisa de preço[1]**	**Justificativa para variação superior a 25%**
1. Média aritmética com base nos preços obtidos através do painel de preços e de sites de acesso público, devido à interrupções do painel de preços, com print dos dias no qual esteve fora do ar.									

Porto Velho-RO, 2 de maio de 2022.

MATHEUS OLIVIERI CAIXETA CAVALCANTE – 2º Ten
Responsável pela pesquisa de preço

JOSÉ MÁRCIO GOULART HUMBERTO – 1º Sgt
Responsável pela pesquisa de preço

5º BEC
Fls Nº 20
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 1.665,49	**R$ 1.665,49**	**R$ 1.330,98**

FILTROS APLICADOS

Descrição

PORTA-PALETE\, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL\, TIPO:BASE MÓVEL PARA PELETES\, COMPRIMENTO:815 MM\, PROFUNDIDADE:615 MM\, ALTURA:188 MM\, CAPACIDADE CARGA:60 KG\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RODÍZIOS QUE PERMITE MOVER PALLETATAMK

Ano da Compra

2021, 2022

Quantidade total de registros: 2

Registros apresentados: 1 a 2

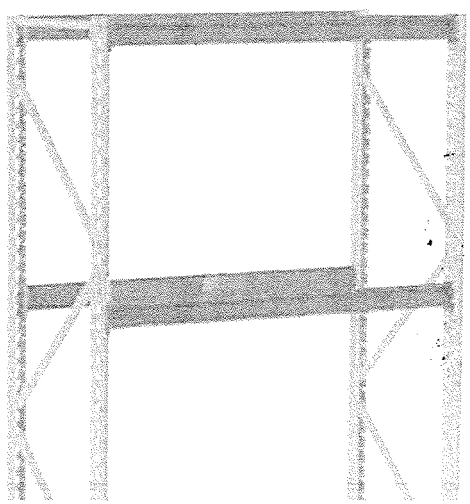
Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00523/2021	00001	Dispensa de Licitação	452527	PORTA-PALETE		UNIDADE	6	R$1330,98	YMA DISTRIBUIDORA ES COMERCIO DE MOVEIS EIRELI	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO	153050 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFES	30/11/2021
00017/2021	00001	Pregão	452527	PORTA-PALETE		UN	16	R$2000	L.H. DE SOUZA FREITAS	ESTADO DE GOIAS	989677 - PREFEITURA MUN.DE SANTO ANTONIO DO DESCOB/GO	10/12/2021

5° B E C
Fls Nº 71
Rubrica

ENVIRONMENT

pallet 500 kg inicial 2,00 x 1,80 x 0,80 - castellmaq

14 | Ver descrição completa | CASTELLMAQ



Avaliar produto

Vendido e entregue por Ebr

de R$ 1.691,42

por R$ **1.674,50**

em 10x de R$ 167,45 sem juros

Mais formas de pagamento

Adicionar à sacola

Consultar prazo e valor do frete

5º TDE Fls Nº 22 Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 650,33	**R$ 684,00**	**R$ 568**

FILTROS APLICADOS

Descrição

MESA ESCRITÓRIO\, MATERIAL ESTRUTURA:AGLOMERADO\, REVESTIMENTO TAMPO:LAMINADO MELAMÍNICO\, QUANTIDADE GAVETAS:2 UN\, LARGURA:1\,60 M\, PROFUNDIDADE:0\,80 M\, ALTURA:0\,74 M

Ano da Compra

2021, 2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00051/2021	00002	Pregão	473379	MESA ESCRITÓRIO		UNIDADE	29	R$568	REVITALIZA INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE MOVEIS LTDA	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	254501 - INSTITUTO DE CIÊNCIA E TEC. EM BIOMODELOS	19/11/2021
00013/2020	00013	Pregão	473379	MESA ESCRITÓRIO		UNIDADE	106	R$684	EFLEX INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160395 - COMANDO DO COMANDO MILITAR DO SUL/RS	31/08/2021
00018/2021	00007	Pregão	473379	MESA ESCRITÓRIO		UNIDADE	50	R$699	PAPELARIA SAFIRA LTDA	ESTADO DE MINAS GERAIS	926522 - CAMARA MUNICIPAL DE IPATINGA	27/12/2021

5º BEC
Fls Nº 23
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 754,33	**R$ 749,00**	**R$ 715**

FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra	Modalidade da Compra	Órgão Superior
CADEIRA ESCRITÓRIO\, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO CROMADO\, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:COURO\, MATERIAL ENCOSTO:ESPUMA INJETADA\, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA INJETADA\, TIPO BASE:GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS\, TIPO ENCOSTO:ESPALDAR ALTO\, APOIO BRAÇO:COM BRAÇOS\, COR:PRETA\, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL:A GÁS\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO POLTRONA PRESIDENTE\, BRAÇO EM COURO	**2022**	**Pregão**	**MINISTERIO DEFESA**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00021/2021	00235	Pregão	390178	CADEIRA ESCRITORIO		UNIDADE	37	R$715	LIBRAMOVEIS COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160343 - 7 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE	02/03/2022
00025/2021	00002	Pregão	390178	CADEIRA ESCRITORIO		UNIDADE	7	R$749	VITRINE AMBIENTES PARA ESCRITORIO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160209 - 15ª BRIGADA DE INFANTARIA MECANIZADA	03/03/2022
00013/2021	00013	Pregão	390178	CADEIRA ESCRITÓRIO		UNIDADE	5	R$799	S&Z MOVEIS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160450 - 14 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADA	07/02/2022

(3)

5º B E Cia
Fls Nº 24
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 1.506,60	**R$ 1.600,00**	**R$ 1.225**

FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
CADEIRA SOBRE LONGARINA\, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO:ESPUMA INJETADA\, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:COURO ECOLÓGICO\, COR:PRETA\, QUANTIDADE ASSENTOS:3 UN\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BRAÇOS FIXOS\, MATERIAL ESTOFAMENTO:ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO\, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO\, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA:TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO\, PINTURA EPOXI PÓ PRETO\, COR LONGARINA:PRETA	**2022**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00096/2021	00046	Pregão	478450	CADEIRA SOBRE LONGARINA		UNIDADE	40	R$1225	I. R. M. MATHIAS COMERCIO DE MOVEIS	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	985919 - PREF.MUN.DE TRES RIOS	18/01/2022
00101/2021	00003	Pregão	478450	CADEIRA SOBRE LONGARINA		UN	6	R$1600	LAYOUT MOVEIS PARA ESCRITORIO LTDA	ESTADO DA PARAIBA	927031 - SECRETARIA DE ESTADO DA SEG. E DEF. DA PB	30/03/2022
00005/2022	00010	Pregão	478450	CADEIRA SOBRE LONGARINA		UNIDADE	10	R$1694,80	SANTA TEREZINHA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160139 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE JOAO PESSOA	08/04/2022

5º TJ/PE Fls Nº 75 Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 1.146,80	**R$ 1.150,00**	**R$ 1.036**

FILTROS APLICADOS

Descrição

CONJUNTO CADEIRAS ESPERA\, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO:POLIPROPILENO\, MATERIAL ESTRUTURA:TUBO AÇO\, QUANTIDADE ASSENTOS:3 UN\, COR:PRETA\, APOIO BRAÇO:SEM BRAÇOS\, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:SEM REVESTIMENTO\, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA:PINTURA EM EPÓXI-PÓ\, COR LONGARINA:PRETA\, COMPONENTES ADICIONAIS:SAPATAS REGULÁVEIS

Ano da Compra

2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00045/2021	00034	Pregão	479089	CONJUNTO CADEIRAS ESPERA		UNIDADE	50	R$1036	V K SOLUCOES COMERCIAIS LTDA	ESTADO DE GOIAS	926995 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	21/02/2022
00055/2021	00009	Pregão	479089	CONJUNTO CADEIRAS ESPERA		UNIDADE	12	R$1150	SERRA MOBILE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO RIO DE JANEIRO	030100 - TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ	11/01/2022
00023/2021	00025	Pregão	479089	CONJUNTO CADEIRAS ESPERA		UNIDADE	239	R$1254,40	SOLUCAO COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA	ESTADO DO PARA	925803 - BANCO DO ESTADO DO PARA S/A	22/02/2022

5º B.E.C. Fls Nº 26 Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 2.654,66	**R$ 2.659,99**	**R$ 2.404**

FILTROS APLICADOS

Descrição

CADEIRA ESCRITÓRIO\, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO CROMADO\, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:COURO\, MATERIAL ENCOSTO:ESPUMA INJETADA\, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA INJETADA\, TIPO BASE:GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS\, TIPO ENCOSTO:ESPALDAR ALTO\, APOIO BRAÇO:COM BRAÇOS\, COR:PRETA\, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL:A GÁS\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO POLTRONA PRESIDENTE\, BRAÇO EM COURO

Ano da Compra

2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00048/2021	00003	Pregão	390178	CADEIRA ESCRITORIO		UNIDADE	131	R$2404	FLEXFORM INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	JUSTICA DO TRABALHO	080020 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 18A.REG/GO	07/02/2022
00015/2021	00069	Pregão	390178	CADEIRA ESCRITORIO		UNIDADE	10	R$2659,99	ESCRIBLU COMERCIO DE MOVEIS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160450 - 14 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADA	14/01/2022
00015/2021	00019	Pregão	390178	CADEIRA ESCRITORIO		UNIDADE	13	R$2900	ESCRIBLU COMERCIO DE MOVEIS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160450 - 14 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADA	14/01/2022

5º BEC Fls Nº 22 Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 582,56	**R$ 585,00**	**R$ 532,67**

FILTROS APLICADOS

Descrição

GAVETEIRO MÓVEL\, MATERIAL:MADEIRA MDF\, QUANTIDADE GAVETAS:3 UN\, ALTURA:400 MM\, LARGURA:470 MM\, PROFUNDIDADE:615 MM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CHAVES

Ano da Compra

2021, 2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00012/2021	00056	Pregão	473600	GAVETEIRO MOVEL		UNIDADE	7	R$532,67	ACHEI INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160106 - 2 BATALHAO FERROVIáRIO	26/11/2021
00014/2021	00011	Pregão	473600	GAVETEIRO MOVEL		UNIDADE	7	R$585	FORMATTO REPRESENTACOES E SOLUCOES EIRELI	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL	200340 - ACADEMIA NACIONAL DE POLICIA - DF	14/10/2021
00004/2021	00006	Pregão	473600	GAVETEIRO MOVEL		UNIDADE	30	R$630	2TLB COMERCIO E SERVICOS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160170 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	19/11/2021

5º BEC Fls Nº 128 Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 551,00	**R$ 510,00**	**R$ 498**

FILTROS APLICADOS

Descrição

ESTANTE METÁLICA\, MATERIAL:AÇO\, ALTURA:2\,00 M\, LARGURA:0\,92 M\, PROFUNDIDADE:0\,40 M\, TIPO PRATELEIRAS:REGULÁVEIS\, QUANTIDADE PRATELEIRAS:6 UN\, TRATAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM REFORÇO E CAPACIDADE DE 25 KG POR BANDEJA

Ano da Compra

2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00021/2021	00005	Pregão	456778	ESTANTE METÁLICA		UNIDADE	13	R$498	FLORIANRIUS COMERCIO & INSTALACOES DE MOVEIS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160105 - 24º BATALHÂO DE INFANTARIA DE SELVA	18/03/2022
00036/2021	00037	Pregão	456778	ESTANTE METÁLICA		UNIDADE	82	R$510	DIDAQUE EMPREENDIMENTOS LTDA	ESTADO DO MARANHAO	980749 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO MENDES/MA	09/02/2022
00004/2022	00056	Pregão	456778	ESTANTE METÁLICA		UNIDADE	20	R$645	ROSILENE APARECIDA HERNANDES - EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160150 - MEX-4 COMPANHIA ENGENHARIA CMB MEC/MS	04/03/2022

5º B E C
Fls Nº 29
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 1.200,33	**R$ 1.253,33**	**R$ 949,67**

FILTROS APLICADOS

Descrição

ARMÁRIO AÇO\, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA EPÓXI\, COR:CINZA\, QUANTIDADE PORTAS:2 UN\, QUANTIDADE PRATELEIRAS:4 UN\, ALTURA:1\,90 CM\, LARGURA:1\,20 CM\, PROFUNDIDADE:40 CM\, MATERIAL:CHAPA DE AÇO

Ano da Compra

2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00069/2021	00027	Pregão	468665	ARMÁRIO AÇO		UNIDADE	6	R$949,67	TH COMERCIO DE MOVEIS EIRELI	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155909 - COMPLEXO HOSPITALAR UNIVERSITÁRIO DA UFPA	18/02/2022
00039/2021	00023	Pregão	468665	ARMÁRIO AÇO		UNIDADE	30	R$1253,33	E T MARQUES EIRELI	ESTADO DO PARA	980068 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA	18/02/2022
00004/2022	00001	Pregão	468665	ARMÁRIO AÇO		UNIDADE	15	R$1398	CLEIDE BEATRIZ IORIS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160346 - COMANDO DE FRONTEIRA RONDONIA/6 BIS/MEX/RO	06/04/2022

5º B E C
Fls Nº 80
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 621,05	**R$ 612,00**	**R$ 611,15**

FILTROS APLICADOS

Descrição

ARMÁRIO\, MATERIAL:MADEIRA AGLOMERADA\, TIPO:BAIXO\, QUANTIDADE PORTAS:2 UN\, TIPO PORTAS:COM PUXADORES\, ACABAMENTO SUPERFICIAL:LAMINADO MELAMÍNICO\, COR:ARGILA\, ALTURA:80\,0 CM\, LARGURA:50\,0 CM\, PROFUNDIDADE:74\,00 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FECHADURA EM LIGA DE METAL\,2 CHAVES\, QUANTIDADE PRATELEIRAS:1

Ano da Compra

2021, 2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00004/2021	00010	Pregão	445558	ARMÁRIO		UNIDADE	19	R$611,15	2TLB COMERCIO E SERVICOS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160170 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	19/11/2021
00004/2021	00086	Pregão	445558	ARMÁRIO		UNIDADE	12	R$612	2TLB COMERCIO E SERVICOS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160170 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	19/11/2021
00009/2021	00012	Pregão	445558	ARMÁRIO		UNIDADE	67	R$640	TECNO2000 INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	153038 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA-UF/BA	23/09/2021

5º B E C
Fls Nº 92
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 424,22	**R$ 424,22**	**R$ 406,43**

FILTROS APLICADOS

Descrição

ARQUIVO DESLIZANTE PEÇAS / ACESSÓRIOS\, TIPO ACIONAMENTO:MECÂNICO\, MATERIAL ESTRUTURA:CHAPA AÇO 16\, REVESTIMENTO:ESMALTE SINTÉTICO ESPECIAL\, APLICAÇÃO:ESCRITÓRIO\, CONFIGURAÇÃO INTERNA:GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS\, QUANTIDADE ROLAMENTOS:8 UN\, MATERIAL ROLAMENTO:AÇO\, MATERIAL CORPO:CHAPA AÇO 22\, COR REVESTIMENTO:CINZA CLARO\, LARGURA:0\,50 M\, ALTURA:1\,33 M\, PROFUNDIDADE:0\,71 M\, QUANTIDADE GAVETAS:4 UN\, MECANISMO ACIONAMENTOS:CARRINHO TELESCÓPICO

Ano da Compra

2021, 2022

Quantidade total de registros: 2

Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00004/2021	00086	Pregão	275191	ARQUIVO DESLIZANTE PEÇAS / ACESSÓRIOS		UNIDADE	4	R$406,43	ADONAI COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160072 - 11. DEPOSITO DE SUPRIMENTOS-MEX/DF	09/12/2021
00001/2021	00038	Pregão	275191	ARQUIVO DESLIZANTE PEÇAS / ACESSÓRIOS		UNIDADE	2	R$442	LUMEN SUPRIMENTAL EIRELI	COMANDO DA MARINHA	784320 - CAPITANIA DOS PORTOS DO ESTADO DO MARANHAO	31/08/2021

5° BEC Fls Nº 92 Rubrica

EM BRANCO

.br/produto/4295997441?opn=XMLGOOGLE&offerId=618a883a90c855503737337a&cor=Cinza&crossdocking=32

FILHO DA MÃE! Presentes pra você fazer bonito com CUPOM TODO DIA + até 60% OFF Aproveite! *Confira as regras

Submarino

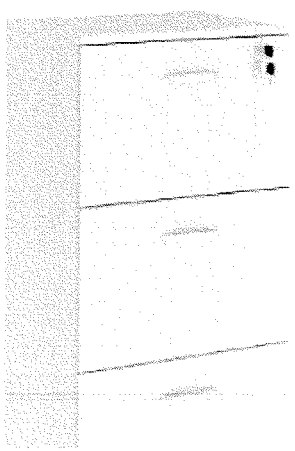
O que você tá procurando?

Entrar

ver as lojas | Baixe o APP | Aqui tem cupom | Dia das Mães | Mês do Livro | Clubinho do Livro | Receba hoje | Cashback | Ofe

SÓ NO APP • R$ 15 OFF no cupom 15NOAPP

orcar Compartilhar



Armário Arquivo Para Escritório Com 4 Gavetas Web Office

Faça a 1ª pergunta

Para facilitar a organização de pastas com papéis importantes e documentos a Web Office desenvolveu o Armário de Arquivo, deixando o ambiente perfeito para a rotina de trabalho. São quatro gavetas com ótimos espaços internos para ma...

Mais informações

cor: cinza

R$ 741,00 -15%

R$ 630,53

em 1x no **cartão de crédito**

Mais formas de pagamento

Calcular frete e prazo

5º B E C
Fls Nº 83
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 80,93	**R$ 90,00**	**R$ 62,10**

FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
CADEIRA\, MATERIAL:PLÁSTICO\, COR:BRANCA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EMPILHAVÉL\, TIPO:COM BRAÇO	**2021, 2022**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00040/2021	00014	Pregão	302124	CADEIRA		UNIDADE	6	R$62,10	P G LIMA COM EIRELI	ESTADO DO PARA	980523 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS/PA	04/01/2022
00028/2021	00010	Pregão	302124	CADEIRA		UNIDADE	40	R$90	SYSTEM INFORMATICA LTDA	JUSTICA ELEITORAL	070029 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL/AP	01/12/2021
00071/2021	00001	Pregão	302124	CADEIRA		UNIDADE	8	R$90,70	OLITHIER COMERCIO DE MATERIAIS E MERCADORIAS EIRELI	JUSTICA ELEITORAL	070014 - TRE-TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL/MG	29/12/2021

5º BEC
Fls Nº 94
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 828,30	**R$ 834,90**	**R$ 761**

FILTROS APLICADOS

Descrição

ESTAÇÃO TRABALHO\, TIPO:MULTIFUNCIONAL\, COMPONENTES:1 MESA SUPERFICIE INTEGRADA PENINSULAR EM "L"\, 180\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SAÍDAS NA PARTE FRONTAL COM 750 MM DE PROFUNDIDADE\, REVESTIMENTO:LAMINADO MELAMÍNICO\, APLICAÇÃO:COMPOSIÇAO AMBIENTE TRABALHO\, ESTRUTURA:MADEIRA AGLOMERADA/AÇO\, ACABAMENTO ESTRUTURA:PINTADO EM EPÓXI\, MATERIAL PEFIL:PVC

Ano da Compra

2021, 2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00068/2021	00027	Pregão	293519	ESTAÇÃO TRABALHO		UNIDADE	10	R$761	C. CASTRO MOVEIS PLANEJADOS LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120006 - MAER-GAPBR-GRUPAMENTO DE APOIO DE BRASILIA/DF	07/12/2021
00003/2021	00046	Pregão	293519	ESTAÇÃO TRABALHO		UNIDADE	10	R$834,90	MOVEIS JB INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160345 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE NATAL	14/05/2021
00008/2021	00012	Pregão	293519	ESTAÇÃO TRABALHO		UNIDADE	59	R$889	MB ESCRITORIOS INTELIGENTES LTDA	ESTADO DE TOCANTINS	925814 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE TOCANTINS	27/07/2021

5º B E C
Fls Nº 95
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 463,10	**R$ 483,00**	**R$ 408,30**

FILTROS APLICADOS

Descrição

ESTANTE METÁLICA\, MATERIAL:AÇO\, ALTURA:2\,00 M\, LARGURA:0\,92 M\, PROFUNDIDADE:0\,40 M\, TIPO PRATELEIRAS:REGULÁVEIS\, QUANTIDADE PRATELEIRAS:6 UN\, TRATAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM REFORÇO E CAPACIDADE DE 25 KG POR BANDEJA

Ano da Compra

2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00195/2021	00024	Pregão	456778	ESTANTE METÁLICA		UNIDADE	6	R$408,30	MOVMOBILE INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA	ESTADO DA BAHIA	983781 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO/BA	17/02/2022
00002/2022	00040	Pregão	456778	ESTANTE METÁLICA		UNIDADE	50	R$483	NEO BRS COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160161 - 2 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA	03/03/2022
00021/2021	00005	Pregão	456778	ESTANTE METÁLICA		UNIDADE	13	R$498	FLORIANRIUS COMERCIO & INSTALACOES DE MOVEIS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160105 - 24º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA	25/01/2022

5º BEC Fls Nº 86 Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 104,56	**R$ 98,00**	**R$ 95,50**

FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
MESA PLÁSTICA\, MATERIAL:PLÁSTICO\, FORMATO:QUADRADO\, COR:BRANCA\, COMPRIMENTO:70 CM\, LARGURA:70 CM\, ALTURA:72 CM	**2022**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00040/2021	00054	Pregão	354608	MESA PLÁSTICA		UNIDADE	63	R$95,50	J LEMOS DE CARVALHO	ESTADO DO PARA	980523 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS/PA	04/01/2022
00039/2021	00036	Pregão	354608	MESA PLÁSTICA		UNIDADE	437	R$98	CS REI DO PLASTICO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS	158336 - INST.FED.DO TOCANTINS/CAMPUS PALMAS TO	31/01/2022
00053/2021	00061	Pregão	354608	MESA PLÁSTICA		UNIDADE	50	R$120,17	ARGOS LTDA	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	981759 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORO/RN	07/02/2022

5° BEC
Fls Nº 87
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 1.085,33	**R$ 1.070,00**	**R$ 987**

FILTROS APLICADOS

Descrição	Ano da Compra
CAMA CONJUGADA\, MATERIAL:METAL\, ALTURA:180 CM\, LARGURA:86 CM\, COMPRIMENTO:1\,97 M\, TIPO:BELICHE	**2021, 2022**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00053/2021	00039	Pregão	481041	CAMA CONJUGADA		UNIDADE	10	R$987	F L DE OLIVEIRA EIRELI	ESTADO DO PARA	980369 - PREFEITURA MUN. DE SANTA BARBARA DO PARA	23/12/2021
00091/2021	00014	Pregão	481041	CAMA CONJUGADA		UNIDADE	1	R$1070	E. DO S. MACEDO DA SILVA	ESTADO DO PARA	980425 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA	24/01/2022
00053/2021	00040	Pregão	481041	CAMA CONJUGADA		UNIDADE	10	R$1199	F L DE OLIVEIRA EIRELI	ESTADO DO PARA	980369 - PREFEITURA MUN. DE SANTA BARBARA DO PARA	23/12/2021

16

5° B E C
Fls N° 88
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 489,13	**R$ 448,00**	**R$ 414,39**

FILTROS APLICADOS

Descrição

COLCHÃO\, TIPO:ESPUMA\, MATERIAL:ESPUMA POLIURETANO / CONVENCIONAL\, DENSIDADE:D-45\, TECIDO DE REVESTIMENTO:100% ALGODÃO\, TAMANHO LARGURA X COMPRIMENTO:0\,78 X 1\,88 M\, TAMANHO ALTURA:0\,18 M

Ano da Compra

2021, 2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00017/2020	00054	Pregão	459473	COLCHÃO		UNIDADE	150	R$414,39	INDUSTRIA E COMERCIO COLCHOES ORTHOVIDA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160001 - 7 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO-MEX/AC	25/05/2021
00029/2021	00002	Pregão	459473	COLCHÃO		UNIDADE	100	R$448	OLMI INFORMATICA LTDA	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO	925007 - TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO	11/01/2022
00026/2021	00004	Pregão	459473	COLCHÃO		UNIDADE	2	R$605	CRIATIVA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTIGOS DO VESTUARIO E EPI LTDA	MINISTERIO DEFESA	112408 - HOSPITAL DAS FORCAS ARMADAS	20/05/2021

5° BEC Fls Nº 89 Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 799,04	**R$ 801,00**	**R$ 783,85**

FILTROS APLICADOS

Descrição

APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA\, TIPO:TRIPLA FILTRAGEM\, VOLTAGEM:110/220 V\, CAPACIDADE:2 L\, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:1\,5 L/H\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ÁGUA GELADA E ÁGUA NATURAL\, TIPO FIXAÇÃO:PAREDE\, ACESSÓRIOS:KIT INSTALAÇÃO\, SUPORTE\, PINGADEIRA REMOVÍVEL

Ano da Compra

2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00013/2021	00040	Pregão	463093	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA		UNIDADE	9	R$783,85	ARGOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160428 - 2 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS	03/03/2022
00002/2021	00010	Pregão	463093	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA		UNIDADE	4	R$801	ARGOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160209 - 15ª BRIGADA DE INFANTARIA MECANIZADA	15/02/2022
00006/2022	00001	Dispensa de Licitação	463093	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA		UNIDADE	7	R$812,27	FRANCILANDIO THIERES DE CARVALHO SILVA 06051230394	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	158151 - IFES INST FED DE EDUC CIEN E TEC DO ESP SANTO	15/02/2022

5º B E C
Fls Nº 90
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 1.489,33	**R$ 1.498,99**	**R$ 1.470**

FILTROS APLICADOS

Descrição

FRIGOBAR\, CAPACIDADE:120 L\, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRATELEIRAS REMOVÍVEIS/GAVETAS/ETIQUETA "A

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00006/2021	00101	Pregão	431266	FRIGOBAR		UNIDADE	15	R$1470	GLOBO COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI	COMANDO DA MARINHA	795160 - BASE DE FUZILEIROS NAVAIS ILHA DO GOVERN./RJ	21/01/2022
00001/2022	00002	Pregão	431266	FRIGOBAR		UNIDADE	55	R$1498,99	CRISTAL SUL COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS EIRELI	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA	114603 - UNIDADE ESTADUAL DO IBGE NO ACRE	02/02/2022
00012/2021	00115	Pregão	431266	FRIGOBAR		UNIDADE	23	R$1499	VINICIUS CHAVES DOS SANTOS	COMANDO DO EXERCITO	160166 - HOSPITAL GERAL DE BELEM	14/02/2022

5ª B 33
Fls Nº
Rubrica

Relatório gerado dia: 13/04/2022 às 17:16
Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 680,11	**R$ 681,33**	**R$ 674**

FILTROS APLICADOS

Descrição

BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO\, MATERIAL:AÇO GALVANIZADO\, TIPO:ELÉTRICO DE COLUNA\, ACABAMENTO EXTERNO:PINTADO\, CAPACIDADE:20 L\, VOLTAGEM:110 V\, COR:BRANCA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 TORNEIRAS\,SERPENTINA EXTERNA\,PÉS ANTIDERRAPANTES

Ano da Compra

2021, 2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00003/2021	00010	Pregão	400860	BEBEDOURO AGUA GARRAFÃO		UNIDADE	2	R$674	ACARVE COMERCIO E LICITACOES EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160005 - 54 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/AM	10/05/2021
00093/2021	00003	Pregão	400860	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO		UN	7	R$681,33	ITAMAR MARTINS DA SILVA 93282567120	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.FLUMINENSE	158139 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.FLUMINENSE	25/11/2021
00041/2021	00013	Pregão	400860	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO		UNIDADE	15	R$685	DRM NUTRILIFE COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	195003 - CIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO-SE	31/12/2021

80

Fls Nº 92

Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 3.262,72	**R$ 3.215,33**	**R$ 2.999,83**

FILTROS APLICADOS

Descrição

BEBEDOURO ÁGUA\, TIPO:INDUSTRIAL\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:4 TORNEIRAS LATÃO CROMADO\, SERPENTINA COBRE LOCALI\, VOLTAGEM:110/220 V\, MATERIAL GABINETE:AÇO INOXIDÁVEL\, MATERIAL RESERVATÓRIO ÁGUA:AÇO INOXIDÁVEL\, CAPACIDADE ÁGUA:200 L

Ano da Compra

2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00331/2021	00004	Pregão	311387	BEBEDOURO ÁGUA		UNIDADE	12	R$2999,83	AGUIATRON COMERCIO E IMPORTACAO LTDA	ESTADO DO PARANA	987493 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	05/02/2022
00002/2021	00033	Pregão	311387	BEBEDOURO ÁGUA		UNIDADE	11	R$3215,33	DSBRITO COMERCIO DE ARTEFATOS EM ACO INOX EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160209 - 15ª BRIGADA DE INFANTARIA MECANIZADA	15/02/2022
00020/2021	00008	Pregão	311387	BEBEDOURO ÁGUA		UNIDADE	16	R$3573	MAQUITEC MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160019 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE TABATINGA/MEX/AM	14/02/2022

5º B E C
Fls Nº 93
Rubrica

FM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 708,97	**R$ 708,81**	**R$ 695**

FILTROS APLICADOS

Descrição

BEBEDOURO ÁGUA\, TIPO:VERTICAL ELÉTRICO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DUAS TORNEIRAS (JATO E COPO)\, VOLTAGEM:220 V\, MATERIAL GABINETE:AÇO INOXIDÁVEL\, VAZÃO ÁGUA GELADA:2 L/H\, MATERIAL CORPO:AÇO INOXIDÁVEL

Ano da Compra

2021, 2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
24132/2021	00001	Pregão	472083	BEBEDOURO ÁGUA		UNIDADE	200	R$695	J. R. COMERCIO E LOCACAO DE VEICULOS EIRELI	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	925162 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	01/02/2022
00025/2021	00002	Pregão	472083	BEBEDOURO ÁGUA		UNIDADE	4	R$708,81	DRM NUTRILIFE COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA	JUSTICA FEDERAL	090008 - JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - PB	18/11/2021
00115/2021	00063	Pregão	472083	BEBEDOURO ÁGUA		UNIDADE	47	R$723,10	PAPIROS - MOVEIS E ELETRO - EIRELI	ESTADO DO PARANA	988461 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SARANDI/PR	21/12/2021

5º BEC
Fls Nº 94
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 3.542,14	**R$ 3.566,43**	**R$ 3.430**

FILTROS APLICADOS

Descrição

FREEZER\, TIPO:HORIZONTAL\, CAPACIDADE:532 L\, QUANTIDADE TAMPAS:2 UN\, COR:BRANCA\, TEMPERATURA OPERAÇÃO:(-16 à -20¨) E (+1 à +7¨) ¨C\, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V

Ano da Compra

2021, 2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00105/2021	00001	Pregão	436881	FREEZER		UNIDADE	2	R$3430	ATACADO MINIPRECO LTDA	ESTADO DO PARANA	987487 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA	12/01/2022
00136/2021	00003	Pregão	436881	FREEZER		UNIDADE	1	R$3566,43	FOCUS EQUIPAMENTOS EIRELI	ESTADO DO PARANA	985531 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES/PR	06/12/2021
00005/2021	00004	Pregão	436881	FREEZER		UNIDADE	10	R$3630	MOVEIS CARVALHO LTDA	ESTADO DE GOIAS	989681 - PREF.MUN.DE INDIARA	12/01/2022

23

5º B E C
Fls Nº 95
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 1.454,86	**R$ 1.450,00**	**R$ 1.414,72**

FILTROS APLICADOS

Descrição

FRAGMENTADORA PAPEL\, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO:15 FL\, TENSÃO MOTOR:110 V\, DIMENSÕES PICOTE:2 X 12 MM\, ABERTURA:240 MM\, CAPACIDADE LIXEIRA:34 L\, POTÊNCIA:900 W\, TIPO:ELÉTRICO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FRAGMENTA PAPEL\, GRAMPOS\, CD/DVD\, CLIPS E CARTÕES\, NÍVEL RUÍDO:60 DB

Ano da Compra

2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00007/2022	00001	Dispensa de Licitação	471983	FRAGMENTADORA PAPEL		UNIDADE	1	R$1414,72	DIEGO VIANA DA SILVA 35845555825	COMANDO DO EXERCITO	160403 - 6 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/RS	21/02/2022
00047/2021	00002	Dispensa de Licitação	471983	FRAGMENTADORA PAPEL		UNIDADE	1	R$1450	JULIANA DE OLIVEIRA CAROLINO MANHAES COMERCIO	COMANDO DA AERONAUTICA	120623 - BASE AÉREA DOS AFONSOS	10/02/2022
00002/2022	00001	Dispensa de Licitação	471983	FRAGMENTADORA PAPEL		UNIDADE	1	R$1499,85	LAURA ROQUE CARELLO 11910016608	COMANDO DO EXERCITO	160472 - 5 BATALHAO DE INFANTARIA LEVE - 5 B I L	17/02/2022

Fls Nº 96
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 2.232,35	**R$ 2.242,85**	**R$ 2.183,99**

FILTROS APLICADOS

Descrição

MÁQUINA LAVAR ROUPA\, TIPO:AUTOMÁTICA\, CAPACIDADE:15 KG\, APLICAÇÃO:DOMÉSTICA\, LAVAGEM/ENXÁGÜE E CENTRIFUGAÇÃO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 5 PROGRAMAS DE LAVAGEM E ABERTURA SUPERIOR\, VOLTAGEM:127/220 V\, MATERIAL GABINETE:METÁLICO\, MATERIAL CESTO:AÇO INOXIDÁVEL

Ano da Compra

2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00165/2021	00002	Dispensa de Licitação	445414	MÁQUINA LAVAR ROUPA		UNIDADE	2	R$2183,99	M J SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	254420 - FUNDACAO OSWALDO CRUZ/RJ	12/01/2022
00003/2022	00001	Pregão	445414	MÁQUINA LAVAR ROUPA		UNIDADE	21	R$2242,85	LAR E COZINHA COMERCIAL LTDA	ESTADO DO PARANA	987471 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBE	24/01/2022
00089/2021	00015	Pregão	445414	MÁQUINA LAVAR ROUPA		UNIDADE	5	R$2270,21	FOCUS EQUIPAMENTOS EIRELI	ESTADO DO PARANA	987769 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAQUARA/PR	20/01/2022

37

5º B E 2
Fls Nº 97
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 226,17	**R$ 223,17**	**R$ 222**

FILTROS APLICADOS

Descrição

VENTILADOR\, TIPO:PAREDE\, POTÊNCIA MOTOR:170 W\, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:127/220 V\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:03 VELOCIDADES/GRADE DE PROTEÇÃO REMOVÍVEL\, MATERIAL:AÇO\, DIÂMETRO:60 CM\, COR:PRETA

Ano da Compra

2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00040/2021	00082	Pregão	462426	VENTILADOR		UNIDADE	125	R$222	IMPERIOGN COMERCIO DE MAQUINAS EQUIPAMENTOS E SERVICOS EIRELI	ESTADO DE PERNAMBUCO	982333 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM	07/01/2022
00010/2022	00001	Dispensa de Licitação	462426	VENTILADOR		UNIDADE	2	R$223,17	DT OFFICE - DISTRIBUIDOR DE ELETRONICOS EIRELI	COMANDO DA MARINHA	795400 - BATALHAO DE OPERACOES ESPECIAIS DE FN	24/02/2022
00002/2022	00004	Dispensa de Licitação	462426	VENTILADOR		UNIDADE	3	R$233,33	JTH COMERCIO LTDA	COMANDO DA MARINHA	795400 - BATALHAO DE OPERACOES ESPECIAIS DE FN	10/02/2022

82

6º BEC Fls Nº 98 Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 249,85	**R$ 251,20**	**R$ 246,92**

FILTROS APLICADOS

Descrição

VENTILADOR\, TIPO:COLUNA\, POTÊNCIA MOTOR:200 W\, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OSCILANTE\, REGULAGEM DE ALTURA E VELOCIDADE\, MATERIAL:AÇO E PLÁSTICO\, DIÂMETRO:60 CM\, COR:PRETA

Ano da Compra

2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00023/2021	00003	Pregão	470674	VENTILADOR		UNIDADE	15	R$246,92	OFFICE DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI	ESTADO DE MINAS GERAIS	927801 - CAMARA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DEL REI	11/01/2022
00040/2021	00037	Pregão	470674	VENTILADOR		UNIDADE	50	R$251,20	RCP COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160339 - 1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	10/01/2022
00001/2022	00002	Pregão	470674	VENTILADOR		UNIDADE	40	R$251,42	VMLX ELETRONICOS EIRELI	ESTADO DO PARANA	927571 - AUTARQUIA MUN. DE SAUDE DE APUCARANA	24/02/2022

5º B E C
Fls Nº 99
Rubrica

EM BRANCO

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 218,74	**R$ 223,66**	**R$ 207,57**

FILTROS APLICADOS

Descrição

VENTILADOR TETO\, MATERIAL CORPO:AÇO\, MATERIAL PÁS:AÇO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM LUMINÁRIA\, VAZÃO DE AR: 110\,4 M/ MIN\, POTÊNCIA:130 W\, COMPRIMENTO PÁ:38 CM\, TENSÃO:110 V\, QUANTIDADE PÁS:3 UN

Ano da Compra

2021, 2022

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00102/2021	00063	Pregão	453301	VENTILADOR TETO		UNIDADE	6	R$207,57	ARGOS LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.FLUMINENSE	158139 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.FLUMINENSE	10/12/2021
00005/2021	00021	Pregão	453301	VENTILADOR TETO		UNIDADE	1	R$223,66	POLLYANNA TAMARA MORAIS E SILVA MOURA EIRELI	ESTADO DE MINAS GERAIS	984139 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BIQUINHAS/MG	14/07/2021
00016/2021	00027	Pregão	453301	VENTILADOR TETO		UNIDADE	68	R$225	ARGOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160515 - COMANDO DA 2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	27/01/2022

Fls Nº 100
Rubrica

EM BRANCO

https://painedeprecos.planejam × Nova guia × +

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

X LIMPAR | Descrição: APARELHO AR CO... | Área de Compras: TODOS | CATSER: 1906077 de 1906168

MÉDIA
R$ 1.463,38

MEDIANA
R$ 1.480,00

MENOR PREÇO
R$ 1.410,13

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00009/2021	00002	Pregão	440744	APARELHO AR CONDICIONADO	UNIDADE	141	R$ 1.410,13	VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160525 - ESCOLA DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR DO EXERCITO	06/05/2021
	00001/2021	00016	Pregão	440744	APARELHO AR CONDICIONADO	UNIDADE	4	R$ 1.480,00	ALEXANDRE AUZIER DE SOUZA	COMANDO DO EXERCITO	160137 - 3º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA	09/04/2021
	00022/2021	00001	Pregão	440744	APARELHO AR CONDICIONADO	UNIDADE	156	R$ 1.500,00	VENTISOL DA AMAZONIA INDUSTRIA DE APARELHOS ELETRICOS LTDA	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO	154041 - FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO	14/10/2021

Digite aqui para pesquisar

5º BEC
Fls 0803
Rubrica
30/04/2022

EM BRANCO

https://paineldeprecos.planejam × ar condicionado 12000 btus - P × +

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

X LIMPAR | Ano da Compra: TODOS | Descrição: APARELHO AR CO... | ID_SEQ: 1006110 de 1905168

MÉDIA
R$ 2.520,69

MEDIANA
R$ 2.571,29

MENOR PREÇO
R$ 2.320

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00001/2022	00005	Pregão	440745	APARELHO AR CONDICIONADO	UNIDADE	25	R$ 2.320,00	FUTURA CLIMATIZACAO E ENERGIA RENOVAVEL DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS LTDA	ESTADO DE PERNAMBUCO	982477 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO	19/01/2022
	00015/2022	00003	Pregão	440745	APARELHO AR CONDICIONADO	UNIDADE	14	R$ 2.571,29	SHOPPING TEMDETUDO FERRAMENTAS ELETRICAS LTDA	DEPTO. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES	390071 - SUPERINTENDENCIA REG.NO ESTADO DO AMAPA/DNIT	16/02/2022
	00003/2022	00001	Dispensa de Licitação	440745	APARELHO AR CONDICIONADO	UNIDADE	3	R$ 2.670,77	MEGAFIO INSTALACAO E MANUTENCAO EM REFRIGERACAO EIRELI	JUSTICA MILITAR	060003 - AUDITORIA DA 10A. CJM / JUSTICA MILITAR - CE	22/03/2022

Digite aqui para pesquisar

POR PTB2 08:16 30/04/2022

30

Rubrica 102

EM BRANCO

https://paineldeprecos.planejam ✕ | ar condicionado 30000 btus - P ✕ | (13) Back To The 90s - 90s ✕

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Preços

ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra: TODOS | Descrição: APARELHO AR CO... | ID_SEC: 1906164 de 1906163

MÉDIA
R$ 4.008,33

MEDIANA
R$ 4.049,98

MENOR PREÇO
R$ 3.850

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
👁 ✕	00003/2021	00070	Pregão	432512	APARELHO AR CONDICIONADO	UNIDADE	3	R$ 3.850,00	IURI COELHO SERAFINI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA	158404 - INST.FED.DE EDUC.TEC BAHIA/CAMPUS BARREIRAS	27/10/2021
👁 ✕	00057/2021	00007	Pregão	432512	APARELHO AR CONDICIONADO	UN	30	R$ 4.049,98	IURI COELHO SERAFINI	ESTADO DA BAHIA	926606 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CORIBE BA	10/01/2022
👁 ✕	00178/2021	00001	Pregão	432512	APARELHO AR CONDICIONADO	UNIDADE	4	R$ 4.125,00	ATACADO ELETRO BURILLE EIRELI	ESTADO DO PARANA	987489 - PREFEITURA MUN.DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES/PR	23/12/2021

Digite aqui para pesquisar

37

POR 08:27
PTB 30/04/2022

Fls. Nº 102
Rubrica

EM BRANCO

https://paineldeprecos.planejam × ar condicionado 30000 btus - P × (13) Back To The 90s - 90s C ×

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra 2022 | Descrição APARELHO AR CO... | ID_SEQ 1906140 de 1906168

MÉDIA
R$ 3.681,67

MEDIANA
R$ 3.768,00

MENOR PREÇO
R$ 3.500

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
👁 ×	00040/2021	00010	Pregão	440747	APARELHO AR CONDICIONADO	UNIDADE	20	R$ 3.500,00	TERRA AGROSOLUCOES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160339 - 1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	10/01/2022
👁 ×	00002/2022	00045	Pregão	440747	APARELHO AR CONDICIONADO	UNIDADE	10	R$ 3.768,00	RICARDO GUILHERME MARQUES 11427935670	COMANDO DO EXERCITO	160122 - 55 BATALHAO DE INFANTARIA	08/04/2022
👁 ×	00003/2022	00008	Pregão	440747	APARELHO AR CONDICIONADO	UNIDADE	120	R$ 3.777,00	PONTA NEGRA SERVICOS	COMANDO DA MARINHA	784810 - CENTRO DE INTENDENCIA DA	08/04/2022

3

5° BEC
Rubrica
Fls N° 104

EM BRANCO

https://painel-deprecos.planejam | ar condicionado 30000 btus - P | (13) Back To The 90s - 90s

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Natureza Compra: TODOS | Item: GARRAFA TÉRMIC... | ID SEP: 1905165 de 1906160

MÉDIA
R$ 92,43

MEDIANA
R$ 96,13

MENOR PREÇO
R$ 77

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00009/2021	00107	Pregão	289539	GARRAFA TÉRMICA	UNIDADE	131	R$ 77,00	R. H. GUEDES VIEIRA	COMANDO DO EXERCITO	160352 - COMANDO DE FRONT.-RR E 7.BAT.DE INF.DE SELVA	10/03/2022
	00003/2021	00234	Pregão	289539	GARRAFA TÉRMICA	UNIDADE	16	R$ 96,13	CAMINHO NOVO COMERCIO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160434 - 2 BATERIA DE ARTILHARIA ANTIAEREA/RS	21/01/2022
	00076/2021	00043	Pregão	289539	GARRAFA TÉRMICA	UN	12	R$ 104,17	WCA EMPREENDIMENTOS ESPORTIVOS EIRELI	ESTADO DE MINAS GERAIS	982691 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JUATUBA	09/12/2021

Digite aqui para pesquisar

POR Rubrica PTB2 30/04/2022 08:24

Fls Nº 575

EM BRANCO

https://painelderecos.planejan × ar condicionado 30000 btus - P × (13) Back To The 90s - 90s × +

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

LIMPAR | Ano da Compra: 2022 | Descrição: GARRAFA TERMIC... | ID_ITEM: 1906150 de 1906168

MÉDIA
R$ 131,67

MEDIANA
R$ 129,00

MENOR PREÇO
R$ 120

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
👁 ✕	00020/2021	00014	Pregão	334033	GARRAFA TÉRMICA	UNIDADE	50	R$ 120,00	GRAFICA E EDITORA BRASIL LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160103 - 50 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/MA	22/02/2022
👁 ✕	00011/2022	00067	Dispensa de Licitação	334033	GARRAFA TÉRMICA	UNIDADE	4	R$ 129,00	CASA VITORIA UTILIDADES DOMESTICAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160226 - 34 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO	03/03/2022
👁 ✕	00005/2022	00013	Dispensa de Licitação	334033	GARRAFA TÉRMICA	UNIDADE	10	R$ 146,00	VS - VIEIRA & SANTOS COMERCIO DE ARTIGOS DE PAPELARIA E INFORMATICA EIRELI	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL	168003 - IMBEL-INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL	17/03/2022

Digite aqui para pesquisar

POR PTB2 08:49 30/04/2022

31

Rubrica

EM BRANCO

https://painel.deprecos.planejam | ar condicionado 30000 btus - Pe | (13) Back To The 90s - 90s G

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra: 2022 | Classe: GARRAFA TÉRMIC... | CATMAT: 1903163 de 1906108

MÉDIA
R$ 123,27

MEDIANA
R$ 128,50

MENOR PREÇO
R$ 111,30

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00020/2021	00013	Pregão	232403	GARRAFA TÉRMICA	UNIDADE	30	R$ 111,30	DISTRIBUIDORA COSTA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160103 - 50 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/MA	22/02/2022
	00012/2021	00095	Pregão	232403	GARRAFA TÉRMICA	UNIDADE	282	R$ 128,50	NORDESTE POTENCIAL COMERCIO E SERVICOS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160198 - 7.DEPOSITO DE SUPRIMENTO	02/02/2022
	00003/2022	00061	Pregão	232403	GARRAFA TÉRMICA	UNIDADE	65	R$ 130,00	FENIX BRASIL - COMPRA, VENDA, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160161 - 2 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA	09/03/2022

Digite aqui para pesquisar

POR PTB2 18:46 30/04/2022

Fls Nº 102 Rubrica

EM BRANCO

https://paineldeprecos.planejam... | tv 43 polegadas full hd - Pesqui... | (13) Back To The 90s - 90s C...

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra: 2022 | Descrição: TELEVISOR, TAMA... | ID_SEQ: 1906159 de 1906168

MÉDIA
R$ 1.891,83

MEDIANA
R$ 1.888,48

MENOR PREÇO
R$ 1.817,01

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00001/2022	00003	Pregão	439362	TELEVISOR	UNIDADE	14	R$ 1.817,01	THE PROMISSE SEGMENTOS INTEGRADOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160471 - 37 BATALHAO DE INFANTARIA LEVE (37º BIL)	08/04/2022
	01062/2021	00001	Pregão	439362	TELEVISOR	UNIDADE	26	R$ 1.888,48	ZAPP COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS EIRELI	ESTADO DO CEARA	943001 - GOVERNO DO ESTADO DO CEARA	02/03/2022
	00007/2022	00001	Pregão	439362	TELEVISOR	UNIDADE	40	R$ 1.970,00	REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	925772 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO/RN	28/03/2022

Digite aqui para pesquisar

POR PTB2 08:50 30/04/2022

Rubrica

557

EM BRANCO

https://paineldeprecos.planejan ✕ tv 32 polegadas full hd smart t ✕ (13) Back To The 90s - 90s ✕

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra: 2022 | Descrição: TELEVISOR, TAMA... | ID_SEQ: 1000137 de 1006168

MÉDIA
R$ 1.394,00

MEDIANA
R$ 1.395,00

MENOR PREÇO
R$ 1.390

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
👁 ✕	00009/2021	00005	Pregão	443966	TELEVISOR	UNIDADE	27	R$ 1.390,00	REI TECH LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160473 - 2 GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAEREA	21/03/2022
👁 ✕	00271/2021	00017	Pregão	443966	TELEVISOR	UNIDADE	10	R$ 1.395,00	CH3 COMERCIO E NEGOCIOS LTDA	ESTADO DE SANTA CATARINA	988039 - PREFEITURA MUN.DE BALNEARIO DE CAMBORIU	19/01/2022
👁 ✕	00012/2021	00004	Pregão	443966	TELEVISOR	UNIDADE	15	R$ 1.397,00	REI TECH LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160027 - 4 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO - MEX	01/04/2022

Digite aqui para pesquisar

POR PTB2 08:55 30/04/2022

32

Rubrica Nº 109

EM BRANCO

https://paine deprecos.planejam | AgrotamA -Roçadeira 72cc Late | (13) Back To The 90s - 90s G

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra: 2022 | Descrição: ROÇADEIRA MAN... | ID_SEQ: 1906156 de 1906169

MÉDIA
R$ 1.020,00

MEDIANA
R$ 1.028,00

MENOR PREÇO
R$ 1.000

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00003/2021	00022	Pregão	449873	ROÇADEIRA MANUAL	UNIDADE	20	R$ 1.000,00	JUMES ELETRO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160131 - MEX-17 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO	29/03/2022
	00040/2021	00106	Pregão	449873	ROÇADEIRA MANUAL	UNIDADE	8	R$ 1.028,00	MBR COMERCIO DE MATERIAIS LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG	158304 - INST.SUL DE MG/CAMPUS MACHADO	06/04/2022
	00005/2022	00004	Pregão	449873	ROÇADEIRA MANUAL	UNIDADE	6	R$ 1.031,99	MCA ASSESSORIA, IMPORTACAO E COMERCIO LTDA	ESTADO DO PARANA	987637 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JANIOPOLIS	18/02/2022

Digite aqui para pesquisar

POR PTB2 09:06 30/05/2022

38

5º B E C Nº 110 Rubrica

EM BRANCO

https://paineldeprecos.planejam... | podador de galhos a gasolina 3... | (13) Back To The 90s - 90s C...

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra: 2022 | Item: PODADOR, SISTE... | Órgão: 160131 a 160168

MÉDIA
R$ 1.416,17

MEDIANA
R$ 1.405,55

MELHOR PREÇO
R$ 1.405,55

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00003/2021	00030	Pregão	468666	PODADOR	UNIDADE	21	R$ 1.405,55	ARGOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160131 - MEX-17 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO	29/03/2022
	00003/2021	00118	Pregão	468666	PODADOR	UNIDADE	3	R$ 1.405,55	ARGOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160131 - MEX-17 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO	29/03/2022
	00033/2021	00003	Pregão	468666	PODADOR	UNIDADE	1	R$ 1.437,42	ARGOS LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS	158141 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R GRANDE SUL	19/01/2022

Digite aqui para pesquisar

POR PTB2 09:18 30/04/2022

Rubrica

39

EM BRANCO

https://painel-deprecos.planej... | motosserra industrial 1.8 kw 36... | (13) Back To The 90s - 90s G...

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra: 2022 | Termo de Pesquisa: MOTOSSERRA IND... | CATSER: 1006142 de 1006168

MÉDIA
R$ 1.174,21

MEDIANA
R$ 1.196,62

MENOR PREÇO
R$ 1.128

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00015/2022	00013	Pregão	479713	MOTOSSERRA INDUSTRIAL	UNIDADE	36	R$ 1.128,00	SANIGRAN LTDA	DISTRITO FEDERAL	974002 - SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA DO DF	06/04/2022
	00022/2021	00061	Pregão	255864	MOTOSSERRA INDUSTRIAL	UNIDADE	15	R$ 1.196,62	ELO COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160022 - 21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	22/02/2022
	00034/2021	00062	Pregão	264562	MOTOSSERRA INDUSTRIAL	UNIDADE	4	R$ 1.198,00	ACARVE COMERCIO E LICITACOES EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160202 - 3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	03/03/2022

Digite aqui para pesquisar

POR PTB2 10:05 30/04/2022

Rubrica

EM BRANCO

https://painel.deprecos.planejam... | escada extensível alumínio 7,2 m... | (13) Throwback hits of the

painel.deprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Modalidade Compra: TODOS | Descrição: ESCADA EXTENSÍV... | CATSER: 1000101 de 1906100

MÉDIA
R$ 819,01

MEDIANA
R$ 753,04

MENOR PREÇO
R$ 704

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00003/2021	00031	Pregão	456462	ESCADA EXTENSÍVEL DE ALUMÍNIO	UNIDADE	1	R$ 704,00	MATEC MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUCOES LTDA	ESTADO DO PIAUI	981175 - PREFEITURA MUNICIPAL DE REGENERAÇÃO/PI	06/04/2021
	00054/2021	00043	Pregão	456462	ESCADA EXTENSÍVEL DE ALUMÍNIO	UNIDADE	1	R$ 753,04	BRASIDAS EIRELI	ESTADO DE MINAS GERAIS	984305 - PREF.MUN.DE CATAGUASES/MG	26/07/2021
	00003/2021	00032	Pregão	456462	ESCADA EXTENSÍVEL DE ALUMÍNIO	UNIDADE	3	R$ 1.000,00	FABRICIO RACHADEL COSTA	ESTADO DO PARA	980501 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS/PA	06/05/2021

Digite aqui para pesquisar

POR 20 5° BEC 2 30/04/2022

Rubrica

EM BRANCO

https://paineldeprecos.planejam | escada doméstica de alumínio | (13) Throwback hits of the

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra: TODOS | Descrição: ESCADA DOMÉSTI... | CATSER: 1000150 de 1906168

MÉDIA
R$ 219,26

MEDIANA
R$ 228,34

MENOR PREÇO
R$ 190

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00003/2022	00013	Pregão	399576	ESCADA DOMÉSTICA	UNIDADE	1	R$ 190,00	R PRADO SILVA GOLD SERVICE COMERCIO EM GERAL	ESTADO DO PARA	980425 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA	25/01/2022
	00169/2021	00225	Pregão	399576	ESCADA DOMÉSTICA	UNIDADE	5	R$ 228,34	COMERCIAL BARROS GV LTDA	ESTADO DE MINAS GERAIS	926607 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR VALADARES	24/02/2022
	00117/2021	00003	Pregão	399576	ESCADA DOMÉSTICA	UNIDADE	4	R$ 239,45	HOPLIAS TEC LTDA	ESTADO DE MINAS GERAIS	984643 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARA	01/02/2022

Digite aqui para pesquisar

POR PTB2 10:27 30/04/2022

Fls. Nº 117 Rubrica

EM BRANCO

https://paineldeprecos.planeja... | escada doméstica de alumínio | (13) Throwback hits of the

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra 2022 | Descrição REFRIGERADOR D... | CATSER 1005165 de 1005165

MÉDIA
R$ 3.395,00

MED IANA
R$ 3.488,00

MENOR PREÇO
R$ 3.207

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS

ORDENAR Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00001/2022	00001	Dispensa de Licitação	431080	REFRIGERADOR DUPLEX	UNIDADE	2	R$ 3.207,00	KAMYLLA SOUSA MOREIRA 05648451164	MINISTERIO DA SAUDE	257033 - DISTRITO SANIT.ESP.INDÍGENA - CEARA	21/03/2022
	00004/2022	00008	Pregão	431080	REFRIGERADOR DUPLEX	UNIDADE	51	R$ 3.488,00	PONTA NEGRA SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	COMANDO DA MARINHA	784810 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM BELEM	08/04/2022
	00007/2022	00003	Dispensa de Licitação	431080	REFRIGERADOR DUPLEX	UNIDADE	5	R$ 3.490,00	RAY TECH SOLUCOES EM ENERGIA ELETRICA LTDA	AGENCIA ESPACIAL BRASILEIRA - AEB	203001 - AGENCIA ESPACIAL BRASILEIRA	14/03/2022

Digite aqui para pesquisar

PTB2 10:31 30/04/2022

Fls 1543

EM BRANCO

https://painel.deprecos.planejam | cafeteira elétrica 2) - Google Sh | (13) Throwback hits of the

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra: TODOS | Descrição: CAFETEIRA ELÉTRI... | ID_SEC: 1906160 de 1906168

MÉDIA
R$ 603,77

MED ANA
R$ 558,67

MENOR PREÇO
R$ 499,99

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00080/2021	00003	Dispensa de Licitação	404982	CAFETEIRA ELÉTRICA	UN	1	R$ 499,99	DT OFFICE - DISTRIBUIDOR DE ELETRONICOS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160472 - 5 BATALHAO DE INFANTARIA LEVE - 5 B I L	17/11/2021
	00020/2021	00001	Dispensa de Licitação	404982	CAFETEIRA ELÉTRICA	UNIDADE	1	R$ 558,67	JAQUELINE BRAGA DAMASCENO 03109727366	COMANDO DO EXERCITO	160070 - DEPARTAMENTO GERAL DE PESSOAL-MEX/DF	27/09/2021
	00004/2021	00071	Pregão	404982	CAFETEIRA ELÉTRICA	UNIDADE	20	R$ 752,66	JEB COMERCIO DE ELETRONICOS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160468 - ESCOLA PREPARATORIA DE CADETES DO EXERCITO	20/07/2021

Digite aqui para pesquisar

POR PTB2 10:49 30/04/2022

Fls. 116

EM BRANCO

https://painel-deprecos.planeja... | carro de carga 200 kg - Google | (14) Throwback hits of the

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Favoritos

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra: 2022 | Descrição: CARRO CARGA, M...

MÉDIA
R$ 429,21

MEDIANA
R$ 426,40

MENOR PREÇO
R$ 373,22

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00006/2022	00017	Pregão	444717	CARRO CARGA	UNIDADE	15	R$ 373,22	FABIANO FERNANDES DA COSTA LTDA	ESTADO DO PARANA	987885 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOSE DOS PINHAIS	01/04/2022
	00008/2022	00001	Dispensa de Licitação	444717	CARRO CARGA	UNIDADE	3	R$ 426,40	FERRAGEM FELDMANN LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160433 - 19 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/RS	22/02/2022
	00021/2021	00220	Pregão	444717	CARRO CARGA	UNIDADE	13	R$ 488,00	J R ARAUJO NORDESTE COMERCIAL E DISTRIBUICAO EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160343 - 7 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE	02/03/2022

Digite aqui para pesquisar

PTB2 | 13:45 | 30/04/2022

FLS 113

EM BRANCO

https://paineldeprecos.planejan | carro plataforma - Google Shop | (14) Throwback hits of the

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Descrição: CARRO CARGA, M... | ID_SEQ: 1600161 de 1600168

MÉDIA
R$ 1.256,66

MEDIANA
R$ 1.200,00

MENOR PREÇO
R$ 1.179,99

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00008/2021	00005	Pregão	260500	CARRO CARGA	UNIDADE	1	R$ 1.179,99	SENTINELA DO VALE COMERCIAL EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPá	158150 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO AMAPA	04/11/2021
	00052/2020	00045	Pregão	260500	CARRO CARGA	UNIDADE	3	R$ 1.200,00	MOVIMENTE BRASIL EIRELI	COMANDO DA MARINHA	765720 - HOSPITAL NAVAL MARCILIO DIAS - MM	02/09/2021
	00002/2021	00036	Pregão	260500	CARRO CARGA	UNIDADE	19	R$ 1.390,00	ACM COMERCIO E INSTALACAO EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160473 - 2 GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAEREA	27/10/2021

Digite aqui para pesquisar

POR TB2 30/04/2022 13:53

Fls. Nº 619

Rubrica

EM BRANCO

https://paineldeprecos.planeja... | Compressor ar direto potência | (14) Throwback hits of the

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Preços

ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra: 2022 | Classe de Material (CATMAT): COMPRESSOR DE ... | Item: 1906134 de 1906168

MÉDIA
R$ 789,60

MEDIANA
R$ 845,00

MENOR PREÇO
R$ 650

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00140/2021	00018	Pregão	481632	COMPRESSOR DE AR	UNIDADE	9	R$ 650,00	JC FERRAGENS LTDA	ESTADO DO PARANA	988461 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SARANDI/PR	24/02/2022
	00003/2021	00005	Pregão	481632	COMPRESSOR DE AR	UNIDADE	3	R$ 845,00	NORTHWEST MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA	114603 - UNIDADE ESTADUAL DO IBGE NO ACRE	03/01/2022
	00002/2021	00048	Pregão	297719	COMPRESSOR DE AR	UNIDADE	4	R$ 873,80	SIS GUARAPUAVA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160209 - 15ª BRIGADA DE INFANTARIA MECANIZADA	15/02/2022

Digite aqui para pesquisar

POR 5º BEC FL 112 Rubrica 12:06 30/04/2022

EM BRANCO

https://painelde precos.planejar | container 240 litros com pedal | (14) Throwback hits of the

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

LIMPAR | Grupo Compra: TODOS | Especial: 2 de 112507 | Objeto: 1906139 de 1905106

MÉDIA
R$ 498,90

MEDIANA
R$ 499,00

MENOR PREÇO
R$ 465

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00032/2021	00001	Dispensa de Licitação	356388	LIXEIRA	UNIDADE	2	R$ 465,00	D F COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LIMPEZA LT	COMANDO DO EXERCITO	160206 - 30 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO	23/09/2021
	00003/2021	00005	Pregão	356388	LIXEIRA	UNIDADE	105	R$ 499,00	COMERCIAL MACHADO EIRELI	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO	158950 - CAMPUS SORRISO_IFECT MT	22/11/2021
	05349/2021	00006	Dispensa de Licitação	356388	LIXEIRA	UNIDADE	3	R$ 532,71	JTH COMERCIO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO	158154 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SÃO PAULO	26/11/2021

Digite aqui para pesquisar

POR PTB2 14:30 30/04/2022

FLS 170 Pública

EM BRANCO

https://painedeprecos.planejam | perfuradora para encadernação | (14) Throwback hits of the 1990

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

X LIMPAR | TODOS | PERFURADORA P... | 1905161de1906108

MEDIA
R$ 758,71

MEDIANA
R$ 800,08

VALOR PREÇO
R$ 651,05

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00021/2021	00002	Dispensa de Licitação	383031	PERFURADORA PAPEL PARA ESPIRAL	UNIDADE	1	R$ 651,05	FACILITA SERVICOS GERAIS LTDA.	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA	158592 - INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA - CAMPUS JACOBINA	09/12/2021
	00002/2022	00053	Pregão	383031	PERFURADORA PAPEL PARA ESPIRAL	UNIDADE	1	R$ 800,08	E.M.B. COMERCIO E DISTRIBUICAO DE MATERIAIS ESCOLARES LTDA	ESTADO DE SANTA CATARINA	928011 - CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO JOSE/SC	17/02/2022
	00002/2021	00005	Pregão	383031	PERFURADORA PAPEL PARA ESPIRAL	UNIDADE	10	R$ 825,00	DT OFFICE - DISTRIBUIDOR DE ELETRONICOS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160004 - 59 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO/AL	09/06/2021

Digite aqui para pesquisar

POR 15:18 30/04/2022

5º BEC Fls Nº 127 Rubrica

EM BRANCO

https://painedeprecos.planejan ✕ | moto esmeril de bancada 350 ✕ | (14) Throwback hits of the 1990 ✕ | +

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Preços ECONOMIA MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra: TODOS | Nome da Classe (CATMAT): ESMERILHADEIRA... | Item: 16829 de 1906105

MÉDIA
R$ 301,22

MEDIANA
R$ 287,91

MENOR PREÇO
R$ 266,24

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
👁 ✕	00049/2021	00107	Pregão	16829	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL MOTORIZADA DE BAIXA ROTACAO	UNIDADE	4	R$ 266,24	Y M GORAYEB SANTOS	ESTADO DO PARA	980425 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA	12/11/2021
👁 ✕	00017/2021	00030	Pregão	16829	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL MOTORIZADA DE BAIXA ROTACAO	UNIDADE	3	R$ 287,91	LICITARN COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	ESTADO DO CEARA	451116 - SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL	25/11/2021
👁 ✕	00068/2021	00008	Pregão	16829	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL MOTORIZADA DE BAIXA ROTACAO	UNIDADE	1	R$ 349,52	BRASIDAS EIRELI	ESTADO DO PARANA	987489 - PREFEITURA MUN.DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES/PR	09/07/2021

Digite aqui para pesquisar

POR PMB 30/04/2022 15:38

Folha 120

EM BRANCO

https://painel.deprecos.planejam... | lavadora de alta pressão 2400 l... | (14) Throwback hits of the 1990...

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

X LIMPAR | Descrição: LAVADORA ALTA ... | Área de Compra: TODOS | CATSER: [000153 de 1905103]

MÉDIA
R$ 1.317,98

MEDIANA
R$ 1.297,00

MENOR PREÇO
R$ 1.271,25

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00011/2021	00517	Pregão	439370	LAVADORA ALTA PRESSÃO	UN	20	R$ 1.271,25	ELETRIMAX ELETRICA E FERRAMENTAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160293 - CMDO DA 1 BRIG.DE ARTILHARIA ANTI-AEREA	07/04/2022
	00004/2021	00250	Pregão	439370	LAVADORA ALTA PRESSÃO	UNIDADE	27	R$ 1.297,00	J. J. VITALLI	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO G. SUL	154054 - FUNDACAO UNIVERS.FEDERAL/MS	02/07/2021
	00014/2021	00519	Pregão	439370	LAVADORA ALTA PRESSÃO	UNIDADE	5	R$ 1.385,69	FS SUPRIMENTOS - EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160171 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	15/07/2021

Digite aqui para pesquisar

15:52 30/04/2022

5

FOR PTB2

Fls. 122 Rubrica

EM BRANCO

https://pa ne deprecos o anejar × | parafusadeira furadeira bivolt - × | (14) Throwback hits of the 1990 × | +

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Unidade de Compra: TODOS | Descrição: FURADEIRA, TIPO.... | ID_PDM: 1608149 de 1906163

MÉDIA
R$ 256,35

MEDIANA
R$ 260,00

MENOR PREÇO
R$ 219,06

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
👁 ×	00003/2021	00109	Pregão	449862	FURADEIRA	UNIDADE	5	R$ 219,06	ARGOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160131 - MEX-17 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO	29/03/2022
👁 ×	00035/2021	00275	Pregão	449862	FURADEIRA	UNIDADE	12	R$ 260,00	NORTHWEST MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA	ESTADO DE PERNAMBUCO	982333 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM	25/11/2021
👁 ×	00034/2021	00019	Pregão	449862	FURADEIRA	UNIDADE	1	R$ 290,00	NORTHWEST MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	153178 - UTFPR - CAMPUS PONTA GROSSA	02/12/2021

Digite aqui para pesquisar

POR PTB2 15:57 30/04/2022

Fls. Nº 134 Rubrica

3

EM BRANCO

https://painedeprecos.planejam | plastificadora a4 - Google Shop | (14) Throwback hits of the 1990

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra: TODOS | Descrição: PLASTIFICADORA... | CATSER: 1005162 de 1005168

MÉDIA
R$ 577,59

MEDIANA
R$ 550,00

MENOR PREÇO
R$ 452,77

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRAS: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00001/2021	00135	Pregão	364303	PLASTIFICADORA	UNIDADE	6	R$ 452,77	SOLUTION COMERCIO & SERVICOS EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160444 - COMANDO 14 BRIGADA INFANTARIA MOTORIZADA	03/12/2021
	00032/2021	00015	Pregão	364303	PLASTIFICADORA	UNIDADE	1	R$ 550,00	SICOLI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA	ESTADO DE MINAS GERAIS	984723 - PREF.MUN.DE JOAO MONLEVADE/MG	29/07/2021
	00079/2021	00021	Pregão	364303	PLASTIFICADORA	UNIDADE	6	R$ 730,00	SICOLI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155012 - HOSPITAL U. CASSIANO ANTONIO DE MORAIS	30/09/2021

Digite aqui para pesquisar

POR PTB2 16:03 30/04/2022

Fls. 125

EM BRANCO

https://paineldeprecos.planejam | trator cortador de grama 100 cr | (14) Throwback hits of the 1990

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra: TODOS | Descrição: TRATOR JARDIM, ... | ID_SEC: 1806158 de 1806168

MEDIA
R$ 18.845,67

MEDIANA
R$ 18.837,00

MENOR PREÇO
R$ 18.800

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00046/2022	00001	Pregão	334947	TRATOR JARDIM	UNIDADE	1	R$ 18.800,00	COMERCIO DE MAQUINAS ERECHIM LTDA	ESTADO DO ESPIRITO SANTO	985633 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEICAO DO CASTELO	22/03/2022
	00007/2021	00067	Pregão	334947	TRATOR JARDIM	UNIDADE	5	R$ 18.837,00	COMERCIO DE MAQUINAS ERECHIM LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160002 - 4. BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA/MES/AC	01/12/2021
	00028/2021	00014	Pregão	334947	TRATOR JARDIM	UNIDADE	5	R$ 18.900,00	ELO COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160339 - 1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	12/07/2021

Digite aqui para pesquisar

POR PTB2 16:27 30/04/2022

34

5° BEC Visto Rubrica Nº 126

EM BRANCO

https://paineldeprecos.planejam × (14) Throwback hits of the 1990 ×

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Descrição: SOPRADOR, TIPO:... | Ano da Compra: 2022 | Órgão: 1906167 de 1906168

MÉDIA
R$ 1.105,22

MEDIANA
R$ 1.009,82

MENOR PREÇO
R$ 1.006,85

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 3

ORDENAR: Valor unitário

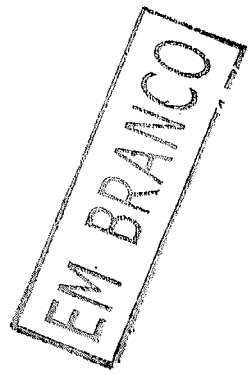
Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00325/2021	00002	Pregão	449910	SOPRADOR	UN	1	R$ 1.006,85	NORTHWEST MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA	ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	988561 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA	03/01/2022
	00013/2021	00117	Pregão	449910	SOPRADOR	UNIDADE	8	R$ 1.009,82	BIDDEN COMERCIAL LTDA.	COMANDO DO EXERCITO	160428 - 2 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS	03/03/2022
	00040/2021	00047	Pregão	449910	SOPRADOR	UNIDADE	50	R$ 1.299,00	CARLOS AUGUSTO NASCIMENTO PEREIRA 06162526682	COMANDO DO EXERCITO	160339 - 1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	10/01/2022

Digite aqui para pesquisar

POR PTB2 18:09 30/04/2022

Rubrica

Fls Nº 127


EM BRANCO

https://paineldeprecos.planejam... | quadro de cortiça 120 x 150 - G... | (14) Throwback hits of the 1990...

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra: TODOS | Descrição: QUADRO AVISOS, ... | Item SIASG: 1905166 de 1905168

MÉDIA
R$ 354,72

MEDIANA
R$ 339,60

MENOR PREÇO
R$ 329,56

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00016/2021	00014	Pregão	394344	QUADRO AVISOS	UNIDADE	10	R$ 329,56	SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160123 - 14 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA	28/07/2021
	00003/2021	00064	Pregão	394344	QUADRO AVISOS	UNIDADE	5	R$ 339,60	MULTI QUADROS E VIDROS LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA	158306 - INST.FED.PARÁ/CAMPUS BELEM	16/12/2021
	00014/2021	00061	Pregão	394344	QUADRO AVISOS	UNIDADE	10	R$ 395,00	B M DE JESUS RAMOS	ESTADO DA BAHIA	983555 - PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAPITANGA	30/08/2021

Digite aqui para pesquisar

PGR Fls Nº 1820 30/04/2022

EM BRANCO

https://paineldeprecos.planejam | suporte porta gabinete cpu e es | (14) Throwback hits of the 1990

paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-materiais

Empire

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MATERIAIS

X LIMPAR | Ano da Compra: TODOS | Descrição: MÓVEL MULTIUS... | ID_SEQ: 1906156 de 1906166

MÉDIA
R$ 72,64

MEDIANA
R$ 79,93

MENOR PREÇO
R$ 58

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 3

ORDENAR: Valor unitário

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora	Data da Compra
	00002/2022	00042	Pregão	447062	MÓVEL MULTIUSO	UNIDADE	128	R$ 58,00	JR2 COMERCIO DE VARIEDADES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160045 - BASE ADM. GUARNIÇÃO DE FORTALEZA	16/03/2022
	00047/2021	00010	Pregão	447062	MÓVEL MULTIUSO	UNIDADE	8	R$ 79,93	SANTA TEREZINHA COMERCIO DE MOVEIS EIRELI	ESTADO DE GOIAS	989487 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NEROPOLIS	18/11/2021
	00022/2021	00056	Pregão	447062	MÓVEL MULTIUSO	UNIDADE	216	R$ 80,00	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	ESTADO DO PARA	980447 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL/PA	30/06/2021

Digite aqui para pesquisar

POR 18:47
PTB2 30/04/2022

FL. 129

EM BRANCO

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º BEC
Fls Nº 130
Rubrica

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA, TERMO DE MANIFESTAÇÃO, ESTUDO PRELIMINAR E MAPA DE RISCO DA 17ª BDA INF SL

EM BRANCO

5° BEC
Fls Nº 131
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(BRIGADA PRÍNCIPE DA BEIRA)

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – Setor de Almoxarifado

17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Setor de Almoxarifado/ 17ª Bda Inf Sl	
Responsável pela demanda: 1º Ten JOSÉ ALEXANDRE DA SILVA	**CPF:** 275.252.283-53
E-mail: pregoes17bda@gmail.com	**Telefone:** (69) 3216.2439

1. Justificativa da necessidade:

Este processo refere-se à manifestação de interesse da Intenção de registro de Preços que tem como objeto a aquisição de material permanente, do 5° BEC - 160348, justificado conforme o que segue:

A participação no Pregão elaborado por essa UG justifica-se pela similaridade dos materiais constantes nesse processo, com as necessidades deste órgão participante, otimizando as aquisições no âmbito deste órgão participante para atender as Unidade subordinadas a esta GU.

Junta-se a isso, a possibilidade de utilizar o poder de compra da administração federal, em aproveitar a economia de escala, em obter preços menores junto ao mercado, reduzindo custos em benefício do atendimento de suas diversas demandas.

A formação da ata de registro de preços permitirá a redução de custos, uma projeção de compras para 12 meses, podendo ultrapassar um exercício financeiro para outro, sem o comprometimento orçamentário em sua totalidade, permitindo a contratação somente quando necessário.

O objeto a ser licitado por esse Órgão Gestor, enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei nº 10.520, de 2002, e o Decreto nº 5.450, de 2005, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma eletrônica.

Esta Grande Unidade necessita dos itens solicitados, pois realizará a mudança de sua sede e precisa equipar e mobiliar as suas instalações.

2. Quantidade de material a ser adquirido:

Os quantitativos foram levantados com base em demandas das seções para equipar as instalações da nova Brigada, tendo sido observadas ainda a situação de aquisição de produtos que porventura não tenham sido contemplados em processos anteriores.

A quantidade mínima por lote (empenho) baseia-se na capacidade de estocagem e no recebimento normal de recursos para a aquisição dos itens, sendo possível a ocorrência de contingenciamentos governamentais que comprometam o cronograma de aquisições e por consequência o cronograma de entrega dos itens licitados. A periodicidade pode ser reduzida ou ampliada de acordo com a necessidade.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE MIN	QTDE MAX
1	MINI PORTA PALLETE (estrutura metálica, rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.	Unidade	3	50
2	MESA ESCRITÓRIO, material estrutura: tubo metálico, material tampa: aglomerado, revestimento tampa: laminado fenólico melânico, cor tampo: branca, padrão acabamento estrutura: pintura eletrostática, quantidade gavetas:3 un, largura:1,20 m, profundidade: 0.60 m, altura: 0,75 m, cor estrutura: branca, tipo gavetas: com chave, características adicionais: base e estrutura retangular de 5 x 3 cm	Unidade	2	40
3	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical com regulagem, cor preta, cor estrutura preta	Unidade	3	30
4	LONGARINA com 3 assentos, encosto e acento estofado, tipo executiva, estrutura de metal, com braços nas laterais, cor da estrutura preta e encosto e acento na cor azul. Com mesa retrátil para escrita no braço direito.	Unidade	2	12
5	LONGARINA conjunto cadeiras espera, material assento e encosto: polipropileno, material estrutura: metálica, quantidade assentos: 3 un, apoio braço: sem braços, características adicionais: tipo concha, secção quadrada, barra dupla, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, componentes adicionais: com sapatas	Unidade	1	12
6	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto tecido ou corino, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente	Unidade	0	40
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – cor cinza cobalto ou branco com borrachas e puxadores na cor preta, material mdf 18 mm, revestimento em pvc, bordas arredondadas, chave e trava simultâneas, acompanha duas chaves, corrediça metálica, dimensões 50 x 57 x 71 cm, garantia de 01 ano.	Unidade	0	60
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS -aço 1,75x0,92x0,30m, cor: cinza	Unidade	0	30
9	ARMÁRIO AÇO - acabamento superficial: fosfatizado anti-ferrugem, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 198 cm, largura: 90 cm, profundidade: 40 cm, características adicionais: portas	Unidade	0	120

5° BEC
Fls Nº 132
Rubrica

	com puxador e fechadura, prateleiras regulável, material: chapa aço 26, aplicação: uso geral			
10	ARMÁRIO BAIXO, material: madeira aglomerada, tipo: baixo, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com puxadores de embutir na cor preta, tipo fixação portas: com dobradiças metálicas, tipo fechamento portas:com fechadura frontal de comando único, acabamento superficial: laminado melamínico, cor:argila, altura: 74 cm, largura: 80 cm, profundidade: 50 cm, características adicionais: com 01 prateleira regulável	Unidade	0	40
11	ARQUIVO DESLIZANTE, tipo acionamento: mecânico, material estrutura: chapa aço, revestimento: resina poliéster, quantidade módulos: 4 un, aplicação: escritório, tipo fechamento portas: trava e chave, configuração interna: pasta pendular, prateleira e pasta suspensa, material rolamento: aço, características adicionais: possibilidade de transformação por up-grade para, material corpo: aço, cor revestimento: cinza claro, tratamento superficial: antiferrugem, mecanismo acionamentos: tração por corrente de aço sobre trilhos	Unidade	1	30
12	CADEIRA, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço	Unidade	6	120
13	ESTAÇÃO TRABALHO, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "I", 180, características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada/aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material pefil: pvc	Unidade	1	40
14	ESTANTE METÁLICA, material: aço, altura: 2,00 m, largura: 1,02 m, profundidade: 0,55 m, tipo prateleiras: desmontável, graduável, dupla face, quantidade prateleiras: 5 un, cor: cinza	Unidade	2	30
15	MESA PLÁSTICA, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm	Unidade	6	100
16	CAMA BELICHE, material: aço, quantidade leitos: 2 un, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor verde oliva, comprimento: 190 cm, largura: 78 cm, características adicionais: com escada, altura: 175 cm, ponteira em pvc, estrado ripas de pinus com no mínimo 5 mm de espessura. com barras 3 barras de aço para suporte do estrado, igualmente espaçadas, sem colchão.	Unidade	3	60
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, material 100% espuma extrafirme, revestimento tecido 54% algodão e 46% viscose, proteção tecido antiácaro, antimofo e antialérgico, altura 18 cm, comprimento 188 cm, largura 88 cm, densidade 33	Unidade	6	160
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE, Água nas temperaturas Natural, Gelada e Misturada, refrigeração por meio de compressor, Bandeja removível, acompanha um filtro de carvão ativado (refil), 110 v.	Unidade	3	20
19	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110 v,	Unidade	1	20

	cor branca			
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: bebedouro comum, compatível para garrafão de 20 litros (sistema de abertura garrafão automática), temperatura da água 9-12 graus, coluna, capacidade de água gelada até 20 litros, 02 torneiras (1 água natural, 1 água gelada), alta capacidade de refrigeração com compressor, voltagem: 110v, cor branca, garantia mínima de 01 ano.	Unidade	1	20
21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL , material reservatório água aço inoxidável, capacidade água 200 l, tipo industrial, características adicionais 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre, voltagem 110 v, material gabinete aço inoxidável. garantia de 12 meses.	Unidade	10	12
22	BEBEDOURO DE COLUNA - refrigerado por compressor- cor inox, tipo de bebedouro : pressão- coluna /tipo de água: gelada/ material: gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em aço inox polido, torneira para copo e jato cromada, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox 304 com isolamento em isopor e serpentina de cobre localizada na parte externa do reservatório/ potência: 154 watts/ níveis de temperatura: termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4º c e 15º c/ torneiras: 01 torneira para copo e 01 jato/ resfriamento: 4º c e 15º c/ aprovada pelo inmetro/ silencioso / 110 volts/ consumo aproximado de energia: 5,5 kwh, prazo de garantia: 01 ano, conexões hidráulicas internas em material atóxico.	Unidade	1	12
23	FREEZER HORIZONTAL - tipo: horizontal, capacidade: 400 a 500 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: com dupla ação, 2 portas, termostato painel.	Unidade	1	12
24	FRAGMENTADORA preta com cesto 110 V, modo normal e reverso. Acompanhada com um cesto para o papel fragmentado.	Unidade	2	20
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 Kg com Enxágue Triplo e Multidispenser, 110v. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	2	3
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, tensão alimentação 110 v, diâmetro 40 cm	Unidade	3	30
27	VENTILADOR – tipo: coluna, pedestal, potência motor: mínima 120 w, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: grade removível, tipo hélice: 03 pás, diâmetro: 50 a 60 cm, cor: branca ou preta, altura: mínimo 1,20 e máximo 2,10 m, rotação: 300 a 1.300 rpm	Unidade	2	15
28	VENTILADOR DE TETO, com as seguintes características: ventilador de teto 3 pés 110v, material metal, potencia 130 w.	Unidade	2	50
29	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 12.000 btu/h, tensão 110 v, somente frio, modelo split.	Unidade	1	12
30	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 18.000 btu/h ou superior, vazão ar 1.400m3/h, tensão 110 v, freqüência 60 hz, corrente elétrica refrigeração máximo 18A, potência elétrica refrigeração 3.000 w, tipo	Unidade	1	12

5º BEC
Fls Nº 139
Rubrica

	split, função turbo, gás ecológico r-410, controle remoto, modelo split.			
31	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 30.000 btu, tensão 110v, tipo split, modelo split inverter, características adicionais 1 controle remoto, display digital.	Unidade	1	12
32	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel.	Unidade	1	12
33	GARRAFA TÉRMICA com torneira, capacidade para 10 (dez) litros	Unidade	2	15
34	GARRAFA TÉRMICA, sistema de Pressão, com alça, revestida em aço/ inox fosco, Ampola de vidro, Sistema que evita pingos, capacidade de pelo menos 1,8 litros.	Unidade	3	20
35	GARRAFA TÉRMICA, material plástico revestido com fibra, capacidade 12 l, formato cilindrico, caracteristicas adicionais com torneira	Unidade	2	12
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - tipo smart tv - conexão wi-fi ou por cabo lan. Full hd, led tv led. Hdmi, Usb. Wi-fi, tamanho da tela 43", ou superior. Conexões - 3 entradas hdmi - 2 entradas USB - 1 entrada vídeo composto - 1 entrada vídeo componente - 1 entrada lan - 1 saída áudio/vídeo (digital áudio - spdif) - 1 entrada para fone de ouvido - entrada rf para antena conectores desta tv conector hdmi conector video tipo de tela led formato da tela plana especificações técnicas resolução full hd - 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) controle remoto - cabo de energia - manual de instruções garantia 12 meses, 110v/220v.	Unidade	1	12
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - tamanho tela: 32 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas HDMI/USB, conversor di, tipo tela: led, acessórios: controle remoto.	Unidade	1	12
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, corta mato, grama, potencia do motor de pelo menos 2 HP / 1,47 kW, motor 2 tempos, rotação de 12.000 rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1200ml, acompanha os seguintes acessórios: Carretel de Nylon, Lâmina de 3 pontas, Proteção da Lâmina, Cinto de segurança e guidão.	Unidade		18
39	PODADOR DE GALHOS A GASOLINA, potencia do motor de pelo menos 33cc 1, 3 hp, motor 2 tempos, rotação de 10.000rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1000ml, comprimento total com a haste de pelo menos 2,60 mts, acompanha os seguintes acessórios: 1 Haste , 1 Extensor com Eixo, 1 Sabre, 1 Lima, 1 Corrente Oregon, 1 Protetor do Sabre, 1 Cinto de Sustentação.	Unidade	1	8
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, potência: 1,6 kw, combustível motor: gasolina, capacidade tanque combustível: 0,40 l, cilindrada motor: 36 cm3, características adicionais: sabre de 13 a 15 pol e corrente de 0,325 pol	Unidade	1	6
41	ESCADA EXTENSÍVEL de fibra 4,20 m x 7,20 m - escada padrão das empresas de telefonia e eletricidade - não	Unidade	1	6

	conduz eletricidade - resistente a corrosão química - não enferrujam - degrau tipo "d" - dimensões: aberta: 7,20 metros - fechada: 4,20 metros.			
42	ESCADA DOMÉSTICA, material alumínio, número degraus 6 un, altura 1,70 m, características adicionais pés anti-derrapantes, sapatas borracha, travamento , capacidade 120 kg	Unidade	1	6
43	REFRIGERADOR DUPLEX, capacidade refrigeração: 400 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical.	Unidade	1	4
44	Cafeteira elétrica tradicional industrial 2 litros.	Unidade	1	6
45	Carro de carga 2 rodas com pneu e câmeras capacidade 200 Kg com pintura epóxi preta/azul, medidas aproximadas 120x36x60.	Unidade	1	6
46	Carro plataforma transbloco 800 kg Medidas aproximadas 1500 x 800 x 700 mm, rodas pneumáticas 350×80 mm	Unidade	1	4
47	Compressor ar direto potência mínima de 1/4 HP, RPM mínima de 1700, pressão máxima de 3,4 BAR/50 PSI, tipo de unidade ar direto com kit de acessório para pintura contendo Kit mangueira de ar, bico pneu de carro, motocicleta e bicicleta, bico para limpeza, bico para bolas, mangueira espira, pistola de pintura, kit de ferramentas: filtro, bocal e chave de boca.	Unidade	1	1
48	Contêiner 240L com Pedal Azul/preta dotados de rodas de borracha com 200 mm de diâmetro e eixo reforçado.	Unidade	1	12
49	Encadernadora Perfuradora Para Espiral A4 em aço tratada (para evitar a ferrugem) e com pintura epóxi eletrostática, Perfuração de mínimo de 15 folhas de 75g, cumprimento máximo de 300 mm e largura máxima de 260 mm.	Unidade	1	6
50	Moto esmeril de bancada com cubeta de água 350 wats/voltagem 110, com visor de proteção e base de apoio para peça a ser trabalhada.	Unidade	1	2
51	Lavadora de Alta Pressão: pressão máxima de 2.400 libras por polegada e quadrada e vasão de 360 l/h, 220V, equipada com aplicador de detergente.	Unidade	1	4
52	Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2 Pol. com 2 Baterias 20V Li-Ion Carregador Bivolt e Maleta,	Unidade	1	3
53	Plastificadora A4 largura máxima de laminação 230mm espessura do papel 80 a 125 micras 220 volts.	Unidade	1	6
54	Trator cortador de grama à gasolina 18,5 HP, motor a 4 tempos, largura de corte de 100 cm, com 2 lâminas, e saída lateral da grama. Sistema de partida elétrico e sua transmissão é automática, sendo acionada através de pedal acelerador e ré separados.	Unidade	1	2
55	Aspirador e soprador de folhas à gasolina com função triturador, potência mínima de 1 HP,	Unidade	1	3
56	Quadro de aviso de cortiça com moldura alumínio, 1,50 x 1,20.	Unidade	1	12
57	Suporte para CPU e NOBREAK(ESTABILIZADOR), com rodizio, cor cinza	Unidade	2	15

5º BEC
Fls Nº 134
Rubrica

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a entrega dos bens:	
Conforme demanda, a partir da homologação e posterior emissão de empenho, respeitando as necessidades da OM.	
4. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização:	
Nome	**Nome**
1º Ten José **Alexandre** da Silva (planejamento)	2º Sgt **Zaqueu** Setubal Rodrigues Junior (pesquisa de preço)

Quartel em Porto Velho-RO, 16 de maio de 2022.

JOSÉ ALEXANDRE DA SILVA – 1º Ten
Encarregado do Setor de Almoxarifado/17ª Bda Inf Sl

EM BRANCO

5º BEC
Fls Nº 135
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇO NO PROCESSO ADMINISTRATIVO: 64043.000458/2022-12 (PREGÃO ELETRÔNICO 16/2022) DA USAG 160348 – 5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora, em atendimento ao que preconiza o Art. 6° do Decreto n° 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, Aquisição de materiais permanentes para o Setor de Almoxarifado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital e seus anexos, para atender as demandas das Organizações Militares sediadas no Município de Porto Velho-RO, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da (UASG 160348).

2. Justificativa da necessidade

A participação no pregão elaborado por esta UG justifica-se pela similaridade dos itens constantes nesse processo, com as necessidades deste órgão participante. Junte-se a isso a possibilidade de utilizar o poder de compra da Administração Federal, em aproveitar a economia de escala. Em obter preços menores junto ao mercado, reduzindo custos em benefício do atendimento de suas diversas demandas.

A formação da ata de registro de preços permitirá a redução de custos, uma projeção de compras para 12 meses, podendo ultrapassar um exercício financeiro para outro, sem o comprometimento orçamentário em sua totalidade, permitindo a contratação quando necessário, para atender as necessidades da Brigada.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será na 17ª Bda Inf Sl, R. Duque de Caxias, 935, Porto Velho/RO - 76801-913, Setor de Almoxarifado, das 08:00 às 16:30 de Seg à Qui, e das 08:00 às 11:30 às Sextas-feiras.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se justificada no Processo Administrativo de Gestão desta Unidade.

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MINI PORTA PALLETE (estrutura metálica, rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de	Unidade	3	50	1.668,49	83.424,50

	materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.					
2	MESA ESCRITÓRIO, material estrutura: tubo metálico, material tampa: aglomerado, revestimento tampa: laminado fenólico melânico, cor tampo: branca, padrão acabamento estrutura: pintura eletrostática, quantidade gavetas:3 un, largura:1,20 m, profundidade: 0.60 m, altura: 0,75 m, cor estrutura: branca, tipo gavetas: com chave, características adicionais: base e estrutura retangular de 5 x 3 cm	Unidade	2	40	650,33	26.013,20
3	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical com regulagem, cor preta, cor estrutura preta	Unidade	3	30	754,33	22.629,90
4	LONGARINA com 3 assentos, encosto e acento estofado, tipo executiva, estrutura de metal, com braços nas laterais, cor da estrutura preta e encosto e acento na cor azul. Com mesa retrátil para escrita no braço direito.	Unidade	2	12	1.506,60	18.079,20
5	LONGARINA conjunto cadeiras espera, material assento e encosto: polipropileno, material estrutura: metálica, quantidade assentos: 3 un, apoio braço: sem braços, características adicionais: tipo concha, secção quadrada, barra dupla, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, componentes adicionais: com sapatas	Unidade	1	12	1.146,80	13.761,60
6	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto tecido ou corino, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente	Unidade	0	40	2.654,66	106.186,40
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – cor cinza cobalto ou branco com borrachas e puxadores na cor preta, material mdf 18 mm, revestimento em pvc, bordas arredondadas, chave e trava simultâneas, acompanha duas chaves, corrediça metálica, dimensões 50 x 57 x 71 cm, garantia de 01 ano.	Unidade	0	60	582,56	34.953,60
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS -aço 1,75x0,92x0,30m, cor: cinza	Unidade	0	30	551,00	16.530,00
9	ARMÁRIO AÇO - acabamento superficial: fosfatizado anti-ferrugem, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 198 cm, largura: 90 cm, profundidade: 40 cm, características adicionais: portas com puxador e	Unidade	0	120	1.200,33	144.039,60

5° BEC
Fls Nº 136
Rubrica

	fechadura, prateleiras regulável, material: chapa aço 26, aplicação: uso geral					
10	ARMÁRIO BAIXO, material: madeira aglomerada, tipo: baixo, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com puxadores de embutir na cor preta, tipo fixação portas: com dobradiças metálicas, tipo fechamento portas: com fechadura frontal de comando único, acabamento superficial: laminado melamínico, cor:argila, altura: 74 cm, largura: 80 cm, profundidade: 50 cm, características adicionais: com 01 prateleira regulável	Unidade	0	40	614,72	24.588,80
11	ARQUIVO DESLIZANTE, tipo acionamento: mecânico, material estrutura: chapa aço, revestimento: resina poliéster, quantidade módulos: 4 un, aplicação: escritório, tipo fechamento portas: trava e chave, configuração interna: pasta pendular, prateleira e pasta suspensa, material rolamento: aço, características adicionais: possibilidade de transformação por up-grade para, material corpo: aço, cor revestimento: cinza claro, tratamento superficial: antiferrugem, mecanismo acionamentos: tração por corrente de aço sobre trilhos	Unidade	1	30	492,99	14.789,70
12	CADEIRA, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço	Unidade	6	120	80,93	9.711,60
13	ESTAÇÃO TRABALHO, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "I", 180, características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada/aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material pefil: pvc	Unidade	1	40	828,30	33.132,00
14	ESTANTE METÁLICA, material: aço, altura: 2,00 m, largura: 1,02 m, profundidade: 0,55 m, tipo prateleiras: desmontável, graduável, dupla face, quantidade prateleiras: 5 un, cor: cinza	Unidade	2	30	463,10	13.893,00
15	MESA PLÁSTICA, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm	Unidade	6	100	104,56	10.456,00
16	CAMA BELICHE, material: aço, quantidade leitos: 2 un, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor verde oliva, comprimento: 190 cm, largura: 78 cm, características adicionais: com escada, altura: 175 cm, ponteira em pvc, estrado ripas de pinus com no mínimo 5 mm de espessura. com barras 3 barras de aço para suporte do estrado, igualmente espaçadas, sem colchão.	Unidade	3	60	1.085,33	65.119,80
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, material 100% espuma extrafirme, revestimento tecido 54% algodão e 46% viscose, proteção tecido antiácaro, antimofo e antialérgico, altura 18 cm, comprimento 188 cm, largura 88 cm, densidade 33	Unidade	6	150	489,13	73.369,50

18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE, Água nas temperaturas Natural, Gelada e Misturada, refrigeração por meio de compressor, Bandeja removível, acompanha um filtro de carvão ativado (refil), 110 v.	Unidade	3	20	799,04	15.980,80
19	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110 v, cor branca	Unidade	1	20	1.489,33	29.786,60
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: bebedouro comum, compatível para garrafão de 20 litros (sistema de abertura garrafão automática), temperatura da água 9-12 graus, coluna, capacidade de água gelada até 20 litros, 02 torneiras (1 água natural, 1 água gelada), alta capacidade de refrigeração com compressor, voltagem: 110v, cor branca, garantia mínima de 01 ano.	Unidade	1	20	680,11	13.602,20
21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL , material reservatório água aço inoxidável, capacidade água 200 l, tipo industrial, características adicionais 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre, voltagem 110 v, material gabinete aço inoxidável. garantia de 12 meses.	Unidade	1	12	3.286,42	39.437,04
22	BEBEDOURO DE COLUNA - refrigerado por compressor- cor inox, tipo de bebedouro : pressão- coluna /tipo de água: gelada/ material: gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em aço inox polido, torneira para copo e jato cromada, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox 304 com isolamento em isopor e serpentina de cobre localizada na parte externa do reservatório/ potência: 154 watts/ níveis de temperatura: termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4º c e 15º c/ torneiras: 01 torneira para copo e 01 jato/ resfriamento: 4º c e 15º c/ aprovada pelo inmetro/ silencioso / 110 volts/ consumo aproximado de energia: 5,5 kwh, prazo de garantia: 01 ano, conexões hidráulicas internas em material atóxico.	Unidade	1	12	708,97	8.507,64
23	FREEZER HORIZONTAL - tipo: horizontal, capacidade: 400 a 500 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: com dupla ação, 2 portas, termostato painel.	Unidade	1	12	3.542,14	42.505,68
24	FRAGMENTADORA preta com cesto 110 V, modo normal e reverso. Acompanhada com um cesto para o papel fragmentado.	Unidade	2	20	1.454,86	29.097,20
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 Kg com Enxágue Triplo e Multidispenser, 110v. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	2	3	2.232,35	6.697,05
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, tensão alimentação 110 v, diâmetro 40 cm	Unidade	3	30	226,17	6.785,10
27	VENTILADOR – tipo: coluna, pedestal, potência motor: mínima 120 w, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: grade removível, tipo hélice: 03 pás, diâmetro: 50 a 60 cm, cor: branca ou preta, altura: mínimo 1,20 e máximo 2,10 m,	Unidade	2	15	249,85	3.747,75

5º BEC
Fls Nº 137
Rubrica

	rotação: 300 a 1.300 rpm					
28	VENTILADOR DE TETO, com as seguintes características: ventilador de teto 3 pés 110v, material metal, potência 130 w.	Unidade	2	50	218,74	10.937,00
29	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 12.000 btu/h, tensão 110 v, somente frio, modelo split.	Unidade	1	12	1.463,38	17.560,56
30	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 18.000 btu/h ou superior, vazão ar 1.400m3/h, tensão 110 v, frequência 60 hz, corrente elétrica refrigeração máximo 18A, potência elétrica refrigeração 3.000 w, tipo split, função turbo, gás ecológico r-410, controle remoto, modelo split.	Unidade	1	12	2.520,69	30.248,28
31	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 30.000 btu, tensão 110v, tipo split, modelo split inverter, características adicionais 1 controle remoto, display digital.	Unidade	1	12	4.008,33	48.099,96
32	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel.	Unidade	1	12	3.681,67	44.180,04
33	GARRAFA TÉRMICA com torneira, capacidade para 10 (dez) litros	Unidade	2	15	92,43	1.386,45
34	GARRAFA TÉRMICA, sistema de Pressão, com alça, revestida em aço/ inox fosco, Ampola de vidro, Sistema que evita pingos, capacidade de pelo menos 1,8 litros.	Unidade	3	20	131,67	2.633,40
35	GARRAFA TÉRMICA, material plástico revestido com fibra, capacidade 12 l, formato cilíndrico, características adicionais com torneira	Unidade	2	12	123,27	1.479,24
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - tipo smart tv - conexão wi-fi ou por cabo lan. Full hd, led tv led. Hdmi, Usb. Wi-fi, tamanho da tela 43", ou superior. Conexões - 3 entradas hdmi - 2 entradas USB - 1 entrada vídeo composto - 1 entrada vídeo componente - 1 entrada lan - 1 saída áudio/vídeo (digital áudio - spdif) - 1 entrada para fone de ouvido - entrada rf para antena conectores desta tv conector hdmi conector video tipo de tela led formato da tela plana especificações técnicas resolução full hd - 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) controle remoto - cabo de energia - manual de instruções garantia 12 meses, 110v/220v.	Unidade	1	12	1.891,83	22.701,96
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - tamanho tela: 32 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas HDMI/USB, conversor di, tipo tela: led, acessórios: controle remoto.	Unidade	1	12	1.394,09	16.729,08
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, corta mato, grama, potencia do motor de pelo menos 2 HP / 1,47 kW, motor 2 tempos, rotação de 12.000 rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1200ml, acompanha os seguintes acessórios:	Unidade	1	18	1.070,00	19.260,00

	Carretel de Nylon, Lâmina de 3 pontas, Proteção da Lâmina, Cinto de segurança e guidão.					
39	PODADOR DE GALHOS A GASOLINA, potência do motor de pelo menos 33cc 1, 3 hp, motor 2 tempos, rotação de 10.000rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1000ml, comprimento total com a haste de pelo menos 2,00 mts, acompanha os seguintes acessórios: 1 Haste , 1 Extensor com Eixo, 1 Sabre, 1 Lima, 1 Corrente Oregon, 1 Protetor do Sabre, 1 Cinto de Sustentação.	Unidade	1	8	1.416,17	11.329,36
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, potência: 1,6 kw, combustível motor: gasolina, capacidade tanque combustível: 0,40 l, cilindrada motor: 36 cm3, características adicionais: sabre de 13 a 15 pol e corrente de 0,325 pol	Unidade	1	6	1.174,21	7.045,26
41	ESCADA EXTENSÍVEL de fibra 4,20 m x 7,20 m - escada padrão das empresas de telefonia e eletricidade - não conduz eletricidade - resistente a corrosão química - não enferrujam - degrau tipo "d" - dimensões: aberta: 7,20 metros - fechada: 4,20 metros.	Unidade	1	6	819,01	4.914,06
42	ESCADA DOMÉSTICA, material alumínio, número degraus 6 un, altura 1,70 m, características adicionais pés anti-derrapantes, sapatas borracha, travamento , capacidade 120 kg	Unidade	1	6	219,26	1.315,56
43	REFRIGERADOR DUPLEX, capacidade refrigeração: 400 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical.	Unidade	1	4	3.395,00	13.580,00
44	Cafeteira elétrica tradicional industrial 2 litros.	Unidade	1	6	603,77	3.622,62
45	Carro de carga 2 rodas com pneu e câmeras capacidade 200 Kg com pintura epóxi preta/azul, medidas aproximadas 120x36x60.	Unidade	1	6	429,21	2.575,26
46	Carro plataforma transbloco 800 kg Medidas aproximadas 1500 x 800 x 700 mm, rodas pneumáticas 350x80 mm	Unidade	1	4	1.256,66	5.026,64
47	Compressor ar direto potência mínima de 1/4 HP, RPM mínima de 1700, pressão máxima de 3,4 BAR, 50 PSI, tipo de unidade ar direto com kit de acessório para pintura contendo Kit mangueira de ar, bico pneu de carro, motocicleta e bicicleta, bico para limpeza, bico para bolas, mangueira espiro, pistola de pintura, kit de ferramentas: filtro, bocal e chave de boca.	Unidade	1	1	789,60	789,60
48	Contêiner 240L com Pedal Azul/preta dotados de rodas de borracha com 200 mm de diâmetro e eixo reforçado.	Unidade	1	12	498,90	5.986,80
49	Encadernadora Perfuradora Para Espiral A4 em aço tratada (para evitar a ferrugem) e com pintura epóxi eletrostática, Perfuração de mínimo de 15 folhas de 75g, cumprimento máximo de 300 mm e largura máxima de 260 mm.	Unidade	1	6	758,71	4.552,26

5º BEC
Fls Nº 138
Rubrica

50	Moto esmeril de bancada com cubeta de água 350 wats/voltagem 110, com visor de proteção e base de apoio para peça a ser trabalhada.	Unidade	1	2	301,22	602,44
51	Lavadora de Alta Pressão: pressão máxima de 2.400 libras por polegada e quadrada e vasão de 360 l/h, 220V, equipada com aplicador de detergente.	Unidade	1	4	1.317,98	5.271,92
52	Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2 Pol. com 2 Baterias 20V Li-Ion Carregador Bivolt e Maleta,	Unidade	1	3	256,35	769,05
53	Plastificadora A4 largura máxima de laminação 230mm espessura do papel 80 a 125 micras 220 volts.	Unidade	1	6	577,59	3.465,54
54	Trator cortador de grama à gasolina 18,5 HP, motor a 4 tempos, largura de corte de 100 cm, com 2 lâminas, e saída lateral da grama. Sistema de partida elétrico e sua transmissão é automática, sendo acionada através de pedal acelerador e ré separados.	Unidade	1	2	18.845,67	37.691,34
55	Aspirador e soprador de folhas à gasolina com função triturador, potência mínima de 1 HP,	Unidade	1	3	1.105,22	3.315,66
56	Quadro de aviso de cortiça com moldura alumínio, 1,50 x 1,20.	Unidade	1	12	354,72	4.256,64
57	Suporte para CPU e NOBREAK(ESTABILIZADOR), com rodizio, cor cinza	Unidade	2	15	72,64	1.089,60
VALOR TOTAL ESTIMADO						1.243.231,25

5. INFORMAÇÕES GERAIS

-Há concordância desta UASG participante com o objeto a ser licitado e com as condições contidas no Termo de Referência elaborado pela Unidade Gerenciadora do certame e o mesmo atende às necessidades deste Órgão.

Quartel em Porto Velho, RO, 17 de maio de 2022.

JOSÉ ALEXANDRE DA SILVA – 1º TEN
Chefe Setor Requisitante

Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), aprovo a Manifestação de Interesse do 5º BEC, no que se refere a intenção de participar do Pregão versando sobre empresa capacitada para a aquisição do material, descrito no demonstrativo de necessidades manifestada pelo Requisitante.

Quartel em Porto Velho, RO, 17 de maio de 2022.

RUBENS AUGUSTO [illegible] JÚNIOR - TC
Fiscal Administrativo

Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;

2. Autorizo o início dos procedimentos para adesão à IRP citada;

3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e

4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Porto Velho, RO, 17 de maio de 2022.

EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS - TC
Ordenador de Despesas

5° BEC
Fls Nº 139
Rubrica

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 64043004580202212

2. Descrição da necessidade

Este processo refere-se à manifestação de interesse da Intenção de Registro de Preços 16 /2022, que tem como objeto a aquisição de material permanente, do 5° BEC - 160348, justificado conforme o que segue:

A participação no Pregão elaborado por essa UG justifica-se pela similaridade dos materiais constantes nesse processo, com as necessidades deste órgão participante, otimizando as aquisições no âmbito deste órgão participante para atender as Unidade subordinadas a esta GU.

Junta-se a isso, a possibilidade de utilizar o poder de compra da administração federal, em aproveitar a economia de escala, em obter preços menores junto ao mercado, reduzindo custos em benefício do atendimento de suas diversas demandas.

A formação da ata de registro de preços permitirá a redução de custos, uma projeção de compras para 12 meses, podendo ultrapassar um exercício financeiro para outro, sem o comprometimento orçamentário em sua totalidade, permitindo a contratação somente quando necessário.

O objeto a ser licitado por esse Órgão Gestor, enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei nº 10.520, de 2002, e o Decreto nº 5.450, de 2005, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma eletrônica.

Esta Grande Unidade necessita dos itens solicitados, pois realizará a mudança de sua sede e precisa equipar e mobiliar as suas instalações.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado da 17ª Bda Inf Sl	José Alexandre da Silva - 1° Ten

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Conforme estabelecido no estudo preliminar feito pela UASG gerenciadora, o 5° Batalhão de Engenharia de Construção.

5. Levantamento de Mercado

Conforme UASG Gerenciadora, contudo durante o levantamento de mercado foram identificados compras similares entre órgão da administração pública federal, demonstradas através de pesquisas no painel de preço https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/, onde o próprio sistema calcula a média aritmética que foi utilizada.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição dos materiais permanentes e mobiliário pelo sistema de registro de preços visa garantir a reposição ou complementação de equipamentos necessários ao bom funcionamento da 17ª Bda Inf Sl e suas seções para auxílio nas atividades meio e fim desta brigada, através do processo de pregão. No mercado existe a solução proposta e viável, além de ser fornecida por um número de fornecedores que garantem a participação de empresas e consequentemente a concorrência.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos foram levantados baseado na necessidade de substituição e mesmo complementação dos mobiliários da nova sede da 17º Bda Inf Sl, tendo sido observadas ainda a situação de substituição de equipamentos e aquisição de outros que porventura não contempladas em anos anteriores.

A quantidade mínima por lote (empenho) baseia-se na capacidade de estocagem e no recebimento normal de recursos para a aquisição dos itens, sendo possível a ocorrência de contingenciamentos governamentais que comprometam o cronograma de aquisições e por consequência o cronograma de entrega dos itens licitados. A periodicidade pode ser reduzida ou ampliada de acordo com a necessidade.

Item	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	Unidade Medida	Qnt Total	Valor Max Aceitável	Valor Total (R$)
1	MINI PORTA PALLETE (estrutura metálica, rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.	Unidade	50	1.668,49	83.424,5(

5° BEC
Fls Nº 140
Rubrica

2	MESA ESCRITÓRIO, material estrutura: tubo metálico, material tampa: aglomerado, revestimento tampa: laminado fenólico melânico, cor tampo: branca, padrão acabamento estrutura: pintura eletrostática, quantidade gavetas:3 un, largura:1,20 m, profundidade: 0.60 m, altura: 0,75 m, cor estrutura: branca, tipo gavetas: com chave, características adicionais: base e estrutura retangular de 5 x 3 cm	Unidade	40	650,33	26.01
3	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical com regulagem, cor preta, cor estrutura preta	Unidade	30	754,33	22.62
4	LONGARINA com 3 assentos, encosto e acento estofado, tipo executiva, estrutura de metal, com braços nas laterais, cor da estrutura preta e encosto e acento na cor azul. Com mesa retrátil para escrita no braço direito.	Unidade	12	1.506,60	18.07
5	LONGARINA conjunto cadeiras espera, material assento e encosto: polipropileno, material estrutura: metálica, quantidade assentos: 3 un, apoio braço: sem braços, características adicionais: tipo concha, secção quadrada, barra dupla, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, componentes adicionais: com sapatas	Unidade	12	1.146,80	13.76
6	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto tecido ou corino, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente	Unidade	40	2.654,66	106.18
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – cor cinza cobalto ou branco com borrachas e puxadores na cor preta, material mdf 18 mm, revestimento em pvc, bordas arredondadas, chave e trava simultâneas, acompanha duas chaves, corrediça metálica, dimensões 50 x 57 x 71 cm, garantia de 01 ano.	Unidade	60	582,56	34.95

8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS - aço 1,75x0,92x0,30m, cor: cinza	Unidade	30	551,00	16.53
9	ARMÁRIO AÇO - acabamento superficial: fosfatizado anti-ferrugem, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 198 cm, largura: 90 cm, profundidade: 40 cm, características adicionais: portas com puxador e fechadura, prateleiras regulável, material: chapa aço 26, aplicação: uso geral	Unidade	120	1.200,33	144.03
10	ARMÁRIO BAIXO, material: madeira aglomerada, tipo: baixo, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com puxadores de embutir na cor preta, tipo fixação portas: com dobradiças metálicas, tipo fechamento portas:com fechadura frontal de comando único, acabamento superficial: laminado melamínico, cor:argila, altura: 74 cm, largura: 80 cm, profundidade: 50 cm, características adicionais: com 01 prateleira regulável	Unidade	40	614,72	24.58
11	ARQUIVO DESLIZANTE, tipo acionamento: mecânico, material estrutura: chapa aço, revestimento: resina poliéster, quantidade módulos: 4 un, aplicação: escritório, tipo fechamento portas: trava e chave, configuração interna: pasta pendular, prateleira e pasta suspensa, material rolamento: aço, características adicionais: possibilidade de transformação por up-grade para, material corpo: aço, cor revestimento: cinza claro, tratamento superficial: antiferrugem, mecanismo acionamentos: tração por corrente de aço sobre trilhos	Unidade	30	492,99	14.78
12	CADEIRA, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço	Unidade	120	80,93	9.71
13	ESTAÇÃO TRABALHO, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "I", 180, características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada/aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material pefil: pvc	Unidade	40	828,30	33.13
	ESTANTE METÁLICA, material: aço, altura: 2,00 m, largura: 1,02 m, profundidade: 0,55 m, tipo prateleiras:				

5º TEC. Fls Nº 142 Rubrica

14	desmontável, graduável, dupla face, quantidade prateleiras: 5 un, cor: cinza	Unidade	30	463,13	13.89
15	MESA PLÁSTICA, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm	Unidade	100	104,56	10.45
16	CAMA BELICHE, material: aço, quantidade leitos: 2 un, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor verde oliva, comprimento: 190 cm, largura: 78 cm, características adicionais: com escada, altura: 175 cm, ponteira em pvc, estrado ripas de pinus com no mínimo 5 mm de espessura. com barras 3 barras de aço para suporte do estrado, igualmente espaçadas, sem colchão.	Unidade	60	1.085,33	65.11
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, material 100% espuma extrafirme, revestimento tecido 54% algodão e 46% viscose, proteção tecido antiácaro, antimofo e antialérgico, altura 18 cm, comprimento 188 cm, largura 88 cm, densidade 33	Unidade	160	489,13	78.26
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE, Água nas temperaturas Natural, Gelada e Misturada, refrigeração por meio de compressor, Bandeja removível, acompanha um filtro de carvão ativado (refil), 110 v.	Unidade	20	799,04	15.98
19	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110 v, cor branca	Unidade	20	1.489,33	29.78
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: bebedouro comum, compatível para garrafão de 20 litros (sistema de abertura garrafão automática), temperatura da água 9-12 graus, coluna, capacidade de água gelada até 20 litros, 02 torneiras (1 água natural, 1 água gelada), alta capacidade de refrigeração com compressor, voltagem: 110v, cor branca, garantia mínima de 01 ano.	Unidade	20	680,11	13.60
21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL , material reservatório água aço inoxidável, capacidade água 200 l, tipo industrial, características adicionais 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre, voltagem 110 v, material gabinete aço inoxidável. garantia de 12 meses.	Unidade	12	3.286,42	39.43

22	BEBEDOURO DE COLUNA - refrigerado por compressor- cor inox, tipo de bebedouro : pressão-coluna /tipo de água: gelada/ material: gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em aço inox polido, torneira para copo e jato cromada, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox 304 com isolamento em isopor e serpentina de cobre localizada na parte externa do reservatório/ potência: 154 watts/ níveis de temperatura: termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4° c e 15° c/ torneiras: 01 torneira para copo e 01 jato/ resfriamento: 4° c e 15° c/ aprovada pelo inmetro/ silencioso / 110 volts/ consumo aproximado de energia: 5,5 kwh, prazo de garantia: 01 ano, conexões hidráulicas internas em material atóxico.	Unidade	12	708,97	8.50
23	FREEZER HORIZONTAL - tipo: horizontal, capacidade: 400 a 500 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: com dupla ação, 2 portas, termostato painel.	Unidade	12	3.542,14	42.50
24	FRAGMENTADORA preta com cesto 110 V, modo normal e reverso. Acompanhada com um cesto para o papel fragmentado.	Unidade	20	1.454,86	29.09
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 Kg com Enxágue Triplo e Multidispenser, 110v. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	3	2.232,35	6.69
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, tensão alimentação 110 v, diâmetro 40 cm	Unidade	30	226,17	6.78
27	VENTILADOR – tipo: coluna, pedestal, potência motor: mínima 120 w, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: grade removível, tipo hélice: 03 pás, diâmetro: 50 a 60 cm, cor: branca ou preta, altura: mínimo 1,20 e máximo 2,10 m, rotação: 300 a 1.300 rpm	Unidade	15	249,85	3.74
28	VENTILADOR DE TETO, com as seguintes características: ventilador de teto 3 pés 110v, material metal, potencia 130 w.	Unidade	50	218,74	10.93

5º BEC 142 Rubrica

29	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 12.000 btu/h, tensão 110 v, somente frio, modelo split.	Unidade	12	1.463,38	17.56
30	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 18.000 btu/h ou superior, vazão ar 1.400 m3/h, tensão 110 v, freqüência 60 hz, corrente elétrica refrigeração máximo 18A, potência elétrica refrigeração 3.000 w, tipo split, função turbo, gás ecológico r-410, controle remoto, modelo split.	Unidade	12	2.520,69	30.24
31	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 30.000 btu, tensão 110v, tipo split, modelo split inverter, características adicionais 1 controle remoto, display digital.	Unidade	12	4.008,33	48.09
32	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel.	Unidade	12	3.681,67	44.18
33	GARRAFA TÉRMICA com torneira, capacidade para 10 (dez) litros	Unidade	15	92,43	1.38
34	GARRAFA TÉRMICA, sistema de Pressão, com alça, revestida em aço/ inox fosco, Ampola de vidro, Sistema que evita pingos, capacidade de pelo menos 1,8 litros.	Unidade	20	131,67	2.63
35	GARRAFA TÉRMICA, material plástico revestido com fibra, capacidade 12 l, formato cilíndrico, características adicionais com torneira	Unidade	12	123,27	1.47
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - tipo smart tv - conexão wi-fi ou por cabo lan. Full hd, led tv led. Hdmi, Usb. Wi-fi, tamanho da tela 43", ou superior. Conexões - 3 entradas hdmi - 2 entradas USB - 1 entrada video composto - 1 entrada vídeo componente - 1 entrada lan - 1 saida áudio/vídeo (digital áudio - spdif) - 1 entrada para fone de ouvido - entrada rf para antena conectores desta tv conector hdmi conector video tipo de tela led formato da tela plana especificações técnicas resolução full hd - 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) controle remoto - cabo de energia - manual de instruções garantia 12 meses, 110v/220v.	Unidade	12	1.891,83	22.70

37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - tamanho tela: 32 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas HDMI/USB, conversor di, tipo tela: led, acessórios: controle remoto.	Unidade	12	1,394,00	16.72
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, corta mato, grama, potencia do motor de pelo menos 2 HP / 1,47 kW, motor 2 tempos, rotação de 12.000 rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1200ml, acompanha os seguintes acessórios: Carretel de Nylon, Lâmina de 3 pontas, Proteção da Lâmina, Cinto de segurança e guidão.	Unidade	18	1.020,00	18.36
39	PODADOR DE GALHOS A GASOLINA, potencia do motor de pelo menos 33cc 1, 3 hp, motor 2 tempos, rotação de 10.000rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1000ml, comprimento total com a haste de pelo menos 2,60 mts, acompanha os seguintes acessórios: 1 Haste , 1 Extensor com Eixo, 1 Sabre, 1 Lima, 1 Corrente Oregon, 1 Protetor do Sabre, 1 Cinto de Sustentação.	Unidade	8	1.416,17	11.32
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, potência: 1,6 kw, combustível motor: gasolina, capacidade tanque combustível: 0,40 l, cilindrada motor: 36 cm3, características adicionais: sabre de 13 a 15 pol e corrente de 0,325 pol	Unidade	6	1,174,21	7.04
41	ESCADA EXTENSÍVEL de fibra 4,20 m x 7,20 m - escada padrão das empresas de telefonia e eletricidade - não conduz eletricidade - resistente a corrosão química - não enferrujam - degrau tipo "d" - dimensões: aberta: 7,20 metros - fechada: 4,20 metros.	Unidade	6	819,01	4.91
42	ESCADA DOMÉSTICA, material alumínio, número degraus 6 un, altura 1,70 m, características adicionais pés anti-derrapantes, sapatas borracha, travamento , capacidade 120 kg	Unidade	6	219,26	1.31
43	REFRIGERADOR DUPLEX, capacidade refrigeração: 400 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical.	Unidade	44	3,395,00	13.58
44	Cafeteira elétrica tradicional industrial 2 litros.	Unidade	6	603,77	3.62

5° BEC Fls Nº 143 Rubrica

45	Carro de carga 2 rodas com pneu e câmeras capacidade 200 Kg com pintura epóxi preta/azul, medidas aproximadas 120x36x60.	Unidade	6	429,21	2.57
46	Carro plataforma transbloco 800 kg Medidas aproximadas 1500 x 800 x 700 mm, rodas pneumáticas 350×80 mm	Unidade	4	1.256,66	5.02
47	Compressor ar direto potência mínima de 1/4 HP, RPM mínima de 1700, pressão máxima de 3,4 BAR /50 PSI, tipo de unidade ar direto com kit de acessório para pintura contendo Kit mangueira de ar, bico pneu de carro, motocicleta e bicicleta, bico para limpeza, bico para bolas, mangueira espira, pistola de pintura, kit de ferramentas: filtro, bocal e chave de boca.	Unidade	1	789,60	78
48	Contêiner 240L com Pedal Azul/preta dotados de rodas de borracha com 200 mm de diâmetro e eixo reforçado.	Unidade	12	498,90	5.98
49	Encadernadora Perfuradora Para Espiral A4 em aço tratada (para evitar a ferrugem) e com pintura epóxi eletrostática, Perfuração de mínimo de 15 folhas de 75g, cumprimento máximo de 300 mm e largura máxima de 260 mm.	Unidade	6	758,71	4.55
50	Moto esmeril de bancada com cubeta de água 350 wats /voltagem 110, com visor de proteção e base de apoio para peça a ser trabalhada.	Unidade	2	301,22	60
51	Lavadora de Alta Pressão: pressão máxima de 2.400 libras por polegada e quadrada e vasão de 360 l/h, 220V, equipada com aplicador de detergente.	Unidade	4	1.317,98	5.27
52	Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2 Pol. com 2 Baterias 20V Li-Ion Carregador Bivolt e Maleta,	Unidade	3	256,35	76
53	Plastificadora A4 largura máxima de laminação 230mm espessura do papel 80 a 125 micras 220 volts.	Unidade	6	577,59	3.46
54	Trator cortador de grama à gasolina 18,5 HP, motor a 4 tempos, largura de corte de 100 cm, com 2 lâminas, e saída lateral da grama. Sistema de partida elétrico e	Unidade	2	18.845,67	37.69

	sua transmissão é automática, sendo acionada através de pedal acelerador e ré separados.				
55	Aspirador e soprador de folhas à gasolina com função triturador, potência mínima de 1 HP,	Unidade	3	1.105,22	3.31
56	Quadro de aviso de cortiça com moldura alumínio, 1,50 x 1,20.	Unidade	12	354,72	4.25
57	Suporte para CPU e NOBREAK(ESTABILIZADOR), com rodizio, cor cinza	Unidade	15	72,64	1.08
Total					1.243.23

8. Estimativa do Valor da Contratação

Pesquisa de preços é procedimento prévio e indispensável à verificação de existência de recursos suficientes para cobrir despesas decorrentes de contratação pública. Serve de base também para confronto e exame de propostas em licitação. Pesquisar preços é procedimento obrigatório e prévio à realização de processos de contratação pública

Para subsidiar as pesquisas de preços e comparação de preços praticados pela Administração Pública, esta Unidade Gestora utilizou a pesquisa do órgão gerenciador, tendo em vista estarem sediados na mesma cidade, Porto Velho/RO, não ocasionando em divergência de preço regionais. O método utilizado para compor o valor de referência foi a adotada pela UASG gerenciadora.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Conforme planejamento da UASG Gerenciadora.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram encontradas neste órgão contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Não houve previsão no Plano Anual de Contratações, pois a OM ainda está em fase de adaptação a este tipo de planejamento. Contudo está alinhada ao plano estratégico do Comando do Exército, estando o planejamento da despesa decorrente da aquisição devidamente previsto

5º BEC
FIS Nº 144
Rubrica

nos recursos alocados ao Comando do Exército no Orçamento Geral da União para o exercício de 2021/2022.

12. Resultados Pretendidos

Com a aquisição do material demandado, espera-se que o setor requisitante, assim a OM como um todo, exerçam seus objetivos institucionais que envolvem atribuições tanto operacionais como administrativos, visando ainda a transparência e a sustentabilidade econômica, social, ambiental e cultural.

13. Providências a serem Adotadas

Todas as providências a serem adotadas pela administração, referente a este objeto, foi feita previamente à celebração desta contratação, inclusive quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não houve nenhum estudo de impacto ambiental para esta contratação, embora haja a preocupação sustentável, demonstradas nas exigências do certame, pela UASG gerenciadora.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

O presente estudo encontra conformidade com o cumprimento das orientações previstas na IN 40, de 22 de maio de 2020, da SEGES ME.

16. Responsáveis

JOSE ALEXANDRE DA SILVA
Encarregado do Setor de Almoxarifado de 17ª Bda Inf Sl

Aprovo o presente Estudo Preliminar, em atenção ao Art. 14º, II, §1º Dec 10.024/19, motivado pelas necessidades de atender a demanda da Administração e do interesse público na presente contratação.

EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS
Ordenador de Despesas do Comando da 17ª Bda Inf Sl

EM BRANCO

5º BEC
Fls Nº 145
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(BRIGADA PRÍNCIPE DA BEIRA)

MAPA DE RISCOS AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES

FASE DE ANÁLISE

(x) Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor
( ) Gestão de Contrato

RISCO 01 - Atraso na entrega do objeto			
PROBABILIDADE:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
IMPACTO:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Id	**Dano**		
1.	A contratada atrasar a entrega do objeto pode trazer prejuízos para a administração.		
Id	**Ação Preventiva**		**Responsável**
1.	Verificar no TR da gerenciadora o prazo para início e sanções por não cumprimento.		Setor responsável pela inclusão da manifestação.
Id	**Ação de Contingência**		**Responsável**
1.	Cobrar a atuação do Fiscal de Contrato perante ao preposto e ter material em estoque pra suprir emergencialmente o possível dano.		Setor de Fiscalização Administrativa e Almoxarifado.

RISCO 02 – Entrega de objeto fora dos padrões de exigência em TR			
PROBABILIDADE:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
IMPACTO:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Id	**Dano**		
1.	A Contratada entregar o material diferente do exigido no TR, pode trazer transtornos para o serviço administrativo da OM		
Id	**Ação Preventiva**		**Responsável**
1.	Verificar a regulamentação no TR do gerenciador e ver se o padrão do material requerido está dentro dos padrões de exigência da UG.		Setor responsável pela inclusão da manifestação.
Id	**Ação de Contingência**		**Responsável**
1.	Fiscalizar a entrega e não receber material diferente do exigido no TR.		Fiscal de Contrato/ Encarregado de recebimento no almoxarifado

RESPONSÁVEL

Quartel em Porto Velho, RO, 17 de maio de 2022.

JOSÉ ALEXANDRE DA SILVA – 1º Ten
Encarregado do Setor de Almoxarifado da 17ª Bda Inf Sl

EM BRANCO

5° BEC
Fls Nº 146
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA, TERMO DE MANIFESTAÇÃO, ESTUDO PRELIMINAR E MAPA DE RISCO DO HOSPITAL DE GUARNIÇÃO PORTO VELHO

EM BRANCO

5º BEC
Fls Nº 147
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE PORTO VELHO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Objeto: Aquisição de materiais permanentes.

Órgão: 5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO – UASG 160348	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Divisão Administrativa	
Responsável pela Demanda: Asp OTT SIANA MONTURIL VIEIRA	**Identidade Militar: 1210920771**
e-mail: chda@hgupv.eb.mil.br	**Telefone: 69 3218-4806**

1. Justificativa da necessidade da aquisição

Os materiais permanentes, demonstrados na Manifestação de Interesse desta UASG e gerenciada pelo 5º Batalhão de Engenharia de Construção, encontram-se previstos em seus quantitativos máximos para a aquisição durante a vigência do referido certame, no ano de 2022/2023, com expectativa de recebimento de recursos oriundos de Emenda Parlamentar durante o exercício financeiro de 2023. Possuem a destinação melhorar o mobiliário e ferramental das diversas seções deste hospital, bem como dos setores de atendimentos aos pacientes, tudo com a finalidade de melhorar a recepção dos usuários do Sistema de Saúde do Exército.

2. Quantidade de material a ser adquirido

Conforme demonstrativo constante na Manifestação de Interesse desta UASG encaminhado ao 5º Batalhão de Engenharia de Construção, sob demanda deste Hospital de Guarnição de Porto Velho.

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a aquisição

Após a homologação do pregão; com recursos financeiros disponíveis; e emissão da Nota de Empenho correspondente.

Porto Velho, RO, 16 de maio de 2022.

SIANA MONTURIL VIEIRA – ASP OTT FISIO
Responsável pelo Planejamento do Material Permanente do HGuPV

EM BRANCO

5° BEC
Fls Nº 148
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE PORTO VELHO

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS NA IRP nº ____/2022 DA UASG 160348 – 5º BATALHÃO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

1. Objeto

Participação do HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE PORTO VELHO (UASG 160351), na licitação gerenciada pelo 5º BATALHÃO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO (UASG 160348), que tem como objeto o registro de preços para a Aquisição de Material Permanente, com todas as condições estabelecidas no Termo de Referência.

2. Justificativa da necessidade

Justifica-se a presente aquisição por meio de SRP no fato de que compras realizadas por este instrumento são financeiramente mais vantajosas, devido à análise real e momentânea que o gestor executa no momento da efetivação da aquisição. Dessa forma, o interesse público é resguardado levando-se em consideração o princípio constitucional da economicidade, eficácia, eficiência e efetividade além da obrigação que tem qualquer administrador público de zelo com a coisa pública.

A aquisição dos materiais permanentes constantes do demonstrativo de necessidades abaixo, visam melhorar a apresentação, ergonomia, eficiência dos diversos setores de atividades de apoio e finalísticas de atendimento aos usuários do Sistema de Saúde do Exército, uma vez que esta OMS, há pelo menos 5 anos, não renova seu mobiliário e ferramental.

OM	ENDEREÇO	TELEFONE	E-MAIL
HGuPV	Rua Rui Barbosa, 409, Centro, Porto Velho, RO.	(69) 3218-4806	almoxarife@hgupv.eb.mil.br

3. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se justificada no Processo Administrativo de Gestão desta Unidade.

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID	QTD	PREÇO MÉDIO POR UNIDADE	PREÇO MÉDIO TOTAL
1	MINI PORTA PALLETE (estrutura metálica, rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e comprimento de longarina de até de até 300mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.	Und	10	1.668,49	16.684,90
2	MESA ESCRITÓRIO, material estrutura: tubo metálico, material tampa: aglomerado,	Und	11	650,33	7.153,63

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD	PREÇO MÉDIO POR UNIDADE	PREÇO MÉDIO TOTAL
	revestimento tampa: laminado fenólico melânico, cor tampo: branca, padrão acabamento estrutura: pintura eletrostática, quantidade gavetas:3 un, largura:1,20 m, profundidade: 0.60 m, altura: 0,75 m, cor estrutura: branca, tipo gavetas: com chave, características adicionais: base e estrutura retangular de 5 x 3 cm				
3	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical com regulagem, cor preta, cor estrutura preta	Und	15	754,33	11.314,95
4	LONGARINA com 3 assentos, encosto e acento estofado, tipo executiva, estrutura de metal, com braços nas laterais, cor da estrutura preta e encosto e acento na cor azul. Com mesa retrátil para escrita no braço direito.	Und	0	1.506,60	0,00
5	LONGARINA conjunto cadeiras espera, material assento e encosto: polipropileno, material estrutura: metálica, quantidade assentos: 3 un, apoio braço: sem braços, características adicionais: tipo concha, seção quadrada, barra dupla, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, componentes adicionais: com sapatas	Und	0	1.146,80	0,00
,006	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto tecido ou corino, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodizios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente	Und	0	2.654,66	0,00
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – cor cinza cobalto ou branco com borrachas e puxadores na cor preta, material mdf 18 mm, revestimento em pvc, bordas arredondadas, chave e trava simultâneas, acompanha duas chaves, corrediça metálica, dimensões 50 x 57 x 71 cm, garantia de 01 ano.	Und	26	582,56	15.146,56
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS -aço 1,75x0,92x0,30m, cor: cinza	Und	12	551,00	6.612,00
9	ARMÁRIO AÇO -- acabamento superficial: fosfatizado anti-ferrugem, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 198 cm, largura: 90 cm, profundidade: 40 cm, características adicionais: portas com puxador e fechadura, prateleiras regulável, material: chapa aço 26, aplicação: uso geral	Und	4	1.200,33	4.801,32
10	ARMÁRIO BAIXO, material: madeira aglomerada, tipo: baixo, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com puxadores de embutir na cor preta, tipo fixação portas: com dobradiças metálicas, tipo fechamento portas:com fechadura frontal de comando único, acabamento superficial: laminado melamínico, cor:argila, altura: 74 cm,	Und	9	614,72	5.532,48

5º BEC
Fls Nº 149
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD	PREÇO MÉDIO POR UNIDADE	PREÇO MÉDIO TOTAL
	largura: 80 cm, profundidade: 50 cm, características adicionais: com 01 prateleira regulável				
11	ARQUIVO DESLIZANTE, tipo acionamento: mecânico, material estrutura: chapa aço, revestimento: resina poliéster, quantidade módulos: 4 un, aplicação: escritório, tipo fechamento portas: trava e chave, configuração interna: pasta pendular, prateleira e pasta suspensa, material rolamento: aço, características adicionais: possibilidade de transformação por up-grade para, material corpo: aço, cor revestimento: cinza claro, tratamento superficial: antiferrugem, mecanismo acionamentos: tração por corrente de aço sobre trilhos	Und	2	492,99	985,98
12	CADEIRA, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço	Und	0	80,93	0,00
13	ESTAÇÃO TRABALHO, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "I", 180, características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada/aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material perfil: pvc	Und	13	828,30	10.767,90
14	ESTANTE METÁLICA, material: aço, altura: 2,00 m, largura: 1,02 m, profundidade: 0,55 m, tipo prateleiras: desmontável, graduável, dupla face, quantidade prateleiras: 5 un, cor: cinza	Und	13	463,10	6.020,30
15	MESA PLÁSTICA, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm	Und	0	104,56	0,00
16	CAMA BELICHE, material: aço, quantidade leitos: 2 un, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor verde oliva, comprimento: 190 cm, largura: 78 cm, características adicionais: com escada, altura: 175 cm, ponteira em pvc, estrado ripas de pinus com no mínimo 5 mm de espessura, com barras 3 barras de aço para suporte do estrado, igualmente espaçadas, sem colchão.	Und	0	1.085,33	0,00
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, material 100% espuma extrafirme, revestimento tecido 54% algodão e 46% viscose, proteção tecido antiácaro, antimofo e antialérgico, altura 18 cm, comprimento 188 cm, largura 88 cm, densidade 33	Und	0	489,13	0,00
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE, Água nas temperaturas Natural, Gelada e Misturada, refrigeração por meio de compressor, Bandeja removível, acompanha um filtro de carvão ativado (refil), 110 v.	Und	1	799,04	799,04
19	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110 v, cor branca	Und	6	1.489,33	8.933,98
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: bebedouro comum, compatível para garrafão de 20 litros (sistema de abertura garrafão automática), temperatura da água 9-12 graus, coluna, capacidade de água gelada até 20 litros, 02	Und	3	680,11	2.040,33

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD	PREÇO MÉDIO POR UNIDADE	PREÇO MÉDIO TOTAL
	torneiras (1 água natural, 1 água gelada), alta capacidade de refrigeração com compressor, voltagem: 110v, cor branca, garantia mínima de 01 ano.				
21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL, material reservatório água aço inoxidável, capacidade água 200 l, tipo industrial, características adicionais 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre, voltagem 110 v, material gabinete aço inoxidável. Garantia de 12 meses.	Und	1	3.286,42	3.286,42
22	BEBEDOURO DE COLUNA - refrigerado por compressor- cor inox, tipo de bebedouro : pressão- coluna /tipo de água: gelada/ material: gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em aço inox polido, torneira para copo e jato cromada, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox 304 com isolamento em isopor e serpentina de cobre localizada na parte externa do reservatório/ potência: 154 watts/ níveis de temperatura: termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4° c e 15° c/ torneiras: 01 torneira para copo e 01 jato/ resfriamento: 4° c e 15° c/ aprovada pelo inmetro/ silencioso / 110 volts/ consumo aproximado de energia: 5,5 kwh, prazo de garantia: 01 ano, conexões hidráulicas internas em material atóxico.	Und	2	708,97	1.417,94
23	FREEZER HORIZONTAL - tipo: horizontal, capacidade: 400 a 500 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: com dupla ação, 2 portas, termostato painel.	Und	2	3.542,14	7.084,28
24	FRAGMENTADORA preta com cesto 110 V, modo normal e reverso. Acompanhada com um cesto para o papel fragmentado.	Und	5	1.454,86	7.274,30
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 Kg com Enxágue Triplo e Multidispenser, 110v. Garantia mínima de 12 meses.	Und	0	2.232,35	0,00
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, tensão alimentação 110 v, diâmetro 40 cm	Und	2	226,17	452,34
27	VENTILADOR – tipo: coluna, pedestal, potência motor: mínima 120 w, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: grade removível, tipo hélice: 03 pás, diâmetro: 50 a 60 cm, cor: branca ou preta, altura: mínimo 1,20 e máximo 2,10 m, rotação: 300 a 1.300 rpm	Und	2	249,85	499,70
28	VENTILADOR DE TETO, com as seguintes características: ventilador de teto 3 pés 110v, material metal, potencia 130 w.	Und	0	218,74	0,00
29	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 12.000 btu/h, tensão 110 v, somente frio, modelo split.	Und	3	1.463,38	4.390,14
30	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 18.000 btu/h ou superior, vazão ar 1.400m3/h, tensão 110 v, frequência 60 hz, corrente elétrica refrigeração máximo 18A, potência elétrica refrigeração 3.000 w, tipo split, função turbo, gás ecológico r-410, controle remoto,	Und	1	2.520,69	2.520,69

5º BEC
Fls Nº 150
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD	PREÇO MÉDIO POR UNIDADE	PREÇO MÉDIO TOTAL
	modelo split.				
31	APARELHO AR CONDICIONADO: capacidade refrigeração 30.000 btu, tensão 110v, tipo split, modelo split inverter, características adicionais 1 controle remoto, display digital.	Und	0	4.008,33	0,00
32	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel.	Und	0	3.681,67	0,00
33	GARRAFA TÉRMICA com torneira, capacidade para 10 (dez) litros	Und	4	92,43	369,72
34	GARRAFA TÉRMICA, sistema de Pressão, com alça, revestida em aço/ inox fosco, Ampola de vidro, Sistema que evita pingos, capacidade de pelo menos 1,8 litros.	Und	6	131,67	790,02
35	GARRAFA TÉRMICA, material plástico revestido com fibra, capacidade 12 l, formato cilindrico, caracteristicas adicionais com torneira	Und	5	123,27	616,35
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - tipo smart tv - conexão wi-fi ou por cabo lan. Full hd, led tv led. Hdmi, Usb. Wi-fi, tamanho da tela 43", ou superior. Conexões - 3 entradas hdmi - 2 entradas USB - 1 entrada vídeo composto - 1 entrada vídeo componente - 1 entrada lan - 1 saída áudio/vídeo (digital áudio - spdif) - 1 entrada para fone de ouvido - entrada rf para antena conectores desta tv conector hdmi conector video tipo de tela led formato da tela plana especificações técnicas resolução full hd - 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) controle remoto - cabo de energia - manual de instruções garantia 12 meses, 110v/220v.	Und	1	1.891,83	1.891,83
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - tamanho tela: 32 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas HDMI/USB, conversor di, tipo tela: led, acessórios: controle remoto.	Und	1	1.394,00	1.394,00
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, corta mato, grama, potencia do motor de pelo menos 2 HP / 1,47 kW, motor 2 tempos, rotação de 12.000 rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1200ml, acompanha os seguintes acessórios: Carretel de Nylon, Lâmina de 3 pontas, Proteção da Lâmina, Cinto de segurança e guidão.	Und	2	1.020,00	2.040,00
39	PODADOR DE GALHOS A GASOLINA, potencia do motor de pelo menos 33cc 1, 3 hp, motor 2 tempos, rotação de 10.000rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1000ml, comprimento total com a haste de pelo menos 2,60 mts, acompanha os seguintes acessórios: 1 Haste , 1 Extensor com Eixo, 1 Sabre, 1 Lima, 1 Corrente Oregon, 1 Protetor do Sabre, 1 Cinto de Sustentação.	Und	0	1.416,17	0,00
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, potência: 1,6 kw, combustível motor: gasolina, capacidade tanque combustível: 0,40 l, cilindrada motor: 36 cm3, características adicionais: sabre de 13 a 15 pol e corrente de 0,325 pol	Und	0	1.174,31	0,00
41	ESCADA EXTENSÍVEL de fibra 4,20 m x 7,20 m	Und	4	819,01	3.276,04

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD	PREÇO MEDIO POR UNIDADE	PREÇO MEDIO TOTAL
	- escada padrão das empresas de telefonia e eletricidade - não conduz eletricidade - resistente a corrosão química - não enferrujam - degrau tipo "d" - dimensões: aberta: 7,20 metros - fechada: 4,20 metros.				
42	ESCADA DOMÉSTICA, material alumínio, número degraus 6 un, altura 1,70 m, características adicionais pés anti-derrapantes, sapatas borracha, travamento , capacidade 120 kg	Und	10	219,26	2.192,60
43	REFRIGERADOR DUPLEX, capacidade refrigeração: 400 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical.	Und	0	3.395,00	0,00
44	Cafeteira elétrica tradicional industrial 2 litros.	Und	2	603,77	1.207,54
45	Carro de carga 2 rodas com pneu e câmeras capacidade 200 Kg com pintura epóxi preta/azul, medidas aproximadas 120x36x60.	Und	3	429,21	1.287,63
46	Carro plataforma transbloco 800 kg Medidas aproximadas 1500 x 800 x 700 mm, rodas pneumáticas 350×80 mm	Und	0	1.256,66	0,00
47	Compressor ar direto potência mínima de 1/4 HP, RPM mínima de 1700, pressão máxima de 3,4 BAR/50 PSI, tipo de unidade ar direto com kit de acessório para pintura contendo Kit mangueira de ar, bico pneu de carro, motocicleta e bicicleta, bico para limpeza, bico para bolas, mangueira espira, pistola de pintura, kit de ferramentas: filtro, bocal e chave de boca.	Und	1	789,60	789,60
48	Contêiner 240L com Pedal Azul/preta dotados de rodas de borracha com 200 mm de diâmetro e eixo reforçado.	Und	5	498,90	2.494,50
49	Encadernadora Perfuradora Para Espiral A4 em aço tratada (para evitar a ferrugem) e com pintura epóxi eletrostática, Perfuração de mínimo de 15 folhas de 75g, cumprimento máximo de 300 mm e largura máxima de 260 mm.	Und	2	758,71	1.517,42
50	Moto esmeril de bancada com cubeta de água 350 watts/voltagem 110, com visor de proteção e base de apoio para peça a ser trabalhada.	Und	0	301,22	0,00
51	Lavadora de Alta Pressão: pressão máxima de 2.400 libras por polegada e quadrada e vasão de 360 l/h, 220V, equipada com aplicador de detergente.	Und	2	1.317,98	2.635,96
52	Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2 Pol. com 2 Baterias 20V Li-Ion Carregador Bivolt e Maleta,	Und	4	256,35	1.025,40
53	Plastificadora A4 largura máxima de laminação 230mm espessura do papel 80 a 125 micras 220 volts.	Und	3	577,59	1.732,77
54	Trater cortador de grama à gasolina 18,5 HP, motor a 4 tempos, largura de corte de 100 cm, com 2 lâminas, e saída lateral da grama. Sistema de partida elétrico e sua transmissão é automática, sendo acionada através de pedal acelerador e ré separados.	Und	0	18.845,67	0,00
55	Aspirador e soprador de folhas à gasolina com função triturador, potência mínima de 1 HP,	Und	1	1.105,22	1.105,22

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD	PREÇO MÉDIO POR UNIDADE	PREÇO MÉDIO TOTAL
56	Quadro de aviso de cortiça com moldura alumínio, 1,50 x 1,20.	Und	5	354,72	1.773,60
57	Suporte para CPU e NOBREAK(ESTABILIZADOR), com rodizio, cor cinza	Und	31	72,64	2.251,84
TOTAL 154.113,22					

5º BEC
Fls Nº 151
Rubrica

4. INFORMAÇÕES GERAIS

- Há concordância desta UASG participante com o objeto a ser licitado e com as condições contidas no Termo de Referência elaborado pela Unidade Gerenciadora do certame e o mesmo atende às necessidades deste Órgão.

Quartel em Porto Velho, RO, 16 de maio de 2022.

SIANA MONTURIL VIEIRA – ASP OTT FISIO
Responsável pelo Planejamento de Material Permanente do HGuPV

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02) solicito-vos providências no sentido de aprovar a requisição para Aquisição de Materiais Permanentes, descritos no Demonstrativo de Necessidades manifestado pelo Requisitante, destinado ao HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE PORTO VELHO.

Quartel em Porto Velho, RO, 16 de maio de 2022.

JARBER AUGUSTO MIRANDA E SILVA – CAP
Fiscal Administrativo do HGuPV

VISTO DO CHEFE DA DIVISÃO ADMINISTRATIVA

Os materiais registrados na presente IRP foram analisados por esta Chefia da Divisão Administrativa do Hospital de Guarnição de Porto Velho, onde registrou a quantidade máxima possível para aquisição dos referidos itens, estes, conforme a demanda a ser utilizada durante a vigência do certame licitatório. Os itens atendem aos requisitos técnicos para aquisição por este Órgão da Administração.

Após análise dessa Chefia Administrativa, os quantitativos previstos encontram-se em acordo com o planejamento para aquisição dos materiais registrados.

Quartel em Porto Velho, RO, 16 de maio de 2022.

FABRÍCIO PIRES CONSTANTINO DA SILVA
Chefe da Divisão Administrativa do HGuPV

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Diante do Demonstrativo de Necessidades apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo o início dos procedimentos para adesão à IRP citada;
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Porto Velho, RO, 16 de maio de 2022.

SÉRGIO RICARDO LOBO LOUREIRO - Cel
Ordenador de Despesas do HGuPV

5° BEC
Fls Nº 152
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE PORTO VELHO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

(HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE PORTO VELHO/IFRO- SRP)

1. INFORMAÇÃOES BÁSICAS

1.1. Objeto: Aquisição de Material de Permanente para serem empregados no cumprimento das demandas na sede do Hospital de Guarnição de Porto Velho.

1.2. Processo Administrativo: NUP

1.3. Área Demandante: Divisão Administrativa.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 O Hospital de Guarnição de Porto Velho (HGuPV) é uma unidade do Exército Brasileiro com a missão de prestar o apoio de serviços de saúde aos militares das Forças Armadas (Exército, Marinha e Aeronáutica), da Ativa, seus dependentes, aos Militares Inativos, Pensionistas e Servidores Civis, na área sob abrangência do Comando da 12ª Região Militar e sob responsabilidade da 17ª Brigada de Infantaria de Selva, nos estados de Rondônia, Acre e Amazonas.

2.2 Atua em conjunto com as Unidades Militares sediadas na guarnição de Porto Velho como Organização Militar de Apoio de Saúde, prestando assistência direta aos seus integrantes, em conjunto, nos procedimentos e processos administrativos de colaboração para que a atividade-fim esteja sendo desempenhada com eficiência e em atendimento aos preceitos legais concernentes à Administração Pública.

2.3 Para executar as atividades logísticas que são inerentes ao pleno funcionamento operacional desta Organização Militar de Saúde, faz-se necessária a aquisição de Materiais de Expediente para suprir as necessidades internas do estoque mínimo do Depósito Almoxarifado, bem como para dar atendimento de forma satisfatória, às constantes demandas dos integrantes dos setores envolvidos.

A aquisição dos materiais elencados no Termo de Referência – TR encontram-se nas condições de necessidade de suprimento deste Hospital de Guarnição de Porto Velho.

2.4 OS BENS SÃO CONSIDERADOS "COMUNS", POIS ENQUADRAM-SE NA CLASSIFICAÇÃO NOS TERMOS DO PARÁGRAFO ÚNICO, DO ART. 1°, DA LEI 10.520, DE 2002:

Parágrafo único. "Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado."

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 O material a ser adquirido apresenta padrões de qualidade que podem ser objetivamente definidos no Termo de Referência por meio de especificações usuais no mercado, enquadrando se, portanto, na classificação de bens comuns, conforme apregoam os normativos regidos pelo art. 1°, parágrafo único, da Lei n° 10.520, de 2002, art. 3°, parágrafo 2°, do Dec. n° 3.555, de 2000; e art. 3°, inc. II, do Dec. n° 10.024, de 2019. Portanto, é salutar o entendimento da possibilidade da contratação por meio da modalidade licitatória Pregão Eletrônico, do tipo menor preço.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1 Trata o presente documento das justificativas para realização de pesquisa de preços, em virtude da Unidade Gerenciadora (5° BEC - 160348) utilizar os parâmetros definidos nos Incisos I, II e III do artigo 5° da Instrução Normativa n° 73, de 5 de agosto de 2020.

4.2 Saliente-se que o mandamento constante do caput do parágrafo 1° artigo 5° da IN 73/2020, determinava que fosse observada a ordem de preferência determinada pelo referido artigo, seja, dever-se-ia utilizar primeiramente o primeiro método (inciso I), em seguida o segundo método (inciso II) e assim sucessivamente, até o último método.

4.3 Quanto à metodologia de levantamento de preços a pesquisa foi realizada pela UASG Gerenciadora conforme a ordem dos incisos da supracitada Instrução Normativa.

4.4 Desta forma, resta claro que, havendo dificuldade para obediência à ordem definida no artigo 5° da IN 73/2020, não existe qualquer óbice legal para que a pesquisa seja realizada com base: pesquisa com os fornecedores dentro do prazo de 180 (cento e oitenta) dias, desde que, obviamente, sejam respeitados os demais dispositivos e condições constantes da mesma IN.

4.5 No caso concreto, certifica-se que na fase de formação do processo destinado à obtenção dos materiais objeto em referência, a Administração apenas utilizou como parâmetro o estabelecido pelos incisos "I e IV" – Painel de Preços e pesquisa com os fornecedores, respectivamente.

4.6 A opção do inciso "IV" levou em conta a dificuldade de obtenção de preços de materiais com características e quantidades similares às demandadas pela Administração no "Painel de Preços", "nas contratações similares de outros entes públicos" e "na mídia e sítios especializados.

4.7 Desta forma, tendo em vista a impossibilidade gerencial e fática verificada, restou à Administração efetuar ampla pesquisa relacionada ao ramo do objeto do processo.

4.8 Sobre o assunto, informa que o responsável por elaborar a Pesquisa de preços (5° BEC - 160348), anexou ao processo o que determina o Art. 3° da Instrução Normativa n° 73 de 05 de agosto de 2020. Ademais foi dado a atenção para se fazer a pesquisa de preços condizente com o

5° BEC
Fls Nº 153
Rubrica

mercado local e no esgotamento das tentativas, anexado pesquisas de outras regiões, com valor similar com o desta. O método utilizado para obtenção do preço estimado foi a média dos valores obtidos, utilizando no mínimo 3 (três) preços.

4.9 Ressalte-se que, conforme documentação autuada ao processo foram devidamente cumpridos os requisitos previstos pela IN 73/2020, quais sejam, os preços obtidos não se diferenciam em mais de 180 (centro e oitenta) dias e as cotações foram formalmente solicitadas aos fornecedores.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

5.1 Após a pesquisa de mercado relacionada à essa aquisição, optou-se pelas especificações e quantitativos descritos neste instrumento. Dessa forma foi levado pelo integrante requisitante e à área requisitante.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1 Para a demonstração de como se estabeleceu as quantidades estimadas a serem adquiridas, foram realizados os procedimentos abaixo, tomando-se o cuidado de não incluir condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo do certame.

6.2 Os quantitativos foram definidos pelo Depósito Almoxarifado do Hospital de Guarnição de Porto Velho, na condição de UASG participante.

6.3 Demonstrativo do quantitativo conforme abaixo relacionado:

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD	PREÇO MÉDIO POR UNIDADE	PREÇO MÉDIO TOTAL
1	MINI PORTA PALLETE (estrutura metálica, rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.	Und	10	1.668,49	16.684,90
2	MESA ESCRITÓRIO, material estrutura: tubo metálico, material tampa: aglomerado, revestimento tampa: laminado fenólico melânico, cor tampo: branca, padrão acabamento estrutura: pintura eletrostática, quantidade gavetas:3 un, largura:1,20 m, profundidade: 0.60 m, altura: 0,75 m, cor estrutura: branca, tipo gavetas: com chave, características adicionais: base e estrutura retangular de 5 x 3 cm	Und	11	650,33	7.153,63
3	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical com regulagem, cor preta, cor estrutura preta	Und	15	754,33	11.314,95

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD	PREÇO MÉDIO POR UNIDADE	PREÇO MÉDIO TOTAL
4	LONGARINA com 3 assentos, encosto e acento estofado, tipo executiva, estrutura de metal, com braços nas laterais, cor da estrutura preta e encosto e acento na cor azul. Com mesa retrátil para escrita no braço direito.	Und	0	1.506,60	0,00
5	LONGARINA conjunto cadeiras espera, material assento e encosto: polipropileno, material estrutura: metálica, quantidade assentos: 3 un, apoio braço: sem braços, características adicionais: tipo concha, secção quadrada, barra dupla, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, componentes adicionais: com sapatas	Und	0	1.146,80	0,00
6	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto tecido ou corino, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente	Und	0	2.654,66	0,00
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – cor cinza cobalto ou branco com borrachas e puxadores na cor preta, material mdf 18 mm, revestimento em pvc, bordas arredondadas, chave e trava simultâneas, acompanha duas chaves, corrediça metálica, dimensões 50 x 57 x 71 cm, garantia de 01 ano.	Und	26	582,56	15.146,56
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS -aço 1,75x0,92x0,30m, cor: cinza	Und	12	551,00	6.612,00
9	ARMÁRIO AÇO - acabamento superficial: fosfatizado anti-ferrugem, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 198 cm, largura: 90 cm, profundidade: 40 cm, características adicionais: portas com puxador e fechadura, prateleiras regulável, material: chapa aço 26, aplicação: uso geral	Und	4	1.200,33	4.801,32
10	ARMÁRIO BAIXO, material: madeira aglomerada, tipo: baixo, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com puxadores de embutir na cor preta, tipo fixação portas: com dobradiças metálicas, tipo fechamento portas:com fechadura frontal de comando único, acabamento superficial: laminado melamínico, cor:argila, altura: 74 cm, largura: 80 cm, profundidade: 50 cm, características adicionais: com 01 prateleira regulável	Und	9	614,72	5.532,48
11	ARQUIVO DESLIZANTE, tipo acionamento: mecânico, material estrutura: chapa aço, revestimento: resina poliéster, quantidade módulos: 4 un, aplicação: escritório, tipo fechamento portas: trava e chave, configuração interna: pasta pendular, prateleira e pasta suspensa, material rolamento: aço, características adicionais: possibilidade de transformação por	Und	2	492,99	985,98

5° BEC
Fls Nº 154
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD	PREÇO MÉDIO POR UNIDADE	PREÇO MÉDIO TOTAL
	up-grade para, material corpo: aço, cor revestimento: cinza claro, tratamento superficial: antiferrugem, mecanismo acionamentos: tração por corrente de aço sobre trilhos				
12	CADEIRA, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço	Und	0	80,93	0,00
13	ESTAÇÃO TRABALHO, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "l", 180, características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada/aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material pefil: pvc	Und	13	828,30	10.767,90
14	ESTANTE METÁLICA, material: aço, altura: 2,00 m, largura: 1,02 m, profundidade: 0,55 m, tipo prateleiras: desmontável, graduável, dupla face, quantidade prateleiras: 5 un, cor: cinza	Und	13	463,10	6.020,30
15	MESA PLÁSTICA, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm	Und	0	104,56	0,00
16	CAMA BELICHE, material: aço, quantidade leitos: 2 un, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor verde oliva, comprimento: 190 cm, largura: 78 cm, características adicionais: com escada, altura: 175 cm, ponteira em pvc, estrado ripas de pinus com no mínimo 5 mm de espessura. com barras 3 barras de aço para suporte do estrado, igualmente espaçadas, sem colchão.	Und	0	1.085,33	0,00
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, material 100% espuma extrafirme, revestimento tecido 54% algodão e 46% viscose, proteção tecido antiácaro, antimofo e antialérgico, altura 18 cm, comprimento 188 cm, largura 88 cm, densidade 33	Und	0	489,13	0,00
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE, Água nas temperaturas Natural, Gelada e Misturada, refrigeração por meio de compressor, Bandeja removível, acompanha um filtro de carvão ativado (refil), 110 v.	Und	1	799,04	799,04
19	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110 v, cor branca	Und	6	1.489,33	8.935,98
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: bebedouro comum, compatível para garrafão de 20 litros (sistema de abertura garrafão automática), temperatura da água 9-12 graus, coluna, capacidade de água gelada até 20 litros, 02 torneiras (1 água natural, 1 água gelada), alta capacidade de refrigeração com compressor, voltagem: 110v, cor branca, garantia mínima de 01 ano.	Und	3	680,11	2.040,33

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD	PREÇO MÉDIO POR UNIDADE	PREÇO MÉDIO TOTAL
21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL, material reservatório água aço inoxidável, capacidade água 200 l, tipo industrial, características adicionais 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre, voltagem 110 v, material gabinete aço inoxidável. Garantia de 12 meses.	Und	1	3.286,42	3.286,42
22	BEBEDOURO DE COLUNA - refrigerado por compressor- cor inox, tipo de bebedouro : pressão- coluna /tipo de água: gelada/ material: gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em aço inox polido, torneira para copo e jato cromada, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox 304 com isolamento em isopor e serpentina de cobre localizada na parte externa do reservatório/ potência: 154 watts/ níveis de temperatura: termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4° c e 15° c/ torneiras: 01 torneira para copo e 01 jato/ resfriamento: 4° c e 15° c/ aprovada pelo inmetro/ silencioso / 110 volts/ consumo aproximado de energia: 5,5 kwh, prazo de garantia: 01 ano, conexões hidráulicas internas em material atóxico.	Und	2	708,97	1.417,94
23	FREEZER HORIZONTAL - tipo: horizontal, capacidade: 400 a 500 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: com dupla ação, 2 portas, termostato painel.	Und	2	3.542,14	7.084,28
24	FRAGMENTADORA preta com cesto 110 V, modo normal e reverso. Acompanhada com um cesto para o papel fragmentado.	Und	5	1.454,86	7.274,30
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 Kg com Enxágue Triplo e Multidispenser, 110v. Garantia mínima de 12 meses.	Und	0	2.232,35	0,00
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, tensão alimentação 110 v, diâmetro 40 cm	Und	2	226,17	452,34
27	VENTILADOR – tipo: coluna, pedestal, potência motor: mínima 120 w, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: grade removível, tipo hélice: 03 pás, diâmetro: 50 a 60 cm, cor: branca ou preta, altura: mínimo 1,20 e máximo 2,10 m, rotação: 300 a 1.300 rpm	Und	2	249,85	499,70
28	VENTILADOR DE TETO, com as seguintes características: ventilador de teto 3 pés 110v, material metal, potencia 130 w.	Und	0	218,74	0,00
29	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 12.000 btu/h, tensão 110 v, somente frio, modelo split.	Und	3	1.463,38	4.390,14
30	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 18.000 btu/h ou superior, vazão ar 1.400m3/h, tensão 110 v, freqüência 60 hz, corrente elétrica refrigeração máximo 18A, potência elétrica refrigeração 3.000 w, tipo split,	Und	1	2.520,69	2.520,69

5° BEC
Fls Nº 155
PREÇO MÉDIO
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD	PREÇO MÉDIO POR UNIDADE	PREÇO MÉDIO
	função turbo, gás ecológico r-410, controle remoto, modelo split.				
31	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 30.000 btu, tensão 110v, tipo split, modelo split inverter, características adicionais 1 controle remoto, display digital.	Und	0	4.008,33	0,00
32	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel.	Und	0	3.681,67	0,00
33	GARRAFA TÉRMICA com torneira, capacidade para 10 (dez) litros	Und	4	92,43	369,72
34	GARRAFA TÉRMICA, sistema de Pressão, com alça, revestida em aço/ inox fosco, Ampola de vidro, Sistema que evita pingos, capacidade de pelo menos 1,8 litros.	Und	6	131,67	790,02
35	GARRAFA TÉRMICA, material plástico revestido com fibra, capacidade 12 l, formato cilindrico, caracteristicas adicionais com torneira	Und	5	123,27	616,35
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - tipo smart tv - conexão wi-fi ou por cabo lan. Full hd, led tv led. Hdmi, Usb. Wi-fi, tamanho da tela 43", ou superior. Conexões - 3 entradas hdmi - 2 entradas USB - 1 entrada vídeo composto - 1 entrada vídeo componente - 1 entrada lan - 1 saída áudio/vídeo (digital áudio - spdif) - 1 entrada para fone de ouvido - entrada rf para antena conectores desta tv conector hdmi conector video tipo de tela led formato da tela plana especificações técnicas resolução full hd - 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) controle remoto - cabo de energia - manual de instruções garantia 12 meses, 110v/220v.	Und	1	1.891,83	1.891,83
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - tamanho tela: 32 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas HDMI/USB, conversor di, tipo tela: led, acessórios: controle remoto.	Und	1	1.394,00	1.394,00
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, corta mato, grama, potencia do motor de pelo menos 2 HP / 1,47 kW, motor 2 tempos, rotação de 12.000 rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1200ml, acompanha os seguintes acessórios: Carretel de Nylon, Lâmina de 3 pontas, Proteção da Lâmina, Cinto de segurança e guidão.	Und	2	1.020,00	2.040,00
39	PODADOR DE GALHOS A GASOLINA, potencia do motor de pelo menos 33cc 1, 3 hp, motor 2 tempos, rotação de 10.000rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1000ml, comprimento total com a haste de pelo menos 2,60 mts, acompanha os seguintes acessórios: 1 Haste , 1 Extensor com Eixo, 1	Und	0	1.416,17	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD	PREÇO MÉDIO POR UNIDADE	PREÇO MÉDIO TOTAL
	Sabre, 1 Lima, 1 Corrente Oregon, 1 Protetor do Sabre, 1 Cinto de Sustentação.				
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, potência: 1,6 kw, combustível motor: gasolina, capacidade tanque combustível: 0,40 l, cilindrada motor: 36 cm3, características adicionais: sabre de 13 a 15 pol e corrente de 0,325 pol	Und	0	1.174,21	0,00
41	ESCADA EXTENSÍVEL de fibra 4,20 m x 7,20 m - escada padrão das empresas de telefonia e eletricidade - não conduz eletricidade - resistente a corrosão química - não enferrujam - degrau tipo "d" - dimensões: aberta: 7,20 metros - fechada: 4,20 metros.	Und	4	819,01	3.276,04
42	ESCADA DOMÉSTICA, material alumínio, número degraus 6 un, altura 1,70 m, características adicionais pés anti-derrapantes, sapatas borracha, travamento , capacidade 120 kg	Und	10	219,26	2.192,60
43	REFRIGERADOR DUPLEX, capacidade refrigeração: 400 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical.	Und	0	3.395,00	0,00
44	Cafeteira elétrica tradicional industrial 2 litros.	Und	2	603,77	1.207,54
45	Carro de carga 2 rodas com pneu e câmeras capacidade 200 Kg com pintura epóxi preta/azul, medidas aproximadas 120x36x60.	Und	3	429,21	1.287,63
46	Carro plataforma transbloco 800 kg Medidas aproximadas 1500 x 800 x 700 mm, rodas pneumáticas 350×80 mm	Und	0	1.256,66	0,00
47	Compressor ar direto potência mínima de 1/4 HP, RPM mínima de 1700, pressão máxima de 3,4 BAR/50 PSI, tipo de unidade ar direto com kit de acessório para pintura contendo Kit mangueira de ar, bico pneu de carro, motocicleta e bicicleta, bico para limpeza, bico para bolas, mangueira espira, pistola de pintura, kit de ferramentas: filtro, bocal e chave de boca.	Und	1	789,60	789,60
48	Contêiner 240L com Pedal Azul/preta dotados de rodas de borracha com 200 mm de diâmetro e eixo reforçado.	Und	5	498,90	2.494,50
49	Encadernadora Perfuradora Para Espiral A4 em aço tratada (para evitar a ferrugem) e com pintura epóxi eletrostática, Perfuração de mínimo de 15 folhas de 75g, cumprimento máximo de 300 mm e largura máxima de 260 mm.	Und	2	758,71	1.517,42
50	Moto esmeril de bancada com cubeta de água 350 wats/voltagem 110, com visor de proteção e base de apoio para peça a ser trabalhada.	Und	0	301,22	0,00
51	Lavadora de Alta Pressão: pressão máxima de 2.400 libras por polegada e quadrada e vasão de 360 l/h, 220V, equipada com aplicador de detergente.	Und	2	1.317,98	2.635,96
52	Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2 Pol. com 2 Baterias 20V Li-Ion Carregador Bivolt e	Und	4	256,35	1.025,40

5º BEC
Fls Nº 156
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD	PREÇO MÉDIO POR UNIDADE	PREÇO MÉDIO TOTAL
	Maleta,				
53	Plastificadora A4 largura máxima de laminação 230mm espessura do papel 80 a 125 micras 220 volts.	Und	3	577,59	1.732,77
54	Trator cortador de grama à gasolina 18,5 HP, motor a 4 tempos, largura de corte de 100 cm, com 2 lâminas, e saída lateral da grama. Sistema de partida elétrico e sua transmissão é automática, sendo acionada através de pedal acelerador e ré separados.	Und	0	18.845,67	0,00
55	Aspirador e soprador de folhas à gasolina com função triturador, potência mínima de 1 HP,	Und	1	1.105,22	1.105,22
56	Quadro de aviso de cortiça com moldura alumínio, 1,50 x 1,20.	Und	5	354,72	1.773,60
57	Suporte para CPU e NOBREAK(ESTABILIZADOR), com rodizio, cor cinza	Und	31	72,64	2.251,84
	TOTAL 154.113,22				

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1 O valor de contratação para esta UASG 160351 – HGuPV possui o total de até R$ 154.113,22 (cento e cinquenta e quatro mil, cento e treze reais e vinte e dois centavos) e foi obtido, inicialmente, pelo quantitativo total dos Itens do Processo Licitatório correspondente a esta IRP, e de Interesse desta UASG Participante. Fica condicionada a efetivação para a aquisição dos referidos itens aos recursos orçamentários já disponibilizados para o exercício financeiro de 2023 (Emenda Parlamentar), e à expectativa de recebimento de complementação orçamentária durante o período de vigência do certame. Em todo o processo de aquisição se utilizará o quantitativo necessário ao atendimento às demandas internas desta OMS, e sua efetiva e total aquisição só se concluirá, atendendo ao princípio da economicidade, pelo menor valor de cada item.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

8.1 A aquisição será feita de forma parcelada.

8.2 O objeto a ser contratado encontra-se perfeitamente alinhado ao que prescreve o §1º do art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993, o qual dispõe sobre o parcelamento da solução como regra a ser observada pela Administração Pública. Nesse sentido, pois, parcelamento possibilitará maior competitividade ao certame, já que propiciará a participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas. Ressalta-se que, com a escolha do parcelamento do objeto, a Administração respeitou os princípios de viabilidade técnica e econômica, não houve perda de escala, com isso objetivou-se o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

9.1 No caso concreto, o HGUPV não possui em um passado recente contratações correlatas

e interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

10.1 A aquisição dos materiais em comento está alinhada ao Plano Estratégico do Comando do Exército, estando o planejamento da despesa decorrente da aquisição com previsão de recursos alocados ao Comando do Exército no Orçamento Geral da União para o exercício de 2023, bem como, compatível com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1 O Sistema de Registro de Preços tem sido uma ferramenta de Gestão muito importante para a Administração Pública na medida em que possibilita a redução de estoques e pessoal envolvidos.

11.2 Nesse contexto, o Hospital de Guarnição de Porto Velho (HGuPV), vêm adotando o Sistema de Registro de Preços e participações em diversos certames, para as aquisições de materiais empregados nas oficinas e nas obras sob sua responsabilidade. A efetiva redução nos efetivos dessas unidades, aliada a redução dos seus orçamentos anuais, não permite a manutenção de estoques elevados.

11.3 Ademais, muitos dos itens constantes do processo de Registro de Preços em questão são de difícil previsibilidade quanto ao seu consumo, e através do SRP reduz-se a margem de erro na hora da compra, pois se compra de forma parcelada, conforme a demanda daquele momento.

11.4 Assim, entende-se que a utilização do Sistema de Registro de Preços para o processo em questão deve-se ao fato de este sistema ser um forte aliado aos princípios da legalidade, eficiência e economicidade, adotando-se a melhor solução para Administração.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

12.1 A administração tomará todas as providências para recebimento do material com a devida comissão publicada em Boletim Interno.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1 As Fornecedoras dos Materiais deverão, em seu processo de produção ou aquisição, adotar, no que couber, as práticas de sustentabilidade ambiental dispostas na Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, em especial ao Art. 7º; e na Instrução Normativa nº 01/STLI/MPOG, de 19 de janeiro de 2010, no que tange a:

a. utilizar produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

b. 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;

c. 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; e

5° BEC
Fls. Nº 157
Rubrica

d. que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances / Restrição de Determinadas Substâncias Perigosas), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), Cromo Hexavalente (Cr(VI)), Cádmio (Cd), Bifenilpolibromados (PBBs), Éteres Difenilpolibromados (PBDES).

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

14.1 Não se apresentam, até o presente momento, fatores contrários à contratação.

15. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

15.1 Este encarregado do planejamento declara viável esta contratação, conforme a necessidade de demanda no período considerado de gestão do contrato de aquisição, com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art 7° da IN 40, de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

Porto Velho, RO, 16 de maio de 2022.

SIANA MONTURIL VIEIRA – ASP OTT FISIO
Responsável pelo Planejamento de Material Permanente do HGuPV

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE PORTO VELHO

APROVAÇÃO

Ante o exposto, e com todas as bases das informações aqui apresentadas pelo responsável pelo planejamento, **APROVO** o estudo preliminar em tela e **AUTORIZO** a continuidade na participação deste Processo Administrativo, com a finalidade de serem adquiridos Materiais Permanentes para o Hospital de Guarnição de Porto Velho (UASG 160351), como participante no presente SRP/IRP nº /2022, do 5º Batalhão de Engenharia de Construção (UASG 160348).

Porto Velho, RO, 16 de maio de 2022.

SÉRGIO RICARDO LOBO LOUREIRO – Cel
Ordenador de Despesas do Hospital de Guarnição de Porto Velho

5° BEC
Fls Nº 158
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE PORTO VELHO

MAPA DE RISCOS

FASE DE ANÁLISE

(x) Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor

( ) Gestão do Contrato

RISCO 01 – Indisponibilidade Orçamentária			
Probalidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo	( ) Médio	(x) Alto
Id	Dano		
1.	Impossibilidade de aquisição dos bens (materiais permanentes), os quais acarretariam prejuízos: ao interesse público (sociedade), à Administração (HGuPV) e aos órgãos convenientes.		
Id	**Ação Preventiva**		**Responsável**
1.	A Administração deverá, no Planejamento Estratégico contemplar a(s) possível(is) rubrica(s) orçamentária(s) que poderão ser descentralizadas em prol da contratação.		Equipe de Planejamento do HGuPV.
Id	**Ação de Contingência**		**Responsável**
1.	Intermediar junto à Fiscalização Administrativa do HGuPV, o eventual Pedido de Créditos, SFC, a fim de atender o mais breve possível com recursos a referida demanda.		Equipe do Setor de Almoxarifado.

RISCO 02 – Especificação Insuficiente para a Aquisição dos Bens			
Probalidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo	(x) Médio	( ) Alto
Id	Dano		
1.	Os materiais poderão ser adquiridos de forma a não abranger às necessidades institucionais.		
Id	**Ação Preventiva**		**Responsável**
1.	Revisão da especificação do(s) bem(ns) objeto de Termo de Referência, bem como do Edital e seus anexos.		Equipe de Planejamento da Contratação/SALC do 5º BEC.
Id	**Ação de Contingência**		**Responsável**
1.	Analisar o grau de insuficiência do Termo de Referência, e, sucessivamente, decidir quanto a vantajosidade de uma possível rescisão contratual e de repetição do certame, licitatório sanando os óbices.		Equipe de Planejamento da Contratação/SALC do 5º BEC.

RISCO 03 – Atraso na Conclusão da Licitação			
Probalidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo	(x) Médio	( ) Alto
Id	Dano		
1.	Não atendimento à demanda no prazo necessário acarretando prejuízos: aos cronogramas de execução dos serviços planejados com os materiais adquiridos e a outros fatores insitos à dignidade humana elencados no item 2 – DIRETRIZES GERAIS PARA A ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS PRELIMINARES.		
Id	**Ação Preventiva**		**Responsável**
1.	O Setor Requisitante deverá atentar para responder os pedidos de esclarecimentos e impugnação ao Edital, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas; bem como as eventuais alterações que afetarem a substância (formulação) das propostas de preços		Pregoeiro/SALC 5º BEC e Ordenador de Despesas da UASG Gerenciadora.

	deverão ser realizadas mediante a reabertura do prazo inicial correspondente. Ainda, outro fator que poderá enquadrar-se ao princípio será a desclassificação da proposta de preços ou inabilitação do(s) licitante(s) interessado(s)	
Id	Ação de Contingência	Responsável
1.	Adiamento da abertura da licitação pela SALC, a fim de evitar possíveis infringências ao Princípio Constitucional da Isonomia e aos Princípios Básicos citados no Art. 3°, da Lei nº 8.666/93, bem como, evitar a eventual possibilidade de impetração de Mandado de Segurança (MS), devido a alguma desatenção em responder ao(s) questionamento(s) no prazo estipulado conforme a legislação vigente. Quanto a desclassificação da proposta de preços ou inabilitação do(s) licitante(s) no certame poderá ser evitado, caso não seja excessiva a decisão tomada pelo Pregoeiro(a) conforme o caso, ou ainda, a documentação de habilitação não seja demasiadamente excessiva para declará-lo vencedor do certame, portanto, tais condições poderão ser revisados no edital antes da fase externa (Divulgação Pública)	Pregoeiro/SALC 5º BEC e Ordenador de Despesas da UASG Gerenciadora.

RISCO 04 – Recursos Administrativos Precedentes			
Probabilidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo	( ) Médio	(x) Alto
Id	Dano		
1.	Atraso na contratação do objeto da licitação, devido a aceitação ao recurso impetrado por algum licitante participante, por ocasião de habilitação indevida daquele declarado vencedor do certame, ou ainda, da aceitação da proposta em desacordo com as condições editalícias. Fato este, que poderá culminar com a licitação "fracassada" ou na hipótese de desclassificação e/ou inabilitação perdurar um prazo mais extenso para adjudicação/homologação ocasionado pela convocação de licitante(s) subsequente(s) quando houver.		
Id	Ação Preventiva		Responsável
1.	Analisar com cautela o(s) pedido(s) de intenção de recurso, a(s) proposta(s) de preços e documentação de habilitação exigidas no Edital, a fim de reduzir os riscos.		Pregoeiro/SALC 5º BEC.
Id	Ação de Contingência		Responsável
1.	O Pregoeiro(a) envidará esforços de sua competência para lograr êxito na contratação senão repassará ao Ordenador de Despesas possíveis estratégias paralelas.		Pregoeiro/SALC 5º BEC e Ordenador de Despesas da UASG Gerenciadora.

RISCO 05 – Fiscalização de Contrato Ineficiente			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo	( ) Médio	(x) Alto
Id	Dano		
1.	Fiscalização de contrato ineficiente, devido a designação por parte da Administração de servidor militar ou Funcionário Civil inabilitado e/ou inexperiente, cujo conhecimento acerca do objeto da licitação seja mínimo e tal inexperiência comprometa o apontamento de correções no Livro Registro do Contrato, que, porventura, venham divergir do que foi firmado no Termo de Contrato.		
Id	Ação Preventiva		Responsável
1.	Designar servidor Militar ou Servidor Civil devidamente qualificado para a função de Fiscal de Contrato.		Ordenador de Despesas do 5º BEC e do HGuUPV.
Id	Ação de Contingência		Responsável
1.	O Fiscal de Contrato no uso de suas atribuições deverá anotar em registro próprio quaisquer divergências quanto à execução do Termo de Contrato, e, sucessivamente, notificar a Contratada para eventuais correções. Em ato contínuo, o Ordenador de Despesas deverá ser comunicado.		Fiscal de Contrato designado.

5° BEC
Fls Nº 159
Rubrica

PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA				
	ALTA			
	MÉDIA		RISCO 02 RISCO 03	RISCO 01 RISCO 04
	BAIXA			RISCO 05
		BAIXO	MÉDIO	ALTO
	GRAVIDADE /IMPACTO			

Porto Velho, RO, 16 de maio de 2022.

Siana Monturil Vieira – Asp. OTT, Fisio
Responsável pelo Planejamento de Material Permanente do HGuPV

EM BRANCO

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º BEC
Fls Nº 160
Rubrica

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA, TERMO DE MANIFESTAÇÃO, ESTUDO PRELIMINAR E MAPA DE RISCO DO 54º BIS

EM BRANCO

5º BEC
Fls Nº 162
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
54º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA
BATALHÃO CACIQUE AJURICABA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE

ÓRGÃO: 54º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA – 54º BIS - 160005

SETOR REQUISITANTE: ALMOXARIFADO DO 54º BIS

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: CARLOS ROBERTO VALÉRIO DE SOUZA - Cap
PABLO DA SILVA FREITAS - 3º Sgt

1 IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1 Aquisição de material de permanente para o ano corrente.

2 JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DO OBJETO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO

2.1 Necessidade de aquisição do material abaixo descrito para realizar as manutenções diárias e conservação das instalações deste Batalhão, bem como manter o estoque regulador do almoxarifado.

3 INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

FUNÇÃO	NOME DO MILITAR
Equipe de planejamento	CARLOS ROBERTO **VALÉRIO** DE SOUZA - Cap
Equipe de planejamento	**PABLO** DA **SILVA** FREITAS - 3º Sgt
Documentação	Boletim Interno nº 93, de 20/05/2022.

4 JUSTIFICATIVA DE QUANTIDADE

4.1 As especificações técnicas e os quantitativos foram definidos com base no levantamento elaborado pelo almoxarifado do 54ª BIS, levando em consideração um efetivo de aproximadamente 506 militares (Oficiais, Subtenentes e Sargentos, Cabos e Soldados).

4.2 Destaca-se ainda a importância da necessidade da aquisição dos materiais necessários para complementação ou substituição neste Batalhão. A aquisição desses materiais abaixo especificados atenderão as necessidades de todo o 54º Batalhão de Infantaria de Selva englobando todas suas seções e subseções para manutenção diária de suas instalações, entre elas. Comando do Batalhão, Embarcações, PMT, SALC, 1ª, 2ª, 3ª, 4ª e 4ª seções, setor de pagamento, seção de saúde, setor de aprovisionamento, almoxarifado e, Companhia de Comando e Apoio.

4.3 Registra-se a necessidade do material supracitado com objetivo de serem empregados nas diversas seções e instalações do batalhão:

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MINI PORTA PALLETE (estrutura metálica, rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.	Unidade	10	50	1.668,49	83.424,50
2	MESA ESCRITÓRIO, material estrutura: tubo metálico, material tampa: aglomerado, revestimento tampa: laminado fenólico melânico, cor tampo: branca, padrão acabamento estrutura: pintura eletrostática, quantidade gavetas:3 un, largura:1,20 m, profundidade: 0.60 m, altura: 0,75 m, cor estrutura: branca, tipo gavetas: com chave, características adicionais: base e estrutura retangular de 5 x 3 cm	Unidade	6	30	650,33	19.509,90
3	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encos-	Unidade	10	50	754,33	37.716,50

5° BEC
Fls Nº 162
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	to espaldar alto, apoio braço com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical com regulagem, cor preta, cor estrutura preta					
4	LONGARINA com 3 assentos, encosto e acento estofado, tipo executiva, estrutura de metal, com braços nas laterais, cor da estrutura preta e encosto e acento na cor azul. Com mesa retrátil para escrita no braço direito.	Unidade	10	50	1.506,60	75.330,00
5	LONGARINA conjunto cadeiras espera, material assento e encosto: polipropileno, material estrutura: metálica, quantidade assentos: 3 un, apoio braço: sem braços, características adicionais: tipo concha, secção quadrada, barra dupla, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, componentes adicionais: com sapatas	Unidade	15	70	1.146,80	80.276,00
6	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto tecido ou corino, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente	Unidade	10	50	2.654,66	132.733,00
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – cor cinza cobalto ou branco com borrachas e puxadores na cor preta, material mdf 18 mm, revestimento em pvc, bordas arredondadas, chave e trava simultâneas, acompanha duas chaves, corrediça metálica, di-	Unidade	12	60	582,56	34.953,60

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	mensões 50 x 57 x 71 cm, garantia de 01 ano.					
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS -aço 1,75x0,92x0,30m, cor: cinza	Unidade	20	100	551	55.100,00
9	ARMÁRIO AÇO - acabamento superficial: fosfatizado anti-ferrugem, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 198 cm, largura: 90 cm, profundidade: 40 cm, características adicionais: portas com puxador e fechadura, prateleiras regulável, material: chapa aço 26, aplicação: uso geral	Unidade	6	30	1.200,33	36.009,90
10	ARMÁRIO BAIXO, material: madeira aglomerada, tipo: baixo, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com puxadores de embutir na cor preta, tipo fixação portas: com dobradiças metálicas, tipo fechamento portas:com fechadura frontal de comando único, acabamento superficial: laminado melamínico, cor:argila, altura: 74 cm, largura: 80 cm, profundidade: 50 cm, características adicionais: com 01 prateleira regulável	Unidade	4	20	614,72	12.294,40
11	ARQUIVO DESLIZANTE, tipo acionamento: mecânico, material estrutura: chapa aço, revestimento: resina poliéster, quantidade módulos: 4 un, aplicação: escritório, tipo fechamento portas: trava e chave, configuração interna: pasta pendular, prateleira e pasta suspensa, material rolamento: aço, características adicionais: possibilidade de transformação por upgrade para, material corpo: aço, cor revestimento: cinza claro, tratamento superficial: antiferrugem, mecanismo acionamen-	Unidade	4	20	492,99	9.859,80

5º BEC
Fls Nº 163
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	tos: tração por corrente de aço sobre trilhos					
12	CADEIRA, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço	Unidade	30	150	80,93	12.139,50
13	ESTAÇÃO TRABALHO, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "I", 180, características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada/ aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material pefil: pvc	Unidade	6	30	828,30	24.849,00
14	ESTANTE METÁLICA, material: aço, altura: 2,00 m, largura: 1,02 m, profundidade: 0,55 m, tipo prateleiras: desmontável, graduável, dupla face, quantidade prateleiras: 5 un, cor: cinza	Unidade	8	40	463,10	18.524,00
15	MESA PLÁSTICA, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm	Unidade	15	70	104,56	7.319,20
16	CAMA BELICHE, material: aço, quantidade leitos: 2 un, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor verde oliva, comprimento: 190 cm, largura: 78 cm, características adicionais: com escada, altura: 175 cm, ponteira em pvc, estrado ripas de pinus com no mínimo 5 mm de espessura. com barras 3 barras de aço para suporte do estrado, igualmente espaçadas, sem colchão.	Unidade	20	200	1.085,33	217.066,00
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, material 100% espuma extra firme, revestimento tecido 54% al-	Unidade	20	200	489,13	97.826,00

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	godão e 46% viscose, proteção tecido antiácaro, antimofo e antialérgico. altura 18 cm, comprimento 188 cm, largura 88 cm, densidade 33					
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE, Água nas temperaturas Natural, Gelada e Misturada, refrigeração por meio de compressor. Bandeja removível, acompanha um filtro de carvão ativado (refil), 110 v.	Unidade	2	10	799,04	7.990,40
19	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110 v, cor branca	Unidade	2	12	1.489,33	17.871,96
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: bebedouro comum, compatível para garrafão de 20 litros (sistema de abertura garrafão automática), temperatura da água 9-12 graus, coluna, capacidade de água gelada até 20 litros, 02 torneiras (1 água natural, 1 água gelada), alta capacidade de refrigeração com compressor, voltagem: 110v, cor branca, garantia mínima de 01 ano.	Unidade	3	15	680,11	10.201,65
21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL , material reservatório água aço inoxidável, capacidade água 200 l, tipo industrial, caracteristicas adicionais 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre, voltagem 110 v, material gabinete aço inoxidável. garantia de 12 meses.	Unidade	2	12	3.286,42	39.437,04

5º BEC
Fls Nº 164
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
22	BEBEDOURO DE COLUNA - refrigerado por compressor- cor inox, tipo de bebedouro : pressão- coluna /tipo de água: gelada/ material: gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em aço inox polido, torneira para copo e jato cromada, conexões hidráulicas internas em material atóxico. reservatório para água gelada em aço inox 304 com isolamento em isopor e serpentina de cobre localizada na parte externa do reservatório/ potência: 154 watts/ níveis de temperatura: termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4° c e 15° c/ torneiras: 01 torneira para copo e 01 jato/ resfriamento: 4° c e 15° c/ aprovada pelo inmetro/ silencioso / 110 volts/ consumo aproximado de energia: 5,5 kwh, prazo de garantia: 01 ano, conexões hidráulicas internas em material atóxico.	Unidade	2	12	708,97	8.507,64
23	FREEZER HORIZONTAL - tipo: horizontal, capacidade: 400 a 500 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: com dupla ação, 2 portas, termostato painel.	Unidade	2	10	3.542,14	35.421,40
24	FRAGMENTADORA preta com cesto 110 V, modo normal e reverso. Acompanhada com um cesto para o papel fragmentado.	Unidade	1	5	1.454,86	7.274,30
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 Kg com Enxágue Triplo e Multidispenser, 110v. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	2	10	2.232,35	22.323,50
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, tensão alimentação 110 v, diâmetro 40 cm	Unidade	8	40	226,17	9.046,80

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
27	VENTILADOR – tipo: coluna, pedestal, potência motor: mínima 120 w, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: grade removível, tipo hélice: 03 pás, diâmetro: 50 a 60 cm, cor: branca ou preta, altura: mínimo 1,20 e máximo 2,10 m, rotação: 300 a 1.300 rpm	Unidade	14	70	249,85	17.489,50
28	VENTILADOR DE TETO, com as seguintes características: ventilador de teto 3 pés 110v, material metal, potencia 130 w.	Unidade	10	50	218,74	10.937,00
29	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 12.000 btu/h, tensão 110 v, somente frio, modelo split.	Unidade	4	20	1.463,38	29.267,60
30	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 18.000 btu/h ou superior, vazão ar 1.400m3/h, tensão 110 v, freqüência 60 hz, corrente elétrica refrigeração máximo 18A, potência elétrica refrigeração 3.000 w, tipo split, função turbo, gás ecológico r-410, controle remoto, modelo split.	Unidade	2	10	2.520,69	25.206,90
31	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 30.000 BTU, tensão 110v, tipo split, modelo split inverter, características adicionais 1 controle remoto, display digital.	Unidade	2	10	4.008,33	40.083,30
32	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração: 24.000 BTU, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/ display digital/timer/selo procel.	Unidade	2	10	3.681,67	36.816,70
33	GARRAFA TÉRMICA com torneira, capacidade para 10 (dez) litros	Unidade	10	50	92,43	4.621,50
34	GARRAFA TÉRMICA, sistema de Pressão, com alça, revestida em aço/ inox fosco, Ampo-	Unidade	4	40	131,67	5.266,80

5° BEC
Fls Nº 165
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	la de vidro, Sistema que evita pingos, capacidade de pelo menos 1,8 litros.					
35	GARRAFA TÉRMICA, material plástico revestido com fibra, capacidade 12 l, formato cilíndrico, características adicionais com torneira	Unidade	4	40	123,27	4.930,80
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - tipo smart tv - conexão wi-fi ou por cabo lan. Full hd, led tv led. Hdmi, Usb. Wi-fi, tamanho da tela 43", ou superior. Conexões - 3 entradas hdmi - 2 entradas USB - 1 entrada vídeo composto - 1 entrada vídeo componente - 1 entrada lan - 1 saída áudio/vídeo (digital áudio - spdif) - 1 entrada para fone de ouvido - entrada rf para antena conectores desta tv conector hdmi conector video tipo de tela led formato da tela plana especificações técnicas resolução full hd - 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) controle remoto - cabo de energia - manual de instruções garantia 12 meses, 110v/220v.	Unidade	3	12	1.891,83	22.701,96
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - tamanho tela: 32 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas HDMI/USB, conversor di, tipo tela: led, acessórios: controle remoto.	Unidade	2	12	1.394,00	16.728,00
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, corta mato, grama, potencia do motor de pelo menos 2 HP / 1,47 kW, motor 2 tempos, rotação de 12.000 rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1200ml, acompanha os seguintes acessórios: Carretel de Nylon, Lâmina de 3 pontas. Proteção da Lâmina, Cinto de	Unidade	4	20	1.020,00	20.400,00

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	segurança e guidão.					
39	PODADOR DE GALHOS A GASOLINA, potencia do motor de pelo menos 33cc 1, 3 hp, motor 2 tempos, rotação de 10.000rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1000ml, comprimento total com a haste de pelo menos 2,60 mts, acompanha os seguintes acessórios: 1 Haste , 1 Extensor com Eixo, 1 Sabre, 1 Lima, 1 Corrente Oregon, 1 Protetor do Sabre, 1 Cinto de Sustentação.	Unidade	2	10	1.416,17	14.161,70
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, potência: 1,6 kw, combustivel motor: gasolina, capacidade tanque combustivel: 0,40 l, cilindrada motor: 36 cm3, características adicionais: sabre de 13 a 15 pol e corrente de 0,325 pol	Unidade	4	20	1.174,21	23.484,20
41	ESCADA EXTENSÍVEL de fibra 4,20 m x 7,20 m - escada padrão das empresas de telefonia e eletricidade - não conduz eletricidade - resistente a corrosão química - não enferrujam - degrau tipo "d" - dimensões: aberta: 7,20 metros - fechada: 4,20 metros.	Unidade	4	20	819,01	16.380,20
42	ESCADA DOMÉSTICA, material alumínio, número degraus 6 un, altura 1,70 m, características adicionais pés anti-derrapantes. sapatas borracha, travamento , capacidade 120 kg	Unidade	4	30	219,26	6.577,80
43	REFRIGERADOR DUPLEX, capacidade refrigeração: 400 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical.	Unidade	2	8	3.395,00	27.160,00
44	Cafeteira elétrica tradicional industrial 2 litros.	Unidade	3	15	603,77	9.056,55

5º BEC
Fls Nº 166
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
45	Carro de carga 2 rodas com pneu e câmeras capacidade 200 Kg com pintura epóxi preta/ azul, medidas aproximadas 120x36x60.	Unidade	2	20	429,21	8.584,20
46	Carro plataforma transbloco 800 kg Medidas aproximadas 1500 x 800 x 700 mm, rodas pneumáticas 350×80 mm	Unidade	1	5	1.256,66	6.283,30
47	Compressor ar direto potência mínima de 1/4 HP, RPM mínima de 1700, pressão máxima de 3,4 BAR/50 PSI, tipo de unidade ar direto com kit de acessório para pintura contendo Kit mangueira de ar, bico pneu de carro. motocicleta e bicicleta, bico para limpeza, bico para bolas, mangueira espira, pistola de pintura, kit de ferramentas: filtro, bocal e chave de boca.	Unidade	2	10	789,6	7.896,00
48	Contêiner 240L com Pedal Azul/preta dotados de rodas de borracha com 200 mm de diâmetro e eixo reforçado.	Unidade	1	5	498,9	2.494,50
49	Encadernadora Perfuradora Para Espiral A4 em aço tratada (para evitar a ferrugem) e com pintura epóxi eletrostática, Perfuração de mínimo de 15 folhas de 75g, cumprimento máximo de 300 mm e largura máxima de 260 mm.	Unidade	1	6	758,71	4.552,26
50	Moto esmeril de bancada com cubeta de água 350 wats/voltagem 110, com visor de proteção e base de apoio para peça a ser trabalhada.	Unidade	1	6	301,22	1.807,32
51	Lavadora de Alta Pressão: pressão máxima de 2.400 libras por polegada e quadrada e vasão de 360 l/h, 220V, equipada com aplicador de detergente.	Unidade	1	5	1.317,98	6.589,90
52	Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2 Pol. com 2 Baterias 20V Li-Ion Carregador Bivolt e	Unidade	2	10	256,35	2.563,50

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Maleta.					
53	Plastificadora A4 largura máxima de laminação 230mm espessura do papel 80 a 125 micras 220 volts.	Unidade	1	5	577,59	2.887,95
54	Trator cortador de grama à gasolina 18,5 HP, motor a 4 tempos, largura de corte de 100 cm, com 2 lâminas, e saída lateral da grama. Sistema de partida elétrico e sua transmissão é automática, sendo acionada através de pedal acelerador e ré separados.	Unidade	1	5	18.845,67	94.228,35
55	Aspirador e soprador de folhas à gasolina com função triturador, potência mínima de 1 HP,	Unidade	3	30	1.105,22	33.156,60
56	Quadro de aviso de cortiça com moldura alumínio, 1,50 x 1,20.	Unidade	4	20	354,72	7.094,40
57	Suporte para CPU e NOBREAK(ESTABILIZADOR), com rodizio, cor cinza	Unidade	4	40	72,64	2.905,60
VALOR ESTIMADO						1.625.320,38

5 REVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1 Em até 30 (trinta) dias após o recebimento da nota de empenho/assinatura do contrato/solicitação do objeto.

6 CIÊNCIA FISCAL ADMINISTRATIVO DO 54º BIS

PAULO RICARDO BARBOSA DOS SANTOS - Cap
Resp. Fisc Adm 54º BIS

7 RESPONSÁVEL PELA DEMANDA

CARLOS ROBERTO VALÉRIO DOS SANTOS – Cap
Chefe do Setor de Material

5º BEC
Fls Nº 167
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
54º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA
(BATALHÃO CACIQUE AJURICABA)

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

(54º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA – SRP)

1 INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1 Objeto: Aquisição de material permanente para o ano corrente para as demandas na sede do 54º Batalhão de Infantaria de Selva.

1.2 Processo Administrativo: NUP 64122.002554/2022-61

1.3 Área Demandante: Almoxarifado do 54º BIS.

2 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 O Batalhão possui 2 (dois) hotéis de trânsito, 3 (três) companhias, rancho e uma extensa área verde no interior e exterior dos seus limites periféricos. Além de 506 (quinhentos e seis) militares da ativa que concomitantemente, utilizam-o. Temos ainda, recinto para refeições. Por esses motivos, temos a necessidade de manter a administração em condições de adquirir materiais para substituição dos mesmos, e para manutenir com êxito e zelo essas áreas, por meio do método de compra que nos é proposto, e que estamos a apresentar.

2.2 A contratação pretendida é necessária para equipar adequadamente o 54º Batalhão de Infantaria de Selva com suas seções. Vale dizer que o uso contínuo dos mobiliários e equipamentos enseja o desgaste e danificação dos mesmos, comprometendo a estrutura física dos ambientes de trabalho, a rotina administrativa e a saúde do militar, que passa a maior parte do seu tempo no ambiente de trabalho; bem como a execução de alguns serviços que exigem um equipamento preciso. Para tanto, se faz necessário realizar constantes investimentos na estrutura e bem estar dos ambientes, a fim de proporcionar condições ideais para o desenvolvimento das atividades, bem estar e acolhimento aos militares e munícipes que frequentam as instalações do batalhão.

2.3 Justifica-se, então, a aquisição dos materiais pela necessidade de promover a boa estrutura de trabalho para os militares do 54º Batalhão de Infantaria de Selva - 54º BIS.

3 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 A contratação para a aquisição do objeto deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, bem como a Lei nº 10.520 de 17 de julho 2002;

3.2 O(s) fornecimento(s) será executado conforme discriminado abaixo:

3.2.1 O prazo de entrega dos bens é de até 20 (vinte) dias, contados da data do recebimento da requisição pela vencedora do certame, sendo esta emitida via ofício ou e-mail, após a emissão da Nota de Empenho correspondente. O objeto será requisitado de forma parcelada e, para melhor planejamento no transporte das requisições, poderão ser confeccionadas quantidades mínimas, conforme especificado na tabela do subitem 1.1. do item 1. deste termo de referência.

3.2.2 Os itens deverão ser entregues, na sede do 17º Batalhão Logístico de Selva, Av. Pinheiro Machado, 2243 - São Cristóvão, Porto Velho – RO, CEP: 76804-047; no horário das 09h00min às 16h00min, de segunda-feira à quinta-feira, e das 08h00min às 11h30min, às sextas-feiras.

3.2.3 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 04 (quatro dias), pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

3.2.4 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser

5º BEC
Fls Nº 168
Rubrica

substituídos no prazo de 10 (dez dias), a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

3.2.5 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez dias), contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado. Ainda, a Contratada sujeitar-se-á ao resultado dos ensaios realizados pela Contratante, necessários em face da especificidade do objeto.

3.2.6 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.

3.2.7 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

3.2.8 Todavia, segundo a análise da equipe de Planejamento da Contratação as minúcias anteriormente observadas, não serão ainda mais prejudicadas, por desarrazoável exigência no instrumento convocatório e seus anexos, os quais venham frustrar o caráter competitivo da licitação.

3.2.9 Assim sendo, as exigências assinaladas são indispensáveis para uma contratação eficiente, sendo, portanto, consideradas flexíveis e necessárias tais requisitos.

3.3 O material a ser adquirido apresenta padrões de qualidade que podem ser objetivamente definidos no Termo de Referência por meio de especificações usuais no mercado, enquadrando se, portanto, na classificação de bens comuns, conforme apregoam os normativos regidos pelo art. 1º, parágrafo único, da Lei nº 10.520, de 2002, art. 3º, parágrafo 2º, do Dec. nº 3.555, de 2000, e art. 3º, inc. II, do Dec. nº 10.024, de 2019. Portanto, é solitar o entendimento da possibilidade da contratação por meio da modalidade licitatória Pregão Eletrônico, do tipo menor preço.

4 LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1 O levantamento dos preços foi realizada pela equipe de planejamento da CASG gerenciadora (5º BEC).

5 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

5.1 Após a pesquisa de mercado relacionada a essa aquisição, optou-se pelas especificações e quantitativos descritos neste instrumento. Dessa forma foi levado pelo integrante requisitante e a área requisitante.

6 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1 As especificações técnicas e os quantitativos foram definidos com base no levantamento elaborado pelo almoxarifado do 54º BIS, levando em consideração um efetivo de aproximadamente 506 militares (Oficiais, Subtenentes e Sargentos, Cabos e Soldados).

6.2 Destaca-se ainda a importância da necessidade da aquisição dos materiais necessários

as atividades de manutenção e conservação das instalações deste Batalhão. A aquisição dos materiais abaixo especificados atenderão as necessidades de todo o 54º Batalhão de Infantaria de Selva englobando todas suas seções e subseções para manutenção diária de suas instalações, entre elas, Comando do Batalhão, Embarcações, PMT, SAUC, 1ª, 2ª, 3ª, 4ª e 4ª seções, setor de pagamento, seção de saúde, setor de aprovisionamento, almoxarifado, Companhia de Comando e Apoio.

6.3 Registra-se a necessidade do material supracitado com objetivo de serem empregados nas diversas missões em apoio as Operações desencadeadas pelo Comando da 17ª Brigada de Infantaria de Selva (17ª Bda Inf Sl) a exemplo Operações contra as queimadas, Operação Guararapes, Operação Amazônia, Incorporações dos Orgnamentos 2022 e, FORPRON (Força de Prontidão da 17ªBgda).

NO	DESCRIÇÃO	UNI	QTDE MINIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MINI PORTA PALETE estrutura metálico, rack manual, modulo mezanino em estante em aço com piatura epoxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metalicos com profundidade entre 400 e 1080 mm e comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.	Unidade	10	50	1.668,50	83.425,00
2	MESA ESCRITORIO material estrutura: tubo metálico, material tampa: aglomerado, revestimento tampa: laminado fenolico melânico, cor tampo: branca, padrão acabamento estrutura: pintura eletrostática, quantidade gavetas:3 un, largura:1,20 m, profundidade: 0,60 m, altura: 0,75 m, cor estrutura: branca, tipo gavetas: com chave, caracteristicas adicionais: base e estrutura retangular de 5 x 3 cm	Unidade	6	50	650,33	19.509,90
3	CADEIRA ESCRITORIO material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo	Unidade	10	50	783,33	37.716,50

5º BEC
Fls Nº 169
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MINIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	base giratória com 5 rodízios, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical com regulagem, cor preta, cor estrutura preta					
4	LONGARINA com 3 assentos, encosto e acento estofado, tipo executiva, estrutura de metal, com braços nas laterais, cor da estrutura preta e encosto e acento na cor azul. Com mesa retrátil para escrita no braço direito	Unidade	10	50	1.506,60	75.330,00
5	LONGARINA conjunto cadeiras espera, material assento e encosto: polipropileno, material estrutura: metálica, quantidade assentos: 3 un, apoio braço: sem braços, características adicionais: tipo concha, secção quadrada, barra dupla, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, componentes adicionais: com sapatas	Unidade	15	70	1.146,80	80.276,00
6	CADEIRA ESCRITORIO, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto tecido ou corino, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratoria com 5 rodizios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente	Unidade	10	50	2.654,66	132.733,00
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS cor cinza cobalto ou branco com borrachas e puxadores na cor preta, material mdf 18 mm,	Unidade	12	60	582,56	34.953,60

NÚ	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	revestimento em pvc, bordas arredondadas, chave e trava simultâneas, acompanha duas chaves, corrediça metálica, dimensões 50 x 57 x 73 cm, garantia de 01 ano.					
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS -aço 1,75x0,92x0,30m, cor:cinza	Unidade	20	100	551	55.100,00
9	ARMÁRIO AÇO - acabamento superficial: fosfatizado anti-ferrugem, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 198 cm, largura: 90 cm, profundidade: 40 cm, características adicionais: portas com puxador e fechadura, prateleiras regulável, material: chapa aço 26, aplicação: uso geral	Unidade	6	30	1.200,33	36.009,90
10	ARMÁRIO BAIXO, material: madeira aglomerada, tipo: baixo, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com puxadores de embutir na cor preta, tipo fixação portas: com dobradiças metálicas, tipo fechamento portas:com fechadura frontal de comando único, acabamento superficial: laminado melamínico, cor:argila, altura: 74 cm, largura: 80 cm, profundidade: 50 cm, características adicionais: com 01 prateleira regulável	Unidade	4	20	614,73	12.294,80
11	ARQUIVO DESLIZANTE, tipo acionamento: mecânico, material estrutura: chapa aço, revestimento: resina poliéster, quantidade modulos: 4 un, aplicação: escritório, tipo fechamento portas: trava e chave, configuração interna: pasta pendular, prateleiro e pasta suspensa, material rolamento: aço, características	Unidade	7	20	492,99	9.859,80

5º BEC
Fls Nº 170
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	adicionais: possibilidade de transformação por up-grade para. material corpo: aço. cor revestimento: cinza claro. tratamento superficial: antiferrugem. mecanismo acionamentos: tração por corrente de aço sobre trilhos					
12	CADEIRA. material: plástico. cor: branca. características adicionais: empilhável. tipo: com braço	Unidade	30	150	80,93	12.139,50
13	ESTAÇÃO TRABALHO. tipo: multifuncional. componentes: 1 mesa superfície integrada: peninsular em "T", 180. características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade. revestimento: laminado melamínico. aplicação: composição ambiente trabalho. estrutura: madeira aglomeradaaço. acabamento estrutura: pintado em epóxi. material perfil: pvc	Unidade	6	30	828,30	24.849,00
14	ESTANTE METALICA. material: aço. altura: 2,00 m. largura: 1,02 m. profundidade: 0,55 m. tipo prateleiras: desmontável. graduável. dupla face. quantidade prateleiras: 5 un. cor: cinza	Unidade	8	40	963,10	18.524,00
15	MESA PLASTICA. material: plástico. formato: quadrado. cor: branca. comprimento: 70 cm. largura: 70 cm. altura: 72 cm	Unidade	15	70	194,56	7.319,20
16	CAMA BELICHE. material: aço. quantidade leitos: 2 un. acabamento superficial: pintura eletrostática na cor verde oliva. comprimento: 190 cm. largura: 78 cm. características adicionais: com escada. altura: 175 cm. ponteira em pvc. estrado ripas de pinus com no	Unidade	20	200	1.085,55	217.066,00

SÉQ	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	mínimo 5 mm de espessura com barras 3 barras de aço para suporte do estrado, igualmente espaçadas, sem colchão.					
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO material 100% espuma extra firme, revestimento tecido 54% algodão e 46% viscose, proteção tecido antiácaro, antimofo e antialérgico, altura 18 cm, comprimento 188 cm, largura 88 cm, densidade 33	Unidade	20	200	459,13	97.826,00
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE - Água nas temperaturas Natural, Gelada e Misturada, refrigeração por meio de compressor, Bandeja removível, acompanha um filtro de carvão ativado trefil, 110 v.	Unidade	2	10	709,03	7.090,30
19	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110 v, cor branca	Unidade	2	12	1.489,92	17.871,96
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: bebedouro comum, compatível para garrafão de 20 litros (sistema de abertura garrafão automático, temperatura da água 9-12 graus, coluna, capacidade de água gelada até 20 litros, 02 torneiras (1 água natural, 1 água gelada, alta capacidade de refrigeração com compressor, voltagem: 110v, , cor branca, garantia mínima de 01 ano.	Unidade	2	15	680,13	10.201,95
21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL , material reservatório água aço inoxidável, capacidade água 200 l, tipo industrial características adicionais 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre, voltagem 110 v, material gabinete aço inoxidável, garantia de 12 meses.	Unidade	2	12	5.286,32	59.437,04

5° BEC
Fls Nº 171
Rubrica

Nº	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
22	BEBEDOURO DE COLUNA - refrigerado por compressor- cor: inox, tipo de bebedouro: 2 pressão- coluna tipo de água: gelada/ material: gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em aço inox polido, torneira para copo e jato cromada, conexões hidráulicas internas em material atoxico, reservatório para água gelada em aço inox 304 com isolamento em isopor e serpentina de cobre localizada na parte externa do reservatório/ potência: 154 watts/ níveis de temperatura: termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4° c e 15° c/ torneiras: 01, torneira para copo e 01 jato/ resfriamento, 4° c e 15° c, aprovada pelo inmetro/ silencioso / 110 volts/ consumo aproximado de energia: 5,5 kwh, prazo de garantia: 01 ano, conexões hidráulicas internas em material atóxico.	Unidade	2	12	708,97	8.507,64
23	FREEZER HORIZONTAL tipo: horizontal, capacidade: 400 a 500 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: com dupla ação, 2 portas, termostato painel.	Unidade	2	10	3.542,14	35.421,40
24	FRAGMENTADORA preta com cesto 110 V, modo normal e reverso. Acompanhada com um cesto para o papel fragmentado.	Unidade	1	5	1.454,86	7.274,30
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 Kg com Enxágue Triplo e Multidispenser, 110v, Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	2	10	2.232,55	22.325,50
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, tensão alimentação 110 v, diâmetro 40 cm	Unidade	8	40	226,17	9.046,80

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MINIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
27	VENTILADOR - tipo: coluna, pedestal; potência: motor: mínima 120 w, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: grade removível, tipo helice: 03 pas, diametro: 50 a 60 cm, cor: branca ou preta, altura: mínimo 1,20 e máximo 2,10 m, rotação: 800 a 1.300 rpm;	Unidade	11	50	240,85	17.280,50
28	VENTILADOR DE TETO, com as seguintes caracteristicas: ventilador de teto 3 pés 110v, material metal, potencia 130 w,	Unidade	10	50	218,74	10.937,00
29	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 12.000 btu/h, tensão 110 v, somente frio, modelo split;	Unidade	4	20	1013,38	20.267,60
30	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 18.000 btu/h ou superior, vazão ar 1.400m³/h, tensão 110 v, freqüência 60 hz, corrente elétrica refrigeração máximo 18A, potência elétrica refrigeração 5.000 w, tipo split, função turbo, gás ecológico r-410, controle remoto, modelo split;	Unidade	2	10	2.520,60	25.206,00
31	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 30.000 BTU, tensão 110v, tipo split, modelo split inverter, caracteristicas adicionais 1 controle remoto, display digital	Unidade	3	10	3.008,33	30.083,30
32	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração: 24.000 BTU, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, caracteristicas adicionais 1 controle remoto/display digital/timer/selo procel,	Unidade	2	10	2.681,67	26.816,70
33	GARRAFA TERMICA com	Unidade	10	50	92,13	4.621,50

5° BEC
Fls Nº 172
Rubrica

Nº	DESCRIÇÃO	U.N.	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	térmica, capacidade para 10 (dez) litros					
34	GARRAFA TÉRMICA, sistema de Pressão, com alça, revestida em aço inox fosco, Ampola de vidro, Sistema que evita pingos capacidade de pelo menos 1,8 litros.	Unidade	4	40	131,67	5.266,80
35	GARRAFA TÉRMICA, material plástico revestido com fibra, capacidade 12 L formato cilíndrico, caracteristicas adicionais com torneira	Unidade	1	40	123,27	4.930,80
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - tipo smart tv - conexão wi-fi ou por cabo lan, Full hd, led tv led, Hdmi, Usb, Wi-fi, tamanho da tela 43", ou superior. Conexões - 3 entradas hdmi - 2 entradas USB - 1 entrada vídeo composto - 1 entrada vídeo componente - 1 entrada lan - 1 saída áudio vídeo (digital audio - spdif) - 1 entrada para fone de ouvido - entrada rf para antena conectores desta tv conector hdmi conector vídeo tipo de tela led formato da tela plana especificações técnicas resolução full hd - 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) controle remoto - cabo de energia - manual de instruções garantia 12 meses, 110v 220v.	Unidade	1	12	1.891,83	22.701,96
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - tamanho tela: 32 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas HDMI USB, conversor di, tipo tela: led, acessórios: controle remoto.	Unidade	2	12	1.394,00	16.728,00
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, corta mato, grama, potencia do motor de pelo menos 2 HP - 1,47 kW, motor 2 tempos, rotação de 12.000 rpm OU	Unidade	4	20	1.020,00	20.400,00

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MINIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1200ml, acompanha os seguintes acessorios: Carretel de Nylon, Lamina de 3 pontas, Protação da Lamina, Cinto de segurança e guides.					
39	ROÇADOR DE GALHOS A GASOLINA, potencia do motor de pelo menos 33cc 1, 3 hp, motor 2 tempos, rotação de trabalho em OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1000ml, comprimento total com a haste de pelo menos 2,60 mts, acompanha os seguintes acessorios: 1 Haste, 1 Extensor com Eixo, 1 Sabre, 1 Lima, 1 Corrente Oregon, 1 Protetor do Sabre, 1 Cinto de Sustentação.	Unidade	2	10	1.316,17	13.161,70
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, potencia: 1,6 hps, combustivel motor: gasolina, capacidade tanque combustivel: 0,40 l, cilindrada motor: 36 cm3, caracteristicas adicionais: sabre de 13 a 15 pol e corrente de 0,325 pol	Unidade	1	20	1.174,21	23.484,20
41	ESCADA EXTENSIVEL - de fibra 4,20 m x 7,20 m - escada padrão das empresas de telefonia e eletricidade - não conduz eletricidade - resistente a corrosão quimica - não enferrujam - degrau tipo "U" - dimensões: aberta: 7,20 metros - fechada: 4,20 metros.	Unidade	2	20	850,01	16.980,20
42	ESCADA DOMÉSTICA, material alumínio, numero degraus 6 un, altura 1,70 m, caracteristicas adicionais pés anti-derrapantes, sapatas borracha, travamento, capacidade 120 kg	Unidade	1	40	2.94,26	6.777,80
43	REFRIGERADOR DUPLEX,	Unidade	2	8	3.325,00	27.160,00

5° BEC
Fls Nº 173
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MINIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	capacidade refrigeração: 400 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical.					
44	Caleteira elétrica tradicional industrial 2 litros.	Unidade	3	15	603,77	9.056,55
45	Carro de carga 2 rodas com pneu e câmeras capacidade 200 Kg com pintura epóxi preta azul, medidas aproximadas 120X36X60	Unidade	2	20	429,21	8.584,20
46	Carro plataforma transbloco 800 kg Medidas aproximadas 1500 x 800 x 700 mm, rodas pneumaticas 350×80 mm	Unidade	1	5	1.256,66	6.283,30
47	Compressor ar direto potência mínima de 1,4 HP, RPM mínima de 1700, pressão maxima de 3,4 BAR/50 PSI, tipo de unidade ar direto com kit de acessório para pintura contendo Kit mangueira de ar, bico pneu de carro, motocicleta e bicicleta, bico para limpeza, bico para bolas, mangueira espira, pistola de pintura, kit de ferramentas: filtro, bocal e chave de boca.	Unidade	2	10	789,6	7.896,00
48	Contêiner 240L com Pedal Azul preta dotados de rodas de borracha com 200 mm de diâmetro e eixo reforçado.	Unidade	1	5	498,9	2.494,50
49	Encadernadora Perfuradora Para Espiral A4 em aço tratada (para evitar a ferrugem) e com pintura epóxi eletrostática. Perfuração de mínimo de 15 folhas de 75g, cumprimento máximo de 300 mm e largura máxima de 260 mm.	Unidade	1	9	758,71	4.552,26
50	Moto esmeril de bancada com cubeta de água 350 watts/voltagem 110, com visor	Unidade	1	6	301,22	1.807,32

	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MINIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	de proteção e base de apoio para peça a ser trabalhada.					
52	Lavadora de Alta Pressão: pressão maxima de 2.400 libras por polegada ao quadrado e vasão de 360 Lb. 220V, equipada com aplicador de detergente.	Unidade	1	5	1.317,98	6.589,90
53	Parafusadeira Furadeira de Impacto 1/2 Pol. com 2 Baterias 20V Li-Ion Carregador Bivolt e Maleta.	Unidade	2	10	256,35	2.563,50
54	Plastificadora A4 - largura maxima de laminação 230mm espessura do papel 80 a 125 micras 220 volts.	Unidade	1	5	577,50	2.887,50
55	Trator cortador de grama a gasolina 18,5 HP, motor a 4 tempos, largura de corte de 100 cm, com 2 lâminas, e saida lateral da grama. Sistema de partida elétrico e sua transmissão e automática, sendo acionada através de pedal acelerador e ré separados.	Unidade	1	5	18.845,67	94.228,35
56	Aspirador e soprador de folhas a gasolina com função triturador, potencia mínima de 1 HP.	Unidade	3	20	1.465,22	29.304,40
57	Quadro de aviso de cortiça com moldura alumínio, 1,50 x 1,20.	Unidade	2	20	384,72	7.694,40
58	Suporte para CPU e NOBREAK(ESTABILIZADOR) com rodizio, cor cinza	Unidade	4	30	72,63	2.905,80
	VALOR ESTIMADO					1.625.320,65

6.4 O custo estimado da contratação é de R$ 1.625.320,65 (um milhão seiscentos e vinte e cinco mil trezentos e vinte reais e sessenta e cinco centavos).

7 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

7.1 A aquisição será feita de forma parcelada.

7.1.1 O objeto a ser contratado encontra-se perfeitamente alinhado ao que prescreve o §1º do art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993, o qual dispõe sobre o parcelamento da solução como regra a ser observada pela Administração Publica.

5º BEC
Fls Nº 174
Rubrica

Nesse sentido, pois parcelamento possibilitara maior competitividade ao certame, já que propiciará a participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas. Ressalta-se que, com a escolha do parcelamento do objeto, a Administração respeitou os princípios de viabilidade técnica e econômica, não houve perda de escala, com isso objetivou-se o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

8 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

8.1 No caso concreto, o 54º BIS não possui em um passado recente, contratações correlatas e interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

9 ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

9.1 A aquisição dos materiais em comento esta alinhada ao plano estratégico do Comando do Exercito, estando o planejamento da despesa decorrente da aquisição devidamente previsto nos recursos alocados ao Comando do Exército no Orçamento Geral da União para o exercício de 2021 2022 e, bem como, compatível com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

10 RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1 O Sistema de Registro de Preços tem sido uma ferramenta de Gestão muito importante para a Administração Pública na medida em que possibilita a redução de estoques e pessoal envolvidos nos almoxarifados.

10.2 Nesse contexto, o 54º Batalhão de Infantaria de Selva (54º BIS), nos últimos anos, vem adotando em larga escala o Sistema de Registro de Preços para aquisição de materiais empregados nos almoxarifados, oficinas e canteiros de obras sob sua responsabilidade. A efetiva redução nos efetivos dessas unidades, aliada a redução dos seus orçamentos anuais, não permite a manutenção de estoques elevados.

10.3 Ademais, muitos dos itens constantes do processo de registro de preços em questão são de difícil previsibilidade quanto ao seu consumo, e através do SRP reduz-se a margem de erro na hora da compra, pois se compra de forma parcelada, conforme a demanda daquele momento.

10.4 Com a referida licitação, objetiva-se proporcionar os recursos materiais necessários para manter a limpeza e higienização das diversas seções, áreas de lazer e hotéis de trânsito sob responsabilidade do 54º BIS.

11 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

11.1 Para a referida contratação, as providências a serem adotadas são a disponibilização de um espaço no depósito do almoxarifado para o armazenamento dos materiais.

11.2 A administração tomara todas as providências para recebimento do material com a devida comissão publicada em Boletim Interno.

12 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1 2010 da SLTI/MPOG e de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – 3ª CÂMARA/CGU – AGU , quando da aquisição de bens, poderá exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

a) Produtos constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 E 15448-2;

b) 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;

c) Os produtos 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;

d) Que os produtos 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)), cadmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);

e) A permissão ou restrição do uso de materiais reciclados para materiais destinados ao contato com alimentos está definida nos regulamentos específicos, conforme o tipo de material. Para os materiais celulósico (RDC nº 88/2016), metálico (RDC nº 20/2007) e vidro e cerâmica (Portaria nº 27/1996) é permitido o uso de material reciclado. No caso de plástico (RDC nº 20/2008) é permitido apenas PET-PCR grau alimentício. Não é permitido o uso de material reciclado para elastoméricos em contato com alimentos (Resolução nº 123/2001).

f) Se a embalagem for PET pós-consumo reciclado (PET PCR), além das especificações, a contratada deverá ter o registro ou autorização do PET PCR pela Anvisa.

g) A contratada observará a Resolução RDC ANVISA 275, de 2002, bem como legislação e/ou normas de órgãos de vigilância sanitária estaduais, distrital e municipais.

13 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

13.1 Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

14 JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

14.1 Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40, de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

5º BEC
Fls Nº 175
Rubrica

Humaitá-AM, 17 de maio de 2022

CARLOS ROBERTO VALÉRIO DE SOUZA – CAP
ENCARREGADO DO SETOR DE MATERIAL

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER)

APROVAÇÃO

Ante o exposto, com todas as fases das informações aqui apresentadas pelo setor de planejamento, **APROVO** o estudo preliminar em tela e **AUTORIZO** a continuidade do processo administrativo.

Humaitá-am, 17 de maio de 2022.

RAFAEL AUGUSTO DE BRITO – TC

Ordenador de despesas do 54ºBIS

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER)

MAPA DE RISCOS

FASE DE ANÁLISE

(X) Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor
( ) Gestão do Contrato

RISCO 01 – Indisponibilidade Orçamentária

Probalidade:	(X) Baixa	( ) Médio	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo	( ) Medio	(X) Alto

Id	Dano
I	Impossibilidade de aquisição de material permanente, os quais acarretarão prejuízos ao interesse público (sociedade), a Administração (5º BIS) e aos órgãos convenentes

Id	Ação Preventiva	Responsável

5° BEC
Fls Nº 176
Rubrica

1.	A Administração deverá no Planejamento Estratégico contemplar a(s) possível(is) rubrica(s) orçamentária(s) que poderão ser descentralizadas em prol da contratação.	Equipe de Planejamento da Contratação

Id	Ação de Contingência	Responsável
1	Intermediar junto ao Encarregado pelo Almoxarifado eventual Pedido de Crédito, a fim de atender o mais breve possível com recursos a referida demanda.	Equipe de Planejamento da Contratação e Almoxarifado

RISCO 02 – Especificação Insuficiente para a Aquisição dos Bens (combustíveis)

Probalidade:	( ) Baixa	(X) Media	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo	(X) Médio	( ) Alto

Id	Dano
1.	A contratação poderão ser realizadas de forma a não abranger as necessidades institucionais.

Id	Ação Preventiva	Responsável
1.	Revisão da especificação do(s) bem(ns) objeto do Termo de Referência, bem como do Edital e seus anexos.	Setor Requisitante (Almox) Equipe de Planejamento da Contratação e SALC

Id	Ação de Contingência	Responsável
1	Analisar o grau de insuficiencia do Termo de Referência, e, sucessivamente, decidir quanto a vantajosidade de uma possível rescisão contratual e de repetição do certame licitatório sanado os obices.	Setor Requisitante (Almox) Equipe de Planejamento da Contratação e SALC

RISCO 03 – Atraso na Conclusão da Licitação

Probalidade:	( ) Baixa	( ) Media	(X) Alta
Impacto:	( ) Baixo	( ) Médio	(X) Alto

Id	Dano
1	Não atendimento à demanda no prazo necessário acarretando prejuízos, ao cronograma de execução da obra, ao bem-estar da tropa e a outros fatores insitos à dignidade humana elencados no Item 2 – DIRETRIZES GERAIS PARA A ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS PRELIMINARES.

Id	Ação Preventiva	Responsável
1.	O Setor Requisitante deverá atentar para responder os pedidos de esclarecimentos e impugnação ao Edital no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, bem como as eventuais alterações que afetarem a substância (formulação) das propostas de preços deverão ser realizados mediante a reabertura do prazo inicial correspondente. Ainda, outro fator que poderá enquadrar-se ao episódio será a desclassificação da proposta de preços ou inabilitação do(s) licitante(s) interessado(s).	Setor Requisitante (Almox) Equipe de Planejamento da Contratação e SALC

Id	Ação de Contingência	Responsável
1.	Adiamento da abertura da licitação pela SALC a fim de evitar possíveis infringências ao Princípio Constitucional da Economia e aos Princípios Básicos citados no Art. 3º da Lei nº 8.666/93, bem como evitar a eventual possibilidade de	Pregoeiro(a) designado(a), SALC e Setor Requisitante (Almox)

impetração de Mandado de Segurança (MS) devido a alguma desclassificação ou reconsiderar ato(s) questionado(s) no prazo estipulado conforme a legislação vigente.

Quanto a desclassificação da proposta de preços ou inabilitação do(s) licitante(s) no certame poderá ser evitado caso não seja excessiva a decisão tomada pelo Pregoeiro(a) conforme o caso, ou ainda, a documentação de habilitação não seja demasiadamente excessiva para declarar o vencedor do certame, portanto, tais condições poderão ser revistados no edital antes da fase externa (divulgação no D.O.U.).

RISCO 04 – Recursos Administrativos Procedentes

Probabilidade:	( ) Baixa	(X) Media	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo	( ) Medio	(X) Alto

Id	Dano
1	Atraso na continuação do objeto da licitação, devido a aceitação do recurso interposto por algum licitante, participante, por ocasião de habilitação indevida daquele declarado vencedor do certame, ou ainda, da aceitação da proposta em desacordo com as condições editalícias. Tanto este que poderá culminar com a licitação "fracassada" ou na hipótese de desclassificação com inabilitação perdurar um prazo maior extenso para adjudicação/homologação ocasionado pela convocação de licitante(s) subsequente(s) quando houver.

Id	Ação Preventiva	Responsável
1	Analisar com cautela o(s) pedido(s) de intenção de recurso, a(s) proposta(s) de preços e documentação de habilitação exigida no Edital a fim de reduzir os riscos.	Pregoeiro(a) designado(a), Ordenador de Despesas e Setor Requisitante (Almox) (quando for o caso)

Id	Ação de Contingência	Responsável
1	O Pregoeiro(a) envidará esforços de sua competência para lograr êxito na contratação sendo repassado ao Ordenador de Despesas possíveis estratégias parafelos.	Pregoeiro(a) designado(a), Ordenador de Despesas e Setor Requisitante (Almox) (quando for o caso)

RISCO 05 – Fiscalização de Contrato Ineficiente

Probabilidade:	(X) Baixa	( ) Media	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo	( ) Medio	(X) Alto

Id	Dano
1	Fiscalização de contrato ineficiente devido a designação por parte da Administração de servidor militar ou civil diferente daqueles citados no subitem 3.12.5, cujo conhecimento acerca do objeto da licitação seja mínimo e tal inexperiência comprometa o apontamento de correções no Livro Registro de Contratos, que, porventura, venham divergir do que foi firmado no Termo de Contrato.

Id	Ação Preventiva	Responsável
1	Designar servidor militar ou civil devidamente qualificado para a função de Fiscal de Contrato.	Ordenador de Despesas e Fiscal de Contrato designado

Id	Ação de Contingência	Responsável

5º BEC
Fls Nº 172
Rubrica

I	O Fiscal de Contrato no uso de suas atribuições deverá anotar em registro próprio quaisquer divergências quanto à execução do Termo de Contrato e, sucessivamente, notificar a Contratada para eventuais correções. Em ato contínuo o Ordenador de Despesas deverá ser comunicado.	Fiscal de Contrato designado		

PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA

ALTA			RISCO 03
MÉDIA		RISCO 02 RISCO 04	
BAIXA	RISCO 01 RISCO 05	RISCO 02	RISCO 01 RISCO 03 RISCO 04 RISCO 05
	BAIXA	MÉDIA	ALTA

GRAVIDADE IMPACTO

Carlos Roberto Valério de Souza – Cap
Encarregado do Setor de Material

EM BRANCO

5° BEC
Fls Nº 178
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
54° Batalhão de Infantaria de Selva

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇO REFERENTE À AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE DA UASG 160005 - 54º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA 5º BIS)

OBJETO

1.1 Participação do 54° Batalhão de Infantaria de Selva ds Guarnição de Humaitá-AM (160005), que tem como objeto o registro de preços para a aquisição de material permanente, com todas as condições estabelecidas no Termo de Referência.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

1.2 Justifica-se a presente aquisição por meio de SRP no fato de que compras realizadas por este instrumento são financeiramente mais vantajosas, devido à análise real e momentânea que o gestor executa no momento da efetivação da aquisição. Dessa forma, o interesse público é resguardado levando-se em consideração o princípio constitucional da economicidade, eficácia, eficiência e efetividade além da obrigação que tem qualquer administrador público de zelo com a coisa pública.

LOCAL DE ENTREGA

OM	ENDEREÇO	TELEFONE	E-MAIL
54ºBIS	BR 319, Km 9, Zona Rural, Humaitá - AM, CEP: 69800-000	(97)3373-0500	almx54bis@gmail.com

DEMONSTRATIVO DAS NECESSIDADES

1.3 As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se justificada no Processo Administrativo de Gestão desta Unidade.

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MINI PORTA PALLETE (estrutura metálica, rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.	Unidade	10	50	1.668,49	83.424,50
2	MESA ESCRITÓRIO, material estrutura: tubo metálico, material tampa: aglomerado, revestimento tampa: laminado fenólico melânico, cor tampo: branca, padrão acabamento estrutura: pintura eletrostática, quantidade gavetas:3 un, largura:1,20 m, profundidade: 0.60 m, altura: 0,75 m, cor estrutura: branca, tipo gavetas: com chave, características adicionais: base e estrutura retangular de 5 x 3 cm	Unidade	6	30	650,33	19.509,90
3	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical com regulagem, cor preta, cor estrutura preta	Unidade	10	50	754,33	37.716,50
4	LONGARINA com 3 assentos, encosto e acento estofado, tipo executiva,	Unidade	10	50	1.506,60	75.330,00

5° BEC
Fls Nº 179
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	estrutura de metal, com braços nas laterais, cor da estrutura preta e encosto e acento na cor azul. Com mesa retrátil para escrita no braço direito.					
5	LONGARINA conjunto cadeiras espera, material assento e encosto: polipropileno, material estrutura: metálica, quantidade assentos: 3 un, apoio braço: sem braços, características adicionais: tipo concha, secção quadrada, barra dupla, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, componentes adicionais: com sapatas	Unidade	15	70	1.146,80	80.276,00
6	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto tecido ou corino, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente	Unidade	10	50	2.654,66	132.733,00
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – cor cinza cobalto ou branco com borrachas e puxadores na cor preta, material mdf 18 mm, revestimento em pvc, bordas arredondadas, chave e trava simultâneas, acompanha duas chaves, corrediça metálica, dimensões 50 x 57 x 71 cm, garantia de 01 ano.	Unidade	12	60	582,56	34.953,60
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS - aço 1,75x0,92x0,30m, cor:	Unidade	20	100	551	55.100,00

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	cinza					
9	ARMÁRIO AÇO - acabamento superficial: fosfatizado anti-ferrugem, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 198 cm, largura: 90 cm, profundidade: 40 cm, características adicionais: portas com puxador e fechadura, prateleiras regulável, material: chapa aço 26, aplicação: uso geral	Unidade	6	30	1.200,33	36.009,90
10	ARMÁRIO BAIXO, material: madeira aglomerada, tipo: baixo, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com puxadores de embutir na cor preta, tipo fixação portas: com dobradiças metálicas, tipo fechamento portas:com fechadura frontal de comando único, acabamento superficial: laminado melamínico, cor:argila, altura: 74 cm, largura: 80 cm, profundidade: 50 cm, características adicionais: com 01 prateleira regulável	Unidade	4	20	614,72	12.294,40
11	ARQUIVO DESLIZANTE, tipo acionamento: mecânico, material estrutura: chapa aço, revestimento: resina poliéster, quantidade módulos: 4 un, aplicação: escritório, tipo fechamento portas: trava e chave, configuração interna: pasta pendular, prateleira e pasta suspensa, material rolamento: aço, características adicionais: possibilidade de transformação por up-grade para, material corpo: aço, cor revestimento: cinza claro, tratamento superficial: antiferrugem, mecanismo acionamentos: tração por	Unidade	4	20	492,99	9.859,80

5º BEC
Fls Nº 180
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	corrente de aço sobre trilhos					
12	CADEIRA, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço	Unidade	30	150	80,93	12.139,50
13	ESTAÇÃO TRABALHO, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "l", 180, características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada/aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material pefil: pvc	Unidade	6	30	828,30	24.849,00
14	ESTANTE METÁLICA, material: aço, altura: 2,00 m, largura: 1,02 m, profundidade: 0,55 m, tipo prateleiras: desmontável, graduável, dupla face, quantidade prateleiras: 5 un, cor: cinza	Unidade	8	40	463,10	18.524,00
15	MESA PLÁSTICA, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm	Unidade	15	70	104,56	7.319,20
16	CAMA BELICHE, material: aço, quantidade leitos: 2 un, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor verde oliva, comprimento: 190 cm, largura: 78 cm, características adicionais: com escada, altura: 175 cm, ponteira em pvc, estrado ripas de pinus com no mínimo 5 mm de espessura. com barras 3 barras de aço para suporte do estrado, igualmente espaçadas, sem colchão.	Unidade	20	200	1.085,33	217.066,00

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, material 100% espuma extra firme, revestimento tecido 54% algodão e 46% viscose, proteção tecido antiácaro, antimofo e antialérgico, altura 18 cm, comprimento 188 cm, largura 88 cm, densidade 33	Unidade	20	200	489,13	97.826,00
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE, Água nas temperaturas Natural, Gelada e Misturada, refrigeração por meio de compressor, Bandeja removível, acompanha um filtro de carvão ativado (refil), 110 v.	Unidade	2	10	799,04	7.990,40
19	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110 v, cor branca	Unidade	2	12	1.489,33	17.871,96
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: bebedouro comum, compatível para garrafão de 20 litros (sistema de abertura garrafão automática), temperatura da água 9-12 graus, coluna, capacidade de água gelada até 20 litros, 02 torneiras (1 água natural, 1 água gelada), alta capacidade de refrigeração com compressor, voltagem: 110v, cor branca, garantia mínima de 01 ano.	Unidade	3	15	680,11	10.201,65
21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL , material reservatório água aço inoxidável, capacidade água 200 l, tipo industrial, características adicionais 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre, voltagem 110 v, material gabinete aço inoxidável. garantia de 12 meses.	Unidade	2	12	3.286,42	39.437,04

5° BEC
Fls Nº 181
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
22	BEBEDOURO DE COLUNA - refrigerado por compressor- cor inox, tipo de bebedouro : pressão- coluna /tipo de água: gelada/ material: gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em aço inox polido, torneira para copo e jato cromada, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox 304 com isolamento em isopor e serpentina de cobre localizada na parte externa do reservatório/ potência: 154 watts/ níveis de temperatura: termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4º c e 15º c/ torneiras: 01 torneira para copo e 01 jato/ resfriamento: 4º c e 15º c/ aprovada pelo inmetro/ silencioso / 110 volts/ consumo aproximado de energia: 5,5 kwh, prazo de garantia: 01 ano, conexões hidráulicas internas em material atóxico.	Unidade	2	12	708,97	8.507,64
23	FREEZER HORIZONTAL - tipo: horizontal, capacidade: 400 a 500 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: com dupla ação, 2 portas, termostato painel.	Unidade	2	10	3.542,14	35.421,40
24	FRAGMENTADORA preta com cesto 110 V, modo normal e reverso. Acompanhada com um cesto para o papel fragmentado.	Unidade	1	5	1.454,86	7.274,30
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 Kg com Enxágue Triplo e Multidispenser, 110v. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	2	10	2.232,35	22.323,50
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, tensão alimentação	Unidade	8	40	226,17	9.046,80

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	110 v, diâmetro 40 cm					
27	VENTILADOR – tipo: coluna, pedestal, potência motor: mínima 120 w, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: grade removível, tipo hélice: 03 pás, diâmetro: 50 a 60 cm, cor: branca ou preta, altura: mínimo 1,20 e máximo 2,10 m, rotação: 300 a 1.300 rpm	Unidade	14	70	249,85	17.489,50
28	VENTILADOR DE TETO, com as seguintes características: ventilador de teto 3 pés 110v, material metal, potencia 130 w.	Unidade	10	50	218,74	10.937,00
29	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 12.000 btu/h, tensão 110 v, somente frio, modelo split.	Unidade	4	20	1.463,38	29.267,60
30	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 18.000 btu/h ou superior, vazão ar 1.400m3/h, tensão 110 v, freqüência 60 hz, corrente elétrica refrigeração máximo 18A, potência elétrica refrigeração 3.000 w, tipo split, função turbo, gás ecológico r-410, controle remoto, modelo split.	Unidade	2	10	2.520,69	25.206,90
31	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 30.000 BTU, tensão 110v, tipo split, modelo split inverter, características adicionais 1 controle remoto, display digital.	Unidade	2	10	4.008,33	40.083,30
32	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração: 24.000 BTU, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características	Unidade	2	10	3.681,67	36.816,70

5° BEC
Fls Nº 182
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel.					
33	GARRAFA TÉRMICA com torneira, capacidade para 10 (dez) litros	Unidade	10	50	92,43	4.621,50
34	GARRAFA TÉRMICA, sistema de Pressão, com alça, revestida em aço/ inox fosco, Ampola de vidro, Sistema que evita pingos, capacidade de pelo menos 1,8 litros.	Unidade	4	40	131,67	5.266,80
35	GARRAFA TÉRMICA, material plástico revestido com fibra, capacidade 12 l, formato cilíndrico, características adicionais com torneira	Unidade	4	40	123,27	4.930,80
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - tipo smart tv - conexão wi-fi ou por cabo lan. Full hd, led tv led. Hdmi, Usb. Wi-fi, tamanho da tela 43", ou superior. Conexões - 3 entradas hdmi - 2 entradas USB - 1 entrada vídeo composto - 1 entrada vídeo componente - 1 entrada lan - 1 saída áudio/vídeo (digital áudio - spdif) - 1 entrada para fone de ouvido - entrada rf para antena conectores desta tv conector hdmi conector video tipo de tela led formato da tela plana especificações técnicas resolução full hd - 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) controle remoto - cabo de energia - manual de instruções garantia 12 meses, 110v/220v.	Unidade	3	12	1.891,83	22.701,96
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - tamanho tela: 32 pol, voltagem: bivolt, caracteristicas adicionais: smart tv, full hd, entradas HDMI/USB, conversor di,	Unidade	2	12	1.394,00	16.728,00

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	tipo tela: led, acessórios: controle remoto.					
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, corta mato, grama, potencia do motor de pelo menos 2 HP / 1,47 kW, motor 2 tempos, rotação de 12.000 rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1200ml, acompanha os seguintes acessórios: Carretel de Nylon, Lâmina de 3 pontas, Proteção da Lâmina, Cinto de segurança e guidão.	Unidade	4	20	1.020,00	20.400,00
39	PODADOR DE GALHOS A GASOLINA, potencia do motor de pelo menos 33cc 1, 3 hp, motor 2 tempos, rotação de 10.000rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1000ml, comprimento total com a haste de pelo menos 2,60 mts, acompanha os seguintes acessórios: 1 Haste , 1 Extensor com Eixo, 1 Sabre, 1 Lima, 1 Corrente Oregon, 1 Protetor do Sabre, 1 Cinto de Sustentação.	Unidade	2	10	1.416,17	14.161,70
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, potência: 1,6 kw, combustível motor: gasolina, capacidade tanque combustível: 0,40 l, cilindrada motor: 36 cm3, características adicionais: sabre de 13 a 15 pol e corrente de 0,325 pol	Unidade	4	20	1.174,21	23.484,20
41	ESCADA EXTENSÍVEL de fibra 4,20 m x 7,20 m - escada padrão das empresas de telefonia e eletricidade - não conduz eletricidade - resistente a corrosão química - não enferrujam - degrau tipo "d" - dimensões: aberta: 7,20 metros - fechada: 4,20 metros.	Unidade	4	20	819,01	16.380,20

5° BEC
Fls Nº 182
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
42	ESCADA DOMÉSTICA, material alumínio, número degraus 6 un, altura 1,70 m, características adicionais pés anti-derrapantes, sapatas borracha, travamento , capacidade 120 kg	Unidade	4	30	219,26	6.577,80
43	REFRIGERADOR DUPLEX, capacidade refrigeração: 400 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical.	Unidade	2	8	3.395,00	27.160,00
44	Cafeteira elétrica tradicional industrial 2 litros.	Unidade	3	15	603,77	9.056,55
45	Carro de carga 2 rodas com pneu e câmeras capacidade 200 Kg com pintura epóxi preta/azul, medidas aproximadas 120x36x60.	Unidade	2	20	429,21	8.584,20
46	Carro plataforma transbloco 800 kg Medidas aproximadas 1500 x 800 x 700 mm, rodas pneumáticas 350×80 mm	Unidade	1	5	1.256,66	6.283,30
47	Compressor ar direto potência mínima de 1/4 HP, RPM mínima de 1700, pressão máxima de 3,4 BAR/50 PSI, tipo de unidade ar direto com kit de acessório para pintura contendo Kit mangueira de ar, bico pneu de carro, motocicleta e bicicleta, bico para limpeza, bico para bolas, mangueira espira, pistola de pintura, kit de ferramentas: filtro, bocal e chave de boca.	Unidade	2	10	789,6	7.896,00
48	Contêiner 240L com Pedal Azul/preta dotados de rodas de borracha com 200 mm de diâmetro e eixo reforçado.	Unidade	1	5	498,9	2.494,50
49	Encadernadora Perfuradora Para Espiral A4 em aço tratada (para evitar a ferrugem) e com pintura epóxi eletrostática,	Unidade	1	6	758,71	4.552,26

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	Perfuração de mínimo de 15 folhas de 75g, cumprimento máximo de 300 mm e largura máxima de 260 mm.					
50	Moto esmeril de bancada com cubeta de água 350 wats/voltagem 110, com visor de proteção e base de apoio para peça a ser trabalhada.	Unidade	1	6	301,22	1.807,32
51	Lavadora de Alta Pressão: pressão máxima de 2.400 libras por polegada e quadrada e vasão de 360 l/h, 220V, equipada com aplicador de detergente.	Unidade	1	5	1.317,98	6.589,90
52	Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2 Pol. com 2 Baterias 20V Li-Ion Carregador Bivolt e Maleta,	Unidade	2	10	256,35	2.563,50
53	Plastificadora A4 largura máxima de laminação 230mm espessura do papel 80 a 125 micras 220 volts.	Unidade	1	5	577,59	2.887,95
54	Trator cortador de grama à gasolina 18,5 HP, motor a 4 tempos, largura de corte de 100 cm, com 2 lâminas, e saída lateral da grama. Sistema de partida elétrico e sua transmissão é automática, sendo acionada através de pedal acelerador e ré separados.	Unidade	1	5	18.845,67	94.228,35
55	Aspirador e soprador de folhas à gasolina com função triturador, potência mínima de 1 HP,	Unidade	3	30	1.105,22	33.156,60
56	Quadro de aviso de cortiça com moldura alumínio, 1,50 x 1,20.	Unidade	4	20	354,72	7.094,40
57	Suporte para CPU e NOBREAK(ESTABILIZADOR), com rodizio, cor cinza	Unidade	4	40	72,64	2.905,60
VALOR ESTIMADO						**1.625.320,65**

5º BEC
Fls Nº 184
Rubrica

INFORMAÇÕES GERAIS

1.4 Há concordância desta UASG participante com o objeto a ser licitado e com as condições contidas no Termo de Referência elaborado pela Unidade Gerenciadora do certame e o mesmo atende às necessidades deste Órgão.

Quartel em Humaitá, AM, 17 de maio de 2022.

Carlos Roberto Valério de Souza - Cap
Chefe do Almoxarifado

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02) solicito-vos providências no sentido de aprovar a requisição para a Aquisição de Material Permanente, descrito no Demonstrativo de Necessidades manifestado pelo Requisitante, destinado ao 54ºBIS de Guarnição de Humaitá-AM.

Humaitá, AM, 17 de maio de 2022.

p/o Snr CAP NICOLAS DOS SANTOS ROSA - FISC ADM

Paulo Ricardo Barbosa dos Santos - Cap
Fiscal Administrativo do 54ºBIS

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Diante do Demonstrativo de Necessidades apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo o início dos procedimentos para adesão à IRP citada;
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14.
2. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Humaitá, AM, 17 de maio de 2022.

Rafael Augusto de Brito - TC
Ordenador de Despesas do 54ºBIS

EM BRANCO

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º BEC
Fls Nº 185
Rubrica

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA, TERMO DE MANIFESTAÇÃO, ESTUDO PRELIMINAR E MAPA DE RISCO DA CAPITANIA DOS PORTOS

EM BRANCO

5º BEC
Fls Nº 186
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
MARINHA DO BRASIL
CAPITANIA FLUVIAL DE PORTO VELHO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE MATERIAL PERMANENTE

ÓRGÃO: CAPITANIA FLUVIAL DE PORTO VELHO – CFPV - 788340

SETOR REQUISITANTE: Setor de Material da CFPV

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: ALISSON DUTRA **CARDOSO** - CB-MR
CHARLES **MOZART** DA COSTA BARRETO- 2°**SG-PL**

1 IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1 Aquisição de material de permanente para o ano corrente.

2 JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DO OBJETO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO

2.1 Necessidade de aquisição dos materiais abaixo descritos, para CFPV e Agências Subordinadas, a fim de realizar trocas de materiais existentes que se encontram obsoletos, bem como adquirir itens novos para utilização em setores/compartimentos que foram recém criados.

3 INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

FUNÇÃO	NOME DO MILITAR
Equipe de planejamento	ALISSON DUTRA **CARDOSO** - CB-MR
Equipe de planejamento	CHARLES **MOZART** DA COSTA BARRETO- 2°SG-PL

4 JUSTIFICATIVA DE QUANTIDADE

4.1 Em virtude da elevação de Delegacia Fluvial de Porto Velho à Capitania Fluvial de Porto Velho (CFPV), ocorrida em novembro de 2019, criou-se necessidade de aquisição de itens que anteriormente a Delegacia não efetuava aquisições ou essas se davam em quantidades inferiores às demandas atuais da CFPV. Assim, o histórico de aquisições de tais itens é deficiente, não sendo um parâmetro condizente para estimar as necessidades da CFPV, para o período de um ano, em termos do objeto em lide.

Releva-se que a referida elevação acarretou um aumento das atividades da Capitania, bem como no seu efetivo de militares, além de ampliação de Cursos do Sistema de Ensino Profissional Marítimo (SEPM) e das ações de fiscalização em prol da Segurança do Tráfego Aquaviário, fazendo necessárias as aquisições e substituições de materiais permanentes para o cumprimento da missão da CFPV e Agências Subordinadas. Desse modo, as quantidades foram estimadas considerando a demanda para um ano, a partir de um levantamento das necessidades dos setores.

4.2 A modalidade de Pregão Eletrônico SRP é necessária tendo em vista que existe um planejamento inicial de execução e consta no seu cronograma a previsão de conclusão dos trabalhos em um período de 1 ano. Por sua vez, a aquisição dos itens ocorrerá de acordo com as necessidades da Organização Militar, portanto, para que não haja estoques desnecessários, a modalidade de SRP é a mais adequada, permitindo maior economia e flexibilidade na aquisição dos materiais.

GO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MINI PORTA PALLETE (estrutura metálica, rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.	Unidade	2	20	1.668,49	33.369,80
2	MESA ESCRITÓRIO, material estrutura: tubo metálico, material tampo: aglomerado. revestimento tampo: laminado fenólico melânico, cor tampo: branca, padrão acabamento estrutura: pintura eletrostática, quantidade gavetas:3 un, largura:1,20 m, profundidade: 0,60 m, altura: 0,75 m. cor estrutura: branca, tipo gavetas: com chave, características adicionais: base e estrutura retangular de 5 x 3 cm	Unidade	1	10	650,33	6.503,30

5° BEC
Fls Nº 182
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical com regulagem, cor preta, cor estrutura preta	Unidade	4	40	754,33	30.173,20
4	LONGARINA com 3 assentos, encosto e acento estofado, tipo executiva, estrutura de metal, com braços nas laterais, cor da estrutura preta e encosto e acento na cor azul. Com mesa retrátil para escrita no braço direito.	Unidade	1	5	1.506,60	7.533,00
5	LONGARINA conjunto cadeiras espera, material assento e encosto: polipropileno, material estrutura: metálica, quantidade assentos: 3 un, apoio braço: sem braços, características adicionais: tipo concha, secção quadrada, barra dupla, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, componentes adicionais: com sapatas	Unidade	1	5	1.146,80	5.734,00
6	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto tecido ou corino, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente	Unidade	4	40	2.654,66	106.186,40

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTE MINIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – cor cinza cobalto ou branco com borrachas e puxadores na cor preta, material mdf 18 mm, revestimento em pvc, bordas arredondadas, chave e trava simultâneas, acompanha duas chaves, corrediça metálica, dimensões 50 x 57 x 71 cm, garantia de 01 ano.	Unidade	1	10	582,56	5.825,60
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS -aço 1,75x0,92x0,30m, cor: cinza	Unidade	1	10	551	5.510,00
9	ARMÁRIO AÇO - acabamento superficial: fosfatizado anti-ferrugem, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 198 cm, largura: 90 cm, profundidade: 40 cm, características adicionais: portas com puxador e fechadura, prateleiras regulável, material: chapa aço 26, aplicação: uso geral	Unidade	2	20	1.200,33	24.006,60
10	ARMÁRIO BAIXO, material: madeira aglomerada, tipo: baixo, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com puxadores de embutir na cor preta, tipo fixação portas: com dobradiças metálicas, tipo fechamento portas:com fechadura frontal de comando único, acabamento superficial: laminado melamínico, cor:argila, altura: 74 cm, largura: 80 cm, profundidade: 50 cm, características adicionais: com 01 prateleira regulável	Unidade	2	20	614,72	12.294,40
11	ARQUIVO DESLIZANTE, tipo acionamento: mecânico, material estrutura: chapa aço, revestimento: resina poliéster, quantidade módulos: 4 un, aplicação: escritório, tipo fechamento portas: trava e chave, configuração interna: pasta pendular, prateleira e pasta suspensa, material rolamento: aço, características adicionais: possibilidade de	Unidade	1	6	492,99	2.957,94

5° BEC
Fls Nº 188
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MINIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	transformação por up-grade para, material corpo: aço, cor revestimento: cinza claro, tratamento superficial: antiferrugem, mecanismo acionamentos: tração por corrente de aço sobre trilhos					
12	CADEIRA, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço	Unidade	2	20	80,93	1.618,60
13	ESTAÇÃO TRABALHO, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "I", 180, características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada/aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material pefil: pvc	Unidade	4	40	828,3	33.132,00
14	ESTANTE METÁLICA, material: aço, altura: 2,00 m, largura: 1,02 m, profundidade: 0,55 m, tipo prateleiras: desmontável, graduável, dupla face, quantidade prateleiras: 5 un, cor: cinza	Unidade	1	10	463,1	4.631,00
15	MESA PLÁSTICA, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm	Unidade	2	20	104,56	2.091,20
16	CAMA BELICHE, material: aço, quantidade leitos: 2 un, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor verde oliva, comprimento: 190 cm, largura: 78 cm, características adicionais: com escada, altura: 175 cm, ponteira em pvc, estrado ripas de pinus com no mínimo 5 mm de espessura, com barras 3 barras de aço para suporte do estrado, igualmente espaçadas, sem colchão.	Unidade	2	20	1.085,33	21.706,60
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, material 100% espuma extrafirme, revestimento tecido 54% algodão e	Unidade	2	40	482,13	19.285,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	46% viscose, proteção tecido antifeno, antimofo e antialérgico, altura 16 cm, comprimento 183 cm, largura 68 cm, densidade 25					
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE. Água nas temperaturas Natural, Gelada e Mistura, refrigeração por meio de compressor, Bandeja removível, acompanha um filtro de carvão ativado (refil), 110 v.	Unidade	1	10	799,04	7.990,40
19	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110 v, cor branca	Unidade	1	6	1.489,33	8.935,98
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: bebedouro comum, compatível para garrafão de 20 litros (sistema de abertura garrafão automática), temperatura da água 9-12 graus, coluna, capacidade de água gelada até 20 litros. 02 torneiras (1 água natural, 1 água gelada), alta capacidade de refrigeração com compressor, voltagem: 110v, cor branca, garantia mínima de 01 ano.	Unidade	1	14	680,11	9.521,54
21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL , material reservatório água aço inoxidável, capacidade água 200 l, tipo industrial, características adicionais 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre, voltagem 110 v, material gabinete aço inoxidável. garantia de 12 meses.	Unidade	1	6	3.286,42	19.718,52
22	BEBEDOURO DE COLUNA - refrigerado por compressor- cor inox, tipo de bebedouro : pressão-coluna /tipo de água: gelada/ material: gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em aço inox polido, torneira para copo e jato cromada, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox 304 com isolamento em isopor e serpentina de cobre locali-	Unidade	1	6	708,97	4.253,82

5° BEC
Fls Nº 188
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	zada na parte externa do reservatório/ potência: 154 watts/ níveis de temperatura: termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4° c e 15° c/ torneiras: 01 torneira para copo e 01 jato/ resfriamento: 4° c e 15° c/ aprovada pelo inmetro/ silencioso / 110 volts/ consumo aproximado de energia: 5,5 kwh, prazo de garantia: 01 ano, conexões hidráulicas internas em material atóxico.					
23	FREEZER HORIZONTAL - tipo: horizontal, capacidade: 400 a 500 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: com dupla ação, 2 portas, termostato painel.	Unidade	1	6	3.542,14	21.252,84
24	FRAGMENTADORA preta com cesto 110 V, modo normal e reverso. Acompanhada com um cesto para o papel fragmentado.	Unidade	2	20	1.454,86	29.097,20
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 Kg com Enxágue Triplo e Multidispenser, 110v. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	2	8	2.232,35	17.858,80
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, tensão alimentação 110 v, diâmetro 40 cm	Unidade	1	10	226,17	2.261,70
27	VENTILADOR – tipo: coluna, pedestal, potência motor: mínima 120 w, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: grade removível, tipo hélice: 03 pás, diâmetro: 50 a 60 cm, cor: branca ou preta, altura: mínimo 1,20 e máximo 2,10 m, rotação: 300 a 1.300 rpm	Unidade	2	10	240,85	2.408,50
28	VENTILADOR DE TETO, com as seguintes características: ventilador de teto 3 pés 110v, material metal, potencia 130 w.	Unidade	2	10	218,04	2.180,40
29	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 12.000 btu/h, tensão 110 v, sotmen-	Unidade	2	20	1.463,38	29.267,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	te frio, modelo split.					
30	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 18.000 btu/h ou superior, vazão ar 1.460m3/h, tensão 110 v, freqüência 60 hz, corrente elétrica refrigeração máximo 18A, potência elétrica refrigeração 3.000 w, tipo split, função turbo, gás ecológico r-410, controle remoto, modelo split.	Unidade	1	10	2.520,69	25.206,90
31	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 30.000 btu, tensão 110v, tipo split, modelo split inverter, características adicionais 1 controle remoto, display digital.	Unidade	1	8	4.008,33	32.066,64
32	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel.	Unidade	1	6	3.681,67	22.090,02
33	GARRAFA TÉRMICA com torneira, capacidade para 10 (dez) litros	Unidade	1	10	92,43	924,30
34	GARRAFA TÉRMICA, sistema de Pressão, com alça. revestida em aço/ inox fosco, Ampola de vidro, Sistema que evita pingos, capacidade de pelo menos 1,8 litros.	Unidade	1	10	131,67	1.316,70
35	GARRAFA TÉRMICA, material plástico revestido com fibra, capacidade 12 l, formato cilindrico, caracteristicas adicionais com torneira	Unidade	1	10	123,27	1.232,70

5º BEC
Fls Nº 190
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - tipo smart tv - conexão wi-fi ou por cabo lan. Full hd, led tv led. Hdmi, Usb. Wi-fi, tamanho da tela 43", ou superior. Conexões - 3 entradas hdmi - 2 entradas USB - 1 entrada vídeo composto - 1 entrada vídeo componente - 1 entrada lan - 1 saída áudio/vídeo (digital áudio - spdif) - 1 entrada para fone de ouvido - entrada rf para antena conectores desta tv conector hdmi conector video tipo de tela led formato da tela plana especificações técnicas resolução full hd - 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) controle remoto - cabo de energia - manual de instruções garantia 12 meses, 110v/220v.	Unidade	1	10	1.891,83	18.918,30
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - tamanho tela: 32 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas HDMI/ USB, conversor di, tipo tela: led, acessórios: controle remoto.	Unidade	1	10	1.394,00	13.940,00
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, corta mato, grama, potencia do motor de pelo menos 2 HP / 1,47 kW, motor 2 tempos, rotação de 12.000 rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1200ml, acompanha os seguintes acessórios: Carretel de Nylo , Lâmina de 3 pontas, Proteção da Lâmina, Cinto de segurança e guidão.	Unidade	1	6	1.020,00	6.120,00

ITE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE VISTA	QTDE TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
39	ROÇADEIRA DE GALHOS A GASOLINA, potencia do motor de pelo menos 33cc 1. 3 kw, motor 2 tempos, rotação de 10.000rpm OU SUPERIOR, capacidade do taxque de pelo menos 1000ml, comprimento total com a haste de pelo menos 2,60 mts, acompanha os seguintes acessórios: 1 Haste , 1 Extensor com Eixo, 1 Sabre, 1 Lima, 1 Corrente Oregon. 1 Protetor do Sabre, 1 Cinto de Sustentação.	Unidade	1	4	1.416,17	5.664,68
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, potência: 1,6 kw, combustível motor: gasolina, capacidade tanque combustível: 0,40 l. cilindrada motor: 36 cm3, características adicionais: sabre de 13 a 15 pol e corrente de 3,325 pol	Unidade	1	4	1.174,21	4.696,84
41	ESCADA EXTENSÍVEL de fibra 4,20 m x 7,20 m - escada padrão das empresas de telefonia e eletricidade - não conduz eletricidade - resistente a corrosão química - não enferrujam - degrau tipo "d" - dimensões: aberta: 7.20 metros - fechada: 4,20 metros.	Unidade	1	4	819,01	3.276,04
42	ESCADA DOMÉSTICA, material alumínio, número degraus 6 un, altura 1,70 m, características adicionais pés anti-derrapantes, sapatas borracha, travamento , capacidade 120 kg	Unidade	1	10	219,26	2.192,60
43	REFRIGERADOR DUPLEX, capacidade refrigeração: 400 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110 v. características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical.	Unidade	1	6	3.395,00	20.370,00
44	Cafeteira elétrica tradicional industrial 2 litros.	Unidade	1	4	603,77	2.415,08
45	Carro de carga 2 rodas com pneu e câmeras capacidade 200 Kg com pintura epóxi preta/azul, medidas aproximadas 120x36x60.	Unidade	1	6	429,21	2.575,26

5° BEC
Fls Nº 191
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
46	Carro plataforma transbloco 800 kg Medidas aproximadas 1500 x 800 x 700 mm, rodas pneumáticas 350×80 mm	Unidade	1	4	1.256,66	5.026,64
47	Compressor ar direto potência mínima de 1/4 HP, RPM mínima de 1700, pressão máxima de 3,4 BAR/50 PSI, tipo de unidade ar direto com kit de acessório para pintura contendo Kit mangueira de ar, bico pneu de carro, motocicleta e bicicleta, bico para limpeza, bico para bolas, mangueira espira, pistola de pintura, kit de ferramentas: filtro, bocal e chave de boca.	Unidade	1	4	789,6	3.158,40
48	Contêiner 240L com Pedal Azul/ preta dotados de rodas de borracha com 200 mm de diâmetro e eixo reforçado.	Unidade	1	10	498,9	4.989,00
49	Encadernadora Perfuradora Para Espiral A4 em aço tratada (para evitar a ferrugem) e com pintura epóxi eletrostática, Perfuração de mínimo de 15 folhas de 75g, cumprimento máximo de 300 mm e largura máxima de 260 mm.	Unidade	1	4	758,71	3.034,84
50	Moto esmeril de bancada com cubeta de água 350 wats/voltagem 110, com visor de proteção e base de apoio para peça a ser trabalhada.	Unidade	1	4	301,22	1.204,88
51	Lavadora de Alta Pressão: pressão máxima de 2.400 libras por polegada e quadrada e vasão de 360 l/ h, 220V, equipada com aplicador de detergente.	Unidade	1	4	1.317,98	5.271,92
52	Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2 Pol. com 2 Baterias 20V Li-Ion Carregador Bivolt e Maleta,	Unidade	1	10	256,35	2.563,50
53	Plastificadora A4 largura máxima de laminação 230mm espessura do papel 80 a 125 micras 220 volts.	Unidade	1	4	577,59	2.310,36

	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MENSAL	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
54	Motor cortador de grama à gasolina 10,5 HP, motor a 4 tempos, refrigerado a ar, cilindrada de 100 cm³, com 2 lâminas, e saída lateral da grama. Sistema de partida elétrico e sua transmissão é automática, sendo acionada através de pedal acelerador e ré separados.	Unidade		4	18.845,67	75.382,68
55	Aspirador e soprador de folhas à gasolina com função triturador, potência mínima de 1 HP,	Unidade		4	1.105,22	4.420,88
56	Quadro de aviso de cortiça com moldura embutido, 1.50 x 1,20.	Unidade	1	10	354,72	3.547,20
57	Suporte para CPU e NOBREAK(ESTABILIZADOR), com rodizio, cor cinza	Unidade	6	60	72,68	4.358,40
	VALOR ESTIMADO					753.957,90

5 REVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1 Em até 20 (vinte) dias após o recebimento da nota de empenho/assinatura do contrato/solicitação ao objeto.

6 CIÊNCIA AGENTE FISCAL DA CFPV

RAFAEL DE CARVALHO **BASBUS**
Capitão de Corveta
Agente Fiscal

7 RESPONSÁVEL PELA DEMANDA

ALISSON DUTRA **CARDOSO**
CB-MR
Responsável pela Formalização da Demanda

CHARLES **MOZART** DA COSTA BARRETO
2°SG-PL
Responsável pela Formalização da Demanda

5º BEC
Fls Nº 192
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
MARINHA DO BRASIL
CAPITANIA FLUVIAL DE PORTO VELHO

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇO REFERENTE À AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE DA UASG 160348 - 5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO 5º BEC

OBJETO

1.1 Participação da Capitania Fluvial de Porto Velho (788340), que tem como objeto o registro de preços para a aquisição de material permanente, com todas as condições estabelecidas no Termo de Referência.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

1.2 Justifica-se a presente aquisição por meio de SRP no fato de que compras realizadas por este instrumento são financeiramente mais vantajosas, devido à análise real e momentânea que o gestor executa no momento da efetivação da aquisição. Dessa forma, o interesse público é resguardado levando-se em consideração o princípio constitucional da economicidade, eficácia, eficiência e efetividade além da obrigação que tem qualquer administrador público de zelo com a coisa pública.

LOCAL DE ENTREGA

OM	ENDEREÇO	TELEFONE	E-MAIL
CFPV	Rua Henrique Dias, Nº 395, Bairro Centro	(69)3224-6141	cfpv.secom@marinha.mil.br

DEMONSTRATIVO DAS NECESSIDADES

1.3 As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se justificada no Processo Administrativo de Gestão desta Unidade.

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MINI PORTA PALLETE (estrutura metálica, rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.	Unidade	2	20	1.668,49	33.369,80
2	MESA ESCRITÓRIO, material estrutura: tubo metálico, material tampa: aglomerado, revestimento tampa: laminado fenólico melânico, cor tampo: branca, padrão acabamento estrutura: pintura eletrostática, quantidade gavetas:3 un, largura:1,20 m, profundidade: 0.60 m, altura: 0,75 m, cor estrutura: branca, tipo gavetas: com chave, características adicionais: base e estrutura retangular de 5 x 3 cm	Unidade	1	10	650,33	6.503,30
3	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical com regulagem, cor preta, cor estrutura preta	Unidade	4	40	754,33	30.173,20
4	LONGARINA com 3 assentos, encosto e acento estofado, tipo executiva, estrutura de metal, com braços nas laterais, cor da estrutura	Unidade	1	5	1.506,60	7.533,00

5º BEC
Fls Nº 193
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	preta e encosto e acento na cor azul. Com mesa retrátil para escrita no braço direito.					
5	LONGARINA conjunto cadeiras espera, material assento e encosto: polipropileno, material estrutura: metálica, quantidade assentos: 3 un, apoio braço: sem braços, características adicionais: tipo concha, secção quadrada, barra dupla, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, componentes adicionais: com sapatas	Unidade	1	5	1.146,80	5.734,00
6	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto tecido ou corino, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente	Unidade	4	40	2.654,66	106.186,40
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – cor cinza cobalto ou branco com borrachas e puxadores na cor preta, material mdf 18 mm, revestimento em pvc, bordas arredondadas, chave e trava simultâneas, acompanha duas chaves, corrediça metálica, dimensões 50 x 57 x 71 cm, garantia de 01 ano.	Unidade	1	10	582,56	5.825,60
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS - aço 1,75x0,92x0,30m, cor: cinza	Unidade	1	10	551,00	5.510,00

Nº	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9	ARMÁRIO AÇO - acabamento superficial: fosfatizado anti-ferrugem, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 198 cm, largura: 90 cm, profundidade: 40 cm, características adicionais: portas com puxador e fechadura, prateleiras regulável, material: chapa aço 26, aplicação: uso geral	Unidade	2	20	1.200,33	24.006,60
10	ARMÁRIO BAIXO, material: madeira aglomerada, tipo: baixo, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com puxadores de embutir na cor preta, tipo fixação portas: com dobradiças metálicas, tipo fechamento portas:com fechadura frontal de comando único, acabamento superficial: laminado melamínico, cor:argila, altura: 74 cm, largura: 80 cm, profundidade: 50 cm, características adicionais: com 01 prateleira regulável	Unidade	2	20	614,72	12.294,40
11	ARQUIVO DESLIZANTE, tipo acionamento: mecânico, material estrutura: chapa aço, revestimento: resina poliéster, quantidade módulos: 4 un, aplicação: escritório, tipo fechamento portas: trava e chave, configuração interna: pasta pendular, prateleira e pasta suspensa, material rolamento: aço, características adicionais: possibilidade de transformação por up-grade para, material corpo: aço, cor revestimento: cinza claro, tratamento superficial: antiferrugem, mecanismo acionamentos: tração por corrente de aço sobre trilhos	Unidade	1	6	492,99	2.957,94

5° BEC
Fls Nº 194
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MINIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12	CADEIRA, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço	Unidade	2	20	80,93	1.618,60
13	ESTAÇÃO TRABALHO, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "l", 180, características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada/aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material pefil: pvc	Unidade	4	40	828,3	33.132,00
14	ESTANTE METÁLICA, material: aço, altura: 2,00 m, largura: 1,02 m, profundidade: 0,55 m, tipo prateleiras: desmontável, graduável, dupla face, quantidade prateleiras: 5 un, cor: cinza	Unidade	1	10	463,1	4.631,00
15	MESA PLÁSTICA, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm	Unidade	2	20	104,56	2.091,20
16	CAMA BELICHE, material: aço, quantidade leitos: 2 un, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor verde oliva, comprimento: 190 cm, largura: 78 cm, características adicionais: com escada, altura: 175 cm, ponteira em pvc, estrado ripas de pinus com no mínimo 5 mm de espessura. com barras 3 barras de aço para suporte do estrado, igualmente espaçadas, sem colchão.	Unidade	2	20	1.085,33	21.706,60
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, material 100% espuma extrafirme, revestimento	Unidade	4	40	489,13	19.565,20

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MINIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	tecido 54% algodão e 46% viscose, proteção tecido antiácaro, antimofo e antialérgico, altura 18 cm, comprimento 188 cm, largura 88 cm, densidade 33					
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE, Água nas temperaturas Natural, Gelada e Misturada, refrigeração por meio de compressor, Bandeja removível, acompanha um filtro de carvão ativado (refil), 110 v.	Unidade	1	10	799,04	7.990,40
19	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110 v, cor branca	Unidade	1	6	1.489,33	8.935,98
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: bebedouro comum, compatível para garrafão de 20 litros (sistema de abertura garrafão automática), temperatura da água 9-12 graus, coluna, capacidade de água gelada até 20 litros, 02 torneiras (1 água natural, 1 água gelada), alta capacidade de refrigeração com compressor, voltagem: 110v, cor branca, garantia mínima de 01 ano.	Unidade	2	14	680,11	9.521,54
21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL , material reservatório água aço inoxidável, capacidade água 200 l, tipo industrial, características adicionais 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre, voltagem 110 v, material gabinete aço inoxidável. garantia de 12 meses.	Unidade	1	6	3.286,42	19.718,52

5º BEC
Fls Nº 195
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
22	BEBEDOURO DE COLUNA - refrigerado por compressor- cor inox, tipo de bebedouro : pressão- coluna /tipo de água: gelada/ material: gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em aço inox polido, torneira para copo e jato cromada, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox 304 com isolamento em isopor e serpentina de cobre localizada na parte externa do reservatório/ potência: 154 watts/ níveis de temperatura: termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4º c e 15º c/ torneiras: 01 torneira para copo e 01 jato/ resfriamento: 4º c e 15º c/ aprovada pelo inmetro/ silencioso / 110 volts/ consumo aproximado de energia: 5,5 kwh, prazo de garantia: 01 ano, conexões hidráulicas internas em material atóxico.	Unidade	1	6	708,97	4.253,82
23	FREEZER HORIZONTAL - tipo: horizontal, capacidade: 400 a 500 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: com dupla ação, 2 portas, termostato painel.	Unidade	1	6	3.542,14	21.252,84
24	FRAGMENTADORA preta com cesto 110 V, modo normal e reverso. Acompanhada com um cesto para o papel fragmentado.	Unidade	2	20	1.454,86	29.097,20
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 Kg com Enxágue Triplo e Multidispenser, 110v. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	1	8	2.232,35	17.858,80
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, tensão alimentação	Unidade	1	10	226,17	2.261,70

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	110 v, diâmetro 40 cm					
27	VENTILADOR – tipo: coluna, pedestal, potência motor: mínima 120 w, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: grade removível, tipo hélice: 03 pás, diâmetro: 50 a 60 cm, cor: branca ou preta, altura: mínimo 1,20 e máximo 2,10 m, rotação: 300 a 1.300 rpm	Unidade	1	10	249,85	2.498,50
28	VENTILADOR DE TETO, com as seguintes características: ventilador de teto 3 pés 110v, material metal, potencia 130 w.	Unidade	1	10	218,74	2.187,40
29	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 12.000 btu/h, tensão 110 v, somente frio, modelo split.	Unidade	2	20	1.463,38	29.267,60
30	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 18.000 btu/h ou superior, vazão ar 1.400m3/h, tensão 110 v, freqüência 60 hz, corrente elétrica refrigeração máximo 18A, potência elétrica refrigeração 3.000 w, tipo split, função turbo, gás ecológico r-410, controle remoto, modelo split.	Unidade	1	10	2.520,69	25.206,90
31	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 30.000 btu, tensão 110v, tipo split, modelo split inverter, características adicionais 1 controle remoto, display digital.	Unidade	1	8	4.008,33	32.066,64
32	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características	Unidade	1	6	3.681,67	22.090,02

5° BEC
Fls Nº 196
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	adicionais 1: controle remoto/ display digital/timer/selo procel.					
33	GARRAFA TÉRMICA com torneira, capacidade para 10 (dez) litros	Unidade	1	10	92,43	924,30
34	GARRAFA TÉRMICA, sistema de Pressão, com alça, revestida em aço/ inox fosco, Ampola de vidro, Sistema que evita pingos, capacidade de pelo menos 1,8 litros.	Unidade	1	10	131,67	1.316,70
35	GARRAFA TÉRMICA, material plástico revestido com fibra, capacidade 12 l, formato cilindrico, caracteristicas adicionais com torneira	Unidade	1	10	123,27	1.232,70
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - tipo smart tv - conexão wi-fi ou por cabo lan. Full hd, led tv led. Hdmi, Usb. Wi-fi, tamanho da tela 43", ou superior. Conexões - 3 entradas hdmi - 2 entradas USB - 1 entrada vídeo composto - 1 entrada vídeo componente - 1 entrada lan - 1 saída áudio/vídeo (digital áudio - spdif) - 1 entrada para fone de ouvido - entrada rf para antena conectores desta tv conector hdmi conector video tipo de tela led formato da tela plana especificações técnicas resolução full hd - 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) controle remoto - cabo de energia - manual de instruções garantia 12 meses, 110v/220v.	Unidade	1	10	1.891,83	18.918,30
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - tamanho tela: 32 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas HDMI/USB, conversor di,	Unidade	1	10	1.384,00	13.840,00

Nº	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDL TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	tipo tela: led, acessórios: controle remoto.					
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, corta mato, grama, potencia do motor de pelo menos 2 HP / 1,47 kW, motor 2 tempos, rotação de 12.000 rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1200ml, acompanha os seguintes acessórios: Carretel de Nylon, Lâmina de 3 pontas, Proteção da Lâmina, Cinto de segurança e guidão.	Unidade	1	6	1.020,00	6.120,00
39	PODADOR DE GALHOS A GASOLINA, potencia do motor de pelo menos 33cc 1, 3 hp, motor 2 tempos, rotação de 10.000rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1000ml, comprimento total com a haste de pelo menos 2,60 mts, acompanha os seguintes acessórios: 1 Haste , 1 Extensor com Eixo, 1 Sabre, 1 Lima, 1 Corrente Oregon, 1 Protetor do Sabre, 1 Cinto de Sustentação.	Unidade	1	4	1.416,17	5.664,68
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, potência: 1,6 kw, combustível motor: gasolina, capacidade tanque combustível: 0,40 l, cilindrada motor: 36 cm3, características adicionais: sabre de 13 a 15 pol e corrente de 0,325 pol	Unidade	1	4	1.174,21	4.696,84
41	ESCADA EXTENSÍVEL de fibra 4,20 m x 7,20 m - escada padrão das empresas de telefonia e eletricidade - não conduz eletricidade - resistente a corrosão química - não enferrujam - degrau tipo "d" - dimensões: aberta: 7,20 metros - fechada: 4,20 metros.	Unidade	1	4	819,01	3.276,04
42	ESCADA DOMÉSTICA,	Unidade	1	10	219,26	2.192,60

5° BEC
Fls Nº 197
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	material alumínio, número degraus 6 un, altura 1,70 m, características adicionais pés anti-derrapantes, sapatas borracha, travamento , capacidade 120 kg					
43	REFRIGERADOR DUPLEX, capacidade refrigeração: 400 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical.	Unidade	1	6	3.395,00	20.370,00
44	Cafeteira elétrica tradicional industrial 2 litros.	Unidade	1	4	603,77	2.415,08
45	Carro de carga 2 rodas com pneu e câmeras capacidade 200 Kg com pintura epóxi preta/azul, medidas aproximadas 120x36x60.	Unidade	1	6	429,21	2.575,26
46	Carro plataforma transbloco 800 kg Medidas aproximadas 1500 x 800 x 700 mm, rodas pneumáticas 350×80 mm	Unidade	1	4	1.256,66	5.026,64
47	Compressor ar direto potência mínima de 1/4 HP, RPM mínima de 1700, pressão máxima de 3,4 BAR/50 PSI, tipo de unidade ar direto com kit de acessório para pintura contendo Kit mangueira de ar, bico pneu de carro, motocicleta e bicicleta, bico para limpeza, bico para bolas, mangueira espira, pistola de pintura, kit de ferramentas: filtro, bocal e chave de boca.	Unidade	1	4	789,6	3.158,4
48	Contêiner 240L com Pedal Azul/preta dotados de rodas de borracha com 200 mm de diâmetro e eixo reforçado	Unidade	1	10	498,9	4.989,00
49	Encadernadora Perfuradora Para Espiral A4 em aço tratada (para evitar a ferrugem) e com pintura epóxi eletrostática, Perfuração de mínimo de 15	Unidade	1	4	758,71	3.034,84

Nº	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	folhas de 75g, cumprimento máximo de 300 mm e largura máxima de 260 mm.					
50	Moto esmeril de bancada com cuba de água 350 watts/voltagem 110, com visor de proteção e base de apoio para peça a ser trabalhada.	Unidade	1	4	301,22	1.204,88
51	Lavadora de Alta Pressão: pressão máxima de 2.400 libras por polegada e quadrada e vasão de 360 l/h, 220V, equipada com aplicador de detergente.	Unidade	1	4	1.317,98	5.271,92
52	Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2 Pol. com 2 Baterias 20V Li-Ion Carregador Bivolt e Maleta.	Unidade	1	10	256,35	2.563,50
53	Plastificadora A4 largura máxima de laminação 230mm espessura do papel 80 a 125 micras 220 volts.	Unidade	1	4	577,59	2.310,36
54	Trator cortador de grama à gasolina 18,5 HP, motor a 4 tempos, largura de corte de 100 cm, com 2 lâminas, e saída lateral da grama. Sistema de partida elétrico e sua transmissão é automática, sendo acionada através de pedal acelerador e ré separados.	Unidade	1	4	18.845,67	75.382,68
55	Aspirador e soprador de folhas à gasolina com função triturador, potência mínima de 1 HP.	Unidade	1	4	1.105,22	4.420,88
56	Quadro de aviso de cortiça com moldura alumínio, 1,50 x 1,20.	Unidade	1	10	354,72	3.547,20
57	Suporte para CPU e NOBREAK(ESTABILIZADOR), com rodizio, cor cinza	Unidade	6	60	72,64	4.358,40
VALOR ESTIMADO						755.957,90

5° BEC
Fls Nº 198
Rubrica

INFORMAÇÕES GERAIS

1.4 Há concordância desta UASG participante com o objeto a ser licitado e com as condições contidas no Termo de Referência elaborado pela Unidade Gerenciadora do certame e o mesmo atende às necessidades deste Órgão.

Porto Velho, RO, 17 de maio de 2022.

CHARLES MOZART DA COSTA BARRETO
2°SG-PL
Fiscal de Contrato

PARECER DO AGENTE FISCAL

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02) solicito-vos providências no sentido de aprovar a requisição para a Aquisição de Material Permanente, descrito no Demonstrativo de Necessidades manifestado pelo Requisitante, destinado à Capitania Fluvial de Porto Velho.

Porto Velho, RO, 17 de maio de 2022.

RAFAEL DE CARVALHO **BASBUS**
Capitão de Corveta
Agente Fiscal

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Diante do Demonstrativo de Necessidades apresentado:
1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo o início dos procedimentos para adesão à IRP citada;
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14.
2. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Porto Velho, RO, 17 de maio de 2022.

MARCELO DE SOUZA BARBOSA
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas
Ordenador de Despesas Capitania Fluvial de Porto Velho

EM BRANCO

5° BEC
Fls Nº 199
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
MARINHA DO BRASIL
CAPITANIA FLUVIAL DE PORTO VELHO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

(CAPITANIA FLUVIAL DE PORTO VELHO – SRP)

1 INFORMAÇÃOES BÁSICAS

1.1 Objeto: Aquisição de material de material permanente para o ano corrente para as demandas na sede da Capitania Fluvial de Porto Velho.
1.2 Processo Administrativo: NUP 64043.001854/2022-11
1.3 Área Demandante: Setor de Material da CFPV.

2 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 Em virtude da elevação de Delegacia Fluvial de Porto Velho à Capitania Fluvial de Porto Velho (CFPV) ocorrida em novembro de 2019, criou-se necessidade de aquisição de itens que anteriormente a Delegacia não efetuava aquisições ou essas se davam em quantidades inferiores às demandas atuais da CFPV. Releva-se que a referida elevação acarretou um aumento das atividades da Capitania, bem como no seu efetivo de militares, além de ampliação de Cursos do Sistema de Ensino Profissional Marítimo (SEPM) e das ações de fiscalização em prol da Segurança do Tráfego Aquaviário, fazendo necessárias as aquisições e substituições de materiais permanentes para o cumprimento da missão da CFPV e Agências Subordinadas.

2.2 A modalidade de Pregão Eletrônico SRP é necessária tendo em vista que existe um planejamento inicial de execução e consta no seu cronograma a previsão de conclusão dos trabalhos em um período de 1 ano. Por sua vez, a aquisição dos itens ocorrerá de acordo com as necessidades da Organização Militar, portanto, para que não haja estoques desnecessários, a modalidade de SRP é a mais adequada, permitindo maior economia e flexibilidade na aquisição dos materiais.

3 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 A contratação para a aquisição do objeto deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, bem como a Lei nº 10.520 de 17 de julho 2002;

3.2 O(s) fornecimento(s) será executado conforme discriminado abaixo:

3.2.1 O prazo de entrega dos bens é de até 20 (vinte) dias, contados da data do recebimento da requisição pela vencedora do certame, sendo esta emitida via ofício ou e-mail, após a emissão da Nota de Empenho correspondente. O objeto será requisitado de forma parcelada e, para melhor planejamento no transporte das requisições, poderão ser confeccionadas quantidades mínimas, conforme especificado na tabela do subitem 1.1. do item 1. deste termo de referência.

3.2.2 Os itens deverão ser entregues, na sede da Capitania Fluvial de Porto Velho, Rua Henrique Dias, nº 395, bairro Centro, Porto Velho/RO, CEP 78990-130 no horário das 08h00min às 16h30min, de segunda-feira à sexta-feira.

3.2.3 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 04 (quatro dias), pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

3.2.4 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º BEC
Fls Nº 200
Rubrica

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

FECHO nesta data o 1° volume dos autos do processo Administrativo n° **64043.004580/2022-12**, que tem como assunto o Pregão Eletrônico n° 18/2022, do tipo Menor preço Unitário por Item, para Aquisição de Material Permanente, destinados ao 5° Batalhão de Engenharia de Construção, que se encerra nesta folha nº 200.

Quartel em Porto Velho-RO, 06 de junho de 2022

FÁBIO VETTORAZZI - STen
Adjunto da Comissão Permanente de Licitação

EM BRANCO

PROTOCOLO GERAL

NUP: 64043.004580/2022-12

PREGÃO DE LICITAÇÃO

Nº 18-2022 – 5º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CEL CARLOS ALOYSIO WEBER

SEÇÃO: SALC

OBJETO	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE
INTERESSADO	5° BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO VOLUME II
ASSUNTO	PROCESSO DE LICITAÇÃO SRP: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE - GCALC
ANEXOS	PREGÃO ELETRÔNICO N° 18/2022

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA			DESTINO	DATA		
1 – CJU/RO				19			
2 –				20			
3				21			
4				22			
5				23			
6				24			
7				25			
8				26			
9				27			
10				28			
11				29			
12				30			
13				31			
14				32			
15				33			
16				34			
17				35			
18				36			

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

DOCUMENTAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022–CPL 5º BEC

NUP: 64043.004580/2022-12

ÍNDICE

Documento	FOLHAS
Termo de Abertura de Volume	01
Termo de Abertura de Licitação	02
Parte Requisitória	03
Designação dos agentes da administração	04-07
Formalização da Demanda	08-11
Estudos Preliminares	12-18
Mapa de Risco	19-20
Termo de Referência	21-56
Aprovação do termo de Referência	57-59
Relatório da pesquisa de preço e mapa comparativo	60-129
Documentação da UGP Comando da 17ª Bda Inf Sl	130-145
Documentação da UGP Hospital de Guarnição de Porto Velho	146-159
Documentação da UGP 54º Batalhão de Infantaria de Selva	160-184
Documentação da UGP Capitania dos Portos de Porto Velho	185-199
Termo de Encerramento de Volume	200
Termo de Abertura de Volume	201
Continuação da Documentação da UGP Capitania dos Portos de Porto Velho	202-210
Planejamento das Licitações do 5º BEC	211-212
Edital	213-226
ANEXO II – Minuta Ata Registro de Preço	227-230
ANEXO III – Minuta Termo de Contrato	231-234
ANEXO IV – Minuta proposta Comercial	235-236
ANEXO V – Nota explicativa	237-238
Lista de Verificação	239-240
Ofício de encaminhamento	241-242

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º BEC
Fls Nº 201
Rubrica

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

ABRO, nesta data, o 2º volume dos autos do processo Administrativo nº **64043.004580/2022-12**, que tem como assunto o Pregão Eletrônico nº 18/2022, do tipo Menor preço Unitário por Item, para Aquisição de Material Permanente para suprir as necessidades do 5º Batalhão de Engenharia de Construção, que se inicia nesta folha nº 201.

Quartel em Porto Velho-RO, 08 de junho de 2022.

FÁBIO VETTORAZZI – S Ten
Adjunto da Comissão Permanente de Licitação

EM BRANCO

5º BEC
Fls Nº 202
Rubrica

(dez dias), a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

3.2.5 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez dias), contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado. Ainda, a Contratada sujeitar-se-á ao resultado dos ensaios realizados pela Contratante, necessários em face da especificidade do objeto.

3.2.6 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.

3.2.7 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

3.2.8 Todavia, segundo a análise da equipe de Planejamento da Contratação as nuâncias anteriormente observadas, não serão ainda mais prejudicadas, por desarrazoável exigência no instrumento convocatório e seus anexos, os quais venham frustrar o caráter competitivo da licitação.

3.2.9 Assim sendo, às exigências assinaladas são indispensáveis para uma contratação eficiente, sendo, portanto, consideradas flexíveis e necessárias tais requisitos

3.3 O material a ser adquirido apresenta padrões de qualidade que podem ser objetivamente definidos no Termo de Referência por meio de especificações usuais no mercado, enquadrando se, portanto, na classificação de bens comuns, conforme apregoam os normativos regidos pelo art. 1º, parágrafo único, da Lei n° 10.520, de 2002, art. 3º, parágrafo 2º, do Dec. n° 3.555, de 2000, e art. 3º, inc. II, do Dec. nº 10.024, de 2019. Portanto, é salutar o entendimento da possibilidade da contratação por meio da modalidade licitatória Pregão Eletrônico, do tipo menor preço.

4 LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1 O levantamento dos preços foi realizado pela equipe de planejamento da UASG gerenciadora (5º BEC).

5 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

5.1 Após a pesquisa de mercado relacionada a essa aquisição, optou-se pelas especificações e quantitativos descritos neste instrumento. Dessa forma foi levado pelo integrante requisitante e a área requisitante.

6 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1 As especificações técnicas e os quantitativos foram definidos com base no levantamento elaborado pelo setor de material da CFPV.

6.2 Destaca-se ainda a importância da necessidade da aquisição dos materiais necessários às atividades do Ensino Profissional Marítimo e Segurança do Tráfego Aquaviário. A

aquisição dos materiais abaixo especificados atenderá as necessidades da Capitania Fluvial de Porto Velho e de suas Organizações Militares Subordinadas.

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MINI PORTA PALLETE (estrutura metálica. rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.	Unidade	2	20	1.668,49	33.369,80
2	MESA ESCRITÓRIO, material estrutura: tubo metálico, material tampa: aglomerado. revestimento tampa: laminado fenólico melânico, cor tampo: branca, padrão acabamento estrutura: pintura eletrostática. quantidade gavetas:3 un, largura:1,20 m, profundidade: 0.60 m, altura: 0,75 m, cor estrutura: branca, tipo gavetas: com chave. características adicionais: base e estrutura retangular de 5 x 3 cm	Unidade	1	10	650,33	6.503,30
3	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura tubo aço, material revestimento assento e encosto tecido, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada. tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços revestido em poliuretano na cor preta, regulagem vertical com regulagem, cor preta. cor estrutura preta	Unidade	4	40	754,33	30.173,20
4	LONGARINA com 3 assentos, encosto e acento estofado, tipo executiva, estrutura de metal, com braços nas laterais, cor da estrutura preta e encosto e acento na cor azul. Com mesa retrátil para	Unidade	1	5	1.506,60	7.533,00

5º BEC
Fls Nº 203
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	escrita no braço direito.					
5	LONGARINA conjunto cadeiras espera, material assento e encosto: polipropileno, material estrutura: metálica, quantidade assentos: 3 un, apoio braço: sem braços, características adicionais: tipo concha, secção quadrada, barra dupla, acabamento superficial longarina: pintura em epóxi, componentes adicionais: com sapatas	Unidade	1	5	1.146,80	5.734,00
6	CADEIRA ESCRITÓRIO, material estrutura aço cromado, material revestimento assento e encosto tecido ou corino, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tipo base giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto espaldar alto, apoio braço com braços, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás, características adicionais tipo poltrona presidente	Unidade	4	40	2.654,66	106.186,40
7	GAVETEIRO VOLANTE COM QUATRO GAVETAS – cor cinza cobalto ou branco com borrachas e puxadores na cor preta, material mdf 18 mm, revestimento em pvc, bordas arredondadas, chave e trava simultâneas, acompanha duas chaves, corrediça metálica, dimensões 50 x 57 x 71 cm, garantia de 01 ano.	Unidade	1	10	582,56	5.825,60
8	ESTANTE COMPACTA FÁCIL 6 PRATELEIRAS -aço 1,75x0,92x0,30m, cor: cinza	Unidade	1	10	551	5.510,00

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9	ARMÁRIO AÇO - acabamento superficial: fosfatizado anti-ferrugem, cor: cinza, quantidade portas: 2 un. quantidade prateleiras: 4 un, altura: 198 cm, largura: 90 cm, profundidade: 40 cm, características adicionais: portas com puxador e fechadura, prateleiras regulável, material: chapa aço 26, aplicação: uso geral	Unidade	2	20	1.200,33	24.006,60
10	ARMÁRIO BAIXO, material: madeira aglomerada. tipo: baixo, quantidade portas: 2 un, tipo portas: com puxadores de embutir na cor preta, tipo fixação portas: com dobradiças metálicas, tipo fechamento portas:com fechadura frontal de comando único, acabamento superficial: laminado melamínico, cor:argila, altura: 74 cm, largura: 80 cm. profundidade: 50 cm, características adicionais: com 01 prateleira regulável	Unidade	2	20	614,72	12.294,40
11	ARQUIVO DESLIZANTE, tipo acionamento: mecânico, material estrutura: chapa aço. revestimento: resina poliéster. quantidade módulos: 4 un. aplicação: escritório, tipo fechamento portas: trava e chave, configuração interna: pasta pendular, prateleira e pasta suspensa. material rolamento: aço, características adicionais: possibilidade de transformação por up-grade para, material corpo: aço, cor revestimento: cinza claro, tratamento superficial: antiferrugem, mecanismo acionamentos: tração por corrente de aço sobre trilhos	Unidade	1	6	492,99	2.957,94
12	CADEIRA, material: plástico, cor: branca, características adicionais: empilhável, tipo: com braço	Unidade	2	20	80,93	1.618,60

5º BEC
Fls Nº 204
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13	ESTAÇÃO TRABALHO, tipo: multifuncional, componentes: 1 mesa superfície integrada peninsular em "l", 180, características adicionais: saídas na parte frontal com 750 mm de profundidade, revestimento: laminado melamínico, aplicação: composição ambiente trabalho, estrutura: madeira aglomerada/aço, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material pefil: pvc	Unidade	4	40	828,3	33.132,00
14	ESTANTE METÁLICA, material: aço, altura: 2,00 m, largura: 1,02 m, profundidade: 0,55 m, tipo prateleiras: desmontável, graduável, dupla face, quantidade prateleiras: 5 un, cor: cinza	Unidade	1	10	463,1	4.631,00
15	MESA PLÁSTICA, material: plástico, formato: quadrado, cor: branca, comprimento: 70 cm, largura: 70 cm, altura: 72 cm	Unidade	2	20	104,56	2.091,20
16	CAMA BELICHE, material: aço, quantidade leitos: 2 un, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor verde oliva, comprimento: 190 cm, largura: 78 cm, características adicionais: com escada, altura: 175 cm, ponteira em pvc, estrado ripas de pinus com no mínimo 5 mm de espessura. com barras 3 barras de aço para suporte do estrado, igualmente espaçadas, sem colchão.	Unidade	2	20	1.085,33	21.706,60
17	COLCHÃO DE SOLTEIRO, material 100% espuma extrafirme, revestimento tecido 54% algodão e 46% viscose, proteção tecido antiácaro, antimofo e antialérgico, altura 18 cm, comprimento 188 cm, largura 88 cm, densidade 33	Unidade	4	40	489,13	19.565,20
18	PURIFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE, Água nas temperaturas Natural, Gelada e Misturada, refrigeração por meio de compressor, Bandeja removível,	Unidade	1	10	799,04	7.990,40

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	acompanha um filtro de carvão ativado (refil), 110 v.					
19	FRIGOBAR, capacidade 120 l, tensão alimentação 110 v, cor branca	Unidade	1	6	1.489,33	8.935,98
20	BEBEDOURO TIPO GARRAFÃO: bebedouro comum, compatível para garrafão de 20 litros (sistema de abertura garrafão automática), temperatura da água 9-12 graus, coluna. capacidade de água gelada até 20 litros, 02 torneiras (1 água natural, 1 água gelada), alta capacidade de refrigeração com compressor, voltagem: 110v, cor branca, garantia mínima de 01 ano.	Unidade	1	14	680,11	9.521,54
21	BEBEDOURO ÁGUA TIPO INDUSTRIAL . material reservatório água aço inoxidável, capacidade água 200 l, tipo industrial, características adicionais 4 torneiras latão cromado, serpentina cobre, voltagem 110 v, material gabinete aço inoxidável. garantia de 12 meses.	Unidade	1	6	3.286,42	19.718,52
22	BEBEDOURO DE COLUNA - refrigerado por compressor- cor inox, tipo de bebedouro : pressão-coluna /tipo de água: gelada/ material: gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em aço inox polido. torneira para copo e jato cromada, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox 304 com isolamento em isopor e serpentina de cobre localizada na parte externa do reservatório/ potência: 154 watts/ níveis de temperatura: termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4° c e 15° c/ torneiras: 01 torneira para copo e 01 jato/ resfriamento: 4° c e 15° c/	Unidade	1	6	708,97	4.253,82

5º BEC
Fls Nº 205
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	aprovada pelo inmetro/ silencioso / 110 volts/ consumo aproximado de energia: 5,5 kwh, prazo de garantia: 01 ano, conexões hidráulicas internas em material atóxico.					
23	FREEZER HORIZONTAL - tipo: horizontal, capacidade: 400 a 500 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: com dupla ação, 2 portas, termostato painel.	Unidade	1	6	3.542,14	21.252,84
24	FRAGMENTADORA preta com cesto 110 V, modo normal e reverso. Acompanhada com um cesto para o papel fragmentado.	Unidade	2	20	1.454,86	29.097,20
25	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS 15 Kg com Enxágue Triplo e Multidispenser, 110v. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	1	8	2.232,35	17.858,80
26	VENTILADOR TIPO PAREDE, tensão alimentação 110 v, diâmetro 40 cm	Unidade	1	10	226,17	2.261,70
27	VENTILADOR – tipo: coluna, pedestal, potência motor: mínima 120 w, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: grade removível, tipo hélice: 03 pás, diâmetro: 50 a 60 cm, cor: branca ou preta, altura: mínimo 1,20 e máximo 2,10 m, rotação: 300 a 1.300 rpm	Unidade	1	10	249,85	2.498,50
28	VENTILADOR DE TETO, com as seguintes características: ventilador de teto 3 pés 110v, material metal, potencia 130 w.	Unidade	1	10	218,74	2.187,40
29	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 12.000 btu/h, tensão 110 v, somente frio, modelo split.	Unidade	2	20	1.463,38	29.267,60
30	APARELHO AR CONDICIONADO, capacidade refrigeração 18.000 btu/h ou superior, vazão ar 1.400m3/h, tensão 110 v, freqüência 60 hz,	Unidade	1	10	2.520,69	25.206,90

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	corrente elétrica refrigeração máximo 18A, potência elétrica refrigeração 3.000 w, tipo split, função turbo, gás ecológico r-410, controle remoto, modelo split.					
31	APARELHO AR CONDICIONADO. capacidade refrigeração 30.000 btu, tensão 110v, tipo split, modelo split inverter, características adicionais 1 controle remoto, display digital.	Unidade	1	8	4.008,33	32.066,64
32	APARELHO AR CONDICIONADO. capacidade refrigeração: 24.000 btu, tensão: 110/220 v, tipo: split. modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto/display digital/timer/selo procel.	Unidade	1	6	3.681,67	22.090,02
33	GARRAFA TÉRMICA com torneira, capacidade para 10 (dez) litros	Unidade	1	10	92,43	924,30
34	GARRAFA TÉRMICA, sistema de Pressão, com alça, revestida em aço/ inox fosco, Ampola de vidro, Sistema que evita pingos, capacidade de pelo menos 1,8 litros.	Unidade	1	10	131,67	1.316,70
35	GARRAFA TÉRMICA, material plástico revestido com fibra, capacidade 12 l, formato cilindrico, caracteristicas adicionais com torneira	Unidade	1	10	123,27	1.232,70
36	TELEVISOR 43 POLEGADAS - tipo smart tv - conexão wi-fi ou por cabo lan. Full hd, led tv led. Hdmi, Usb. Wi-fi, tamanho da tela 43", ou superior. Conexões - 3 entradas hdmi - 2 entradas USB - 1 entrada vídeo composto - 1 entrada vídeo componente - 1 entrada lan - 1 saída áudio/vídeo (digital áudio - spdif) - 1 entrada para fone de ouvido - entrada rf para antena conectores desta tv conector hdmi conector video tipo de tela led formato da tela plana	Unidade	1	10	1.891,83	18.918,30

5º BEC
Fls Nº 206
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	especificações técnicas resolução full hd - 1.920 x 1.080 linhas (2.073.600 pixels) controle remoto - cabo de energia - manual de instruções garantia 12 meses, 110v/220v.					
37	TELEVISOR 32 POLEGADAS - tamanho tela: 32 pol, voltagem: bivolt, características adicionais: smart tv, full hd, entradas HDMI/ USB, conversor di, tipo tela: led, acessórios: controle remoto.	Unidade	1	10	1.394,00	13.940,00
38	ROÇADEIRA À GASOLINA, corta mato, grama, potencia do motor de pelo menos 2 HP / 1,47 kW, motor 2 tempos, rotação de 12.000 rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1200ml, acompanha os seguintes acessórios: Carretel de Nylon, Lâmina de 3 pontas, Proteção da Lâmina, Cinto de segurança e guidão.	Unidade	1	6	1.020,00	6.120,00
39	PODADOR DE GALHOS A GASOLINA, potencia do motor de pelo menos 33cc 1, 3 hp, motor 2 tempos, rotação de 10.000rpm OU SUPERIOR, capacidade do tanque de pelo menos 1000ml, comprimento total com a haste de pelo menos 2,60 mts, acompanha os seguintes acessórios: 1 Haste , 1 Extensor com Eixo, 1 Sabre, 1 Lima, 1 Corrente Oregon, 1 Protetor do Sabre, 1 Cinto de Sustentação.	Unidade	1	4	1.416,17	5.664,68
40	MOTOSSERRA INDUSTRIAL, potência: 1,6 kw, combustível motor: gasolina, capacidade tanque combustível: 0,40 l, cilindrada motor: 36 cm3, características adicionais: sabre de 13 a 15 pol e corrente de 0,325 pol	Unidade	1	4	1.174,21	4.696,84
41	ESCADA EXTENSÍVEL de fibra 4,20 m x 7,20 m - escada padrão das empresas de telefonia e	Unidade	1	4	819,01	3.276,04

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	eletricidade - não conduz eletricidade - resistente a corrosão química - não enferrujam - degrau tipo "d" - dimensões: aberta: 7,20 metros - fechada: 4,20 metros.					
42	ESCADA DOMÉSTICA, material alumínio, número degraus 6 un, altura 1,70 m, características adicionais pés anti-derrapantes, sapatas borracha, travamento , capacidade 120 kg	Unidade	1	10	219,26	2.192,60
43	REFRIGERADOR DUPLEX, capacidade refrigeração: 400 l, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110 v. características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical.	Unidade	1	6	3.395,00	20.370,00
44	Cafeteira elétrica tradicional industrial 2 litros.	Unidade	1	4	603,77	2.415,08
45	Carro de carga 2 rodas com pneu e câmeras capacidade 200 Kg com pintura epóxi preta/azul, medidas aproximadas 120x36x60.	Unidade	1	6	429,21	2.575,26
46	Carro plataforma transbloco 800 kg Medidas aproximadas 1500 x 800 x 700 mm, rodas pneumáticas 350×80 mm	Unidade	1	4	1.256,66	5.026,64
47	Compressor ar direto potência mínima de 1/4 HP. RPM mínima de 1700, pressão máxima de 3,4 BAR/50 PSI, tipo de unidade ar direto com kit de acessório para pintura contendo Kit mangueira de ar, bico pneu de carro, motocicleta e bicicleta, bico para limpeza, bico para bolas, mangueira espira, pistola de pintura, kit de ferramentas: filtro, bocal e chave de boca.	Unidade	1	4	789,6	3.158,40
48	Contêiner 240L com Pedal Azul/preta dotados de rodas de borracha com 200 mm de diâmetro e eixo reforçado.	Unidade	1	10	498,9	4.989,00

5º BEC
Fls Nº 207
Rubrica

NO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE MÍNIMA	QTDE TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
49	Encadernadora Perfuradora Para Espiral A4 em aço tratada (para evitar a ferrugem) e com pintura epóxi eletrostática, Perfuração de mínimo de 15 folhas de 75g, cumprimento máximo de 300 mm e largura máxima de 260 mm.	Unidade	1	4	758,71	3.034,84
50	Moto esmeril de bancada com cubeta de água 350 wats/voltagem 110, com visor de proteção e base de apoio para peça a ser trabalhada.	Unidade	1	4	301,22	1.204,88
51	Lavadora de Alta Pressão: pressão máxima de 2.400 libras por polegada e quadrada e vasão de 360 l/h, 220V, equipada com aplicador de detergente.	Unidade	1	4	1.317,98	5.271,92
52	Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2 Pol. com 2 Baterias 20V Li-Ion Carregador Bivolt e Maleta,	Unidade	1	10	256,35	2.563,50
53	Plastificadora A4 largura máxima de laminação 230mm espessura do papel 80 a 125 micras 220 volts.	Unidade	1	4	577,59	2.310,36
54	Trator cortador de grama à gasolina 18,5 HP, motor a 4 tempos, largura de corte de 100 cm, com 2 lâminas, e saída lateral da grama. Sistema de partida elétrico e sua transmissão é automática, sendo acionada através de pedal acelerador e ré separados.	Unidade	1	4	18.845,67	75.382,68
55	Aspirador e soprador de folhas à gasolina com função triturador, potência mínima de 1 HP,	Unidade	1	4	1.105,22	4.420,88
56	Quadro de aviso de cortiça com moldura alumínio, 1,50 x 1,20.	Unidade	1	10	354,72	3.547,20
57	Suporte para CPU e NOBREAK(ESTABILIZADOR), com rodizio, cor cinza	Unidade	6	60	72,64	4.358,40
VALOR ESTIMADO						**755.957,90**

6.3 O custo estimado da contratação é de R$ 755.957,90 (setecentos e

cinquenta e cinco mil novecentos e cinquenta e sete reais e noventa centavos).

7 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

7.1 A aquisição será feita de forma parcelada.

7.1.1 O objeto a ser contratado encontra-se perfeitamente alinhado ao que prescreve o §1º do art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993, o qual dispõe sobre o parcelamento da solução como regra a ser observada pela Administração Pública. Nesse sentido, pois parcelamento possibilitará maior competitividade ao certame, já que propiciará a participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas. Ressalta-se que, com a escolha do parcelamento do objeto, a Administração respeitou os princípios de viabilidade técnica e econômica, não houve perda de escala. com isso objetivou-se o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

8 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

8.1 No caso concreto. a CFPV não possui em um passado recente contratações correlatas e interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

9 ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

9.1 A aquisição dos materiais em comento está alinhada ao plano estratégico do Comando do Exército, estando o planejamento da despesa decorrente da aquisição devidamente previsto nos recursos alocados ao Comando do Exército no Orçamento Geral da União para o exercício de 2021/2022 e, bem como, compatível com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

10 RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1 O Sistema de Registro de Preços tem sido uma ferramenta de Gestão muito importante para a Administração Pública na medida em que possibilita a redução de estoques e pessoal envolvidos nos almoxarifados.

10.2 Nesse contexto. o 5º Batalhão de Engenharia de Construção (5º BEC), nos últimos anos, vêm adotando em larga escala o Sistema de Registro de Preços para aquisição de materiais empregados nos almoxarifados, oficinas e canteiros de obras sob sua responsabilidade. A efetiva redução nos efetivos dessas unidades, aliada a redução dos seus orçamentos anuais, não permite a manutenção de estoques elevados.

10.3 Ademais, muitos dos itens constantes do processo de registro de preços em questão são de difícil previsibilidade quanto ao seu consumo, e através do SRP reduz-se a margem de erro na hora da compra. pois se compra de forma parcelada, conforme a demanda daquele momento.

10.4 Com a referida licitação, objetiva-se proporcionar os recursos materiais necessários para manter a limpeza e higienização das diversas seções, áreas de lazer e hotéis de trânsito sob responsabilidade do 5º BEC.

11 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

11.1 Para a referida contratação, as providências a serem adotadas são a disponibilização de um espaço no depósito do almoxarifado para o armazenamento dos materiais.

11.2 A administração tomará todas as providências para recebimento do material com a devida comissão publicada em Boletim Interno.

5° BEC
Fls Nº 208
Rubrica

12 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5° e seus incisos da Instrução Normativa n° 1/2020 da SLTI/MPOG e de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis - DECOR/CGU/AGU, quando da aquisição de bens, poderá exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

a) Produtos constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 E 15448-2;

b) 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;

c) Os produtos 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;

d) Que os produtos 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).

e) A permissão ou restrição do uso de materiais reciclados para materiais destinados ao contato com alimentos está definida nos regulamentos específicos, conforme o tipo de material. Para os materiais celulósico (RDC n° 88/2016), metálico (RDC n° 20/2007) e vidro e cerâmica (Portaria n° 27/1996) é permitido o uso de material reciclado. No caso de plástico (RDC n° 20/2008) é permitido apenas PET-PCR grau alimentício. Não é permitido o uso de material reciclado para elastoméricos em contato com alimentos (Resolução n°123/2001).

f) Se a embalagem for PET pós-consumo reciclado (PET PCR), além das especificações, a contratada deverá ter o registro ou autorização do PET PCR pela Anvisa.

G) A contratada observará a Resolução RDC ANVISA 275, de 2002, bem como legislação e/ou normas de órgãos de vigilância sanitária estaduais, distrital e municipais.

13 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

13.1 Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

14 JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

14.1 Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40, de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

Porto Velho, RO, 17 de maio de 2022.

ALISSON DUTRA **CARDOSO**
CB-MR
Responsável pela Formalização da Demanda

CHARLES **MOZART** DA COSTA BARRETO
2ºSG-PL
Responsável pela Formalização da Demanda

5º BEC
Fls Nº 209
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
MARINHA DO BRASIL
CAPITANIA FLUVIAL DE PORTO VELHO

APROVAÇÃO

Ante o exposto, com todas as bases das informações aqui apresentadas pela equipe de planejamento, **APROVO** o estudo preliminar em tela e **AUTORIZO** a continuidade do processo administrativo.

Porto Velho, RO, 17 de maio de 2022.

MARCELO DE SOUZA BARBOSA
Capitão de Fragata
Ordenador de Despesas

MINISTÉRIO DA DEFESA
MARINHA DO BRASIL
CAPITANIA FLUVIAL DE PORTO VELHO

MAPA DE RISCOS

FASE DE ANÁLISE

(x) Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor
(x) Gestão do Contrato

RISCO 01 – Indisponibilidade Orçamentária			
Probabilidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo	( ) Médio	(x) Alto
Id	Dano		
1.	Impossibilidade de aquisição de material permanente, os quais acarretariam prejuízos: ao interesse público (sociedade), a Administração (CFPV) e aos órgãos convenentes.		
Id	**Ação Preventiva**		**Responsável**
1.	A Administração deverá no Planejamento Estratégico contemplar a(s) possível(is) rubrica(s) orçamentária(s) que poderão ser descentralizadas em prol da contratação.		Equipe de Planejamento da Contratação
Id	**Ação de Contingência**		**Responsável**
1.	Intermediar junto ao Encarregado pelo Material eventual Pedido de Crédito, a fim de atender o mais breve possível com recursos a referida demanda.		Equipe de Planejamento da Contratação e Material

RISCO 02 – Especificação Insuficiente para a Aquisição dos Bens			
Probabilidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo	(x) Médio	( ) Alto
Id	Dano		
1.	As contratações poderão ser realizadas de forma a não abranger às necessidades institucionais.		
Id	**Ação Preventiva**		**Responsável**
1.	Revisão da especificação do(s) bem(ns) objeto do Termo de Referência. bem como do Edital e seus anexos.		Setor Requisitante (Setor de Material) Equipe de Planejamento da Contratação e SALC
Id	**Ação de Contingência**		**Responsável**
1.	Analisar o grau de insuficiência do Termo de Referência, e, sucessivamente, decidir quanto a vantajosidade de uma possível rescisão contratual e de repetição do certame licitatório sanado os óbices.		Setor Requisitante (Setor de Material) Equipe de Planejamento da Contratação e SALC



RISCO 03 – Atraso na Conclusão da Licitação			
Probabilidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo	( ) Médio	(x) Alto
Id	Dano		
1.	Não atendimento à demanda no prazo necessário acarretando prejuízos: ao cronograma de execução da obra, ao bem-estar da tropa e a outros fatores ínsitos à dignidade humana elencados no item 2 – DIRETRIZES GERAIS PARA A ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS PRELIMINARES.		
Id	**Ação Preventiva**		**Responsável**
1.	O Setor Requisitante deverá atentar para responder os pedidos de esclarecimentos e impugnação ao Edital, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas; bem como as eventuais alterações que afetarem a substância (formulação) das propostas de preços deverão ser realizadas mediante a reabertura do prazo inicial correspondente. Ainda, outro fator que poderá enquadrar-se ao episódio será a desclassificação da proposta de preços ou inabilitação do(s) licitante(s) interessado(s).		Setor Requisitante (Setor de Material) Equipe de Planejamento da Contratação e SALC
Id	**Ação de Contingência**		**Responsável**
1.	Adiamento da abertura da licitação pela SALC, a fim de evitar possíveis infringências ao Princípio Constitucional da Isonomia e aos Princípios Básicos citados no Art. 3°, da Lei nº 8.666/93; bem como evitar a eventual possibilidade de impetração de Mandado de Segurança (MS), devido a alguma desatenção em responder ao(s) questionamento(s) no prazo estipulado conforme a legislação vigente. Quanto a desclassificação da proposta de preços ou inabilitação do(s) licitante(s) no certame poderá ser evitado, caso não seja excessiva a decisão tomada pelo Pregoeiro(a) conforme o caso, ou ainda, a documentação de habilitação não seja demasiadamente excessiva para declará-lo vencedor do certame, portanto, tais condições poderão ser revisados no edital antes da fase externa (divulgação no D.O.U.).		Pregoeiro(a) designado(a), SALC e Setor Requisitante (Setor de Material)

RISCO 04 – Recursos Administrativos Procedentes			
Probabilidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo	( ) Médio	(x) Alto
Id	Dano		
1.	Atraso na contratação do objeto da licitação, devido a aceitação ao recurso impetrado por algum licitante participante, por ocasião de habilitação indevida daquele declarado vencedor do certame, ou ainda, da aceitação da proposta em desacordo com as condições editalícias. Fato este, que poderá culminar com a licitação "fracassada" ou na hipótese de desclassificação e/ou inabilitação perdurar um prazo mais extenso para adjudicação/homologação ocasionado pela convocação de licitante(s) subsequente(s) quando houver.		
Id	**Ação Preventiva**		**Responsável**
1.	Analisar com cautela o(s) pedido(s) de intenção de recurso. a(s) proposta(s) de preços e documentação de habilitação exigidas no Edital, a fim de reduzir os riscos.		Pregoeiro(a) designado(a), Ordenador de Despesas e Setor Requisitante (Setor de

		Material) (quando for o caso)
Id	**Ação de Contingência**	**Responsável**
1.	O Pregoeiro(a) envidará esforços de sua competência para lograr êxito na contratação senão repassará ao Ordenador de Despesas possíveis estratégias paralelas.	Pregoeiro(a) designado(a), Ordenador de Despesas e Setor Requisitante (Setor de Material) (quando for o caso)

RISCO 05 – Fiscalização de Contrato Ineficiente			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixo	( ) Médio	(x) Alto
Id	**Dano**		
1.	Fiscalização de contrato ineficiente, devido a designação por parte da Administração de servidor militar ou civil diferente daqueles citados no subitem 3.12.5, cujo conhecimento acerca do objeto da licitação seja mínimo e tal inexperiência comprometa o apontamento de correções no Livro Registro do Contrato, que, porventura, venham divergir do que foi firmado no Termo de Contrato.		
Id	**Ação Preventiva**		**Responsável**
1.	Designar servidor militar ou civil devidamente qualificado para a função de Fiscal de Contrato.		Ordenador de Despesas e Fiscal de Contrato designado
Id	**Ação de Contingência**		**Responsável**
1.	O Fiscal de Contrato no uso de suas atribuições deverá anotar em registro próprio quaisquer divergências quanto à execução do Termo de Contrato, e, sucessivamente, notificar a Contratada para eventuais correções. Em ato contínuo o Ordenador de Despesas deverá ser comunicado.		Fiscal de Contrato designado

PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	**ALTA**			
	MÉDIA		**RISCO 02** **RISCO 04**	**RISCO 01** **RISCO 03**
	BAIXA			**RISCO 05**
		BAIXA	**MÉDIA**	**ALTA**
	GRAVIDADE /IMPACTO			

ALISSON DUTRA **CARDOSO**
CB-MR
Responsável pela Formalização da Demanda

CHARLES **MOZART** DA COSTA BARRETO
2°SG-PL
Responsável pela Formalização da Demanda

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º BEC
Fls Nº 211
Rubrica

PLANEJAMENTO DE LICITAÇÕES DO 5º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

TERMO DE JUSTIFICATIVA

O presente termo visa a justificar a não observância do Item 2.1 da lista de verificação para aquisições de bens da Advocacia Geral da União – Atualização Março/2022.

O referido item não foi atendido, pois esta UASG não deteve tempo hábil para formular o PCA 2022 no sistema eletrônico (compras.gov – ministério da economia).

Anexo a esta justificativa encontra-se o plano de contratações anual de 2022 internos do 5º Batalhão de Engenharia de Construção onde está destacado a previsão da contratação referente a este processo.

Reitero que o 5º Batalhão de Engenharia de Construção, em conformidade com o Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022 está cumprindo todos os prazos de lançamento e formulando o PCA 2023 no sistema compras.gov.

JAIRO RICARDO DA SILVA SOUZA – Cap
Chefe da Comissão Permanente de Licitação

Dias	OUTUBRO					NOVEMBRO				DEZEMBRO					JANEIRO				FEVEREIRO				
2ª FEIRA	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
3ª FEIRA	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1
4ª FEIRA	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2
5ª FEIRA	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3
6ª FEIRA	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4
SÁBADO	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5
DOMINGO	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6

Dias	MARÇO				ABRIL				MAIO					JUNHO				JULHO				AGOSTO				
2ª FEIRA	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
3ª FEIRA	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
4ª FEIRA	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
5ª FEIRA	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
6ª FEIRA	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
SÁBADO	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
DOMINGO	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4

Dias	SETEMBRO				OUTUBRO					NOVEMBRO				DEZEMBRO				
2ª FEIRA	5	12	19	26	3	8	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
3ª FEIRA	6	13	20	27	4	9	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
4ª FEIRA	7	14	21	28	5	10	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
5ª FEIRA	8	15	22	29	6	11	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
6ª FEIRA	9	16	23	30	7	12	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
SÁBADO	10	17	24	1	8	13	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
DOMINGO	11	18	25	2	9	14	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1

Legenda:

[illegible]	Resp por elaborar o Termo de Referência e cotações, conforme a publicação. O prazo mínimo concedido será de 30 dias	Objeto/Fase Interna	Nº Pregão/Fase Ext

BI	Sec Sau	Mat Odontógico	05 2022	
BI	Sv Gerais/ S4	Ferramental	02 2022	
BI	Sec Tec	Sv Sinalização	XX 2022	
BI	Sec Info	Mat Informática	XX 2022	GCALC 2022
BI	SEC TEC	Public EBC	XX 2022	Inexibilidade
BI	CEEM	New Holland	04 2022	
BI	1ª Cia	Bloquetes	XX 2022	
BI	Aprov	Câmara Fria	XX 2022	REVOGADO DOU nº 40, de 25 FEV 22
BI	RP	Mat Institucional	XX 2022	
BI	Almox	Mat Expediente	09 2022	GCALC 2022
BI	NPOR	Mat Inst Militar	03 2022	
BI	Almox	Mat Hig/ Limp	01 2022	GCALC 2022
BI	SEC TEC	Sv Trnsp Mat	07 2022	
BI	CEEM	Mnt Vtr/Eqp	XX 2022	
BI	Aprov	Mat Perm Coz	06 2022	
	CEEM	Aq Eqp Eng	XX 2022	
BI	Sv Gerais	Mnt piscinas	XX 2022	GCALC 2022
BI	Sec Infor	Cert. Digital	XX 2022	Dispensa Eletrônica
BI	S4	Transporte Fluvia	XX 2022	
BI	CEEM	Fábrica de cerca	XX 2022	
BI	S4	Combustíveis	08 2022	
BI	S4	Loc Vtr e Eqp Eng	XX 2022	
BI	S4	Acordo DER	XX 2022	
BI	Almox	Mat Permanente	XX 2022	
BI	Sv Gerais	Insum/Refrig	XX 2022	
BI	Sv Gerais	Sv Mnt bens imoveis	XX 2022	
BI	Almox	Sv Loc Impress	XX 2022	Continuado
BI	S4/Sec Tec	Insum Pétreos	XX 2022	
BI	Sv Gerais	Mat Hidrául	XX 2022	GCALC 2022
BI	S4/ Sv Gerais	Mat Cnst Obras	XX 2022	
BI	Aprov	Mnt eqp Coz	XX 2022	
BI	NPOR	Acordo Coop	XX 2022	
BI	CEEM	Aq Eqp Eng	XX 2022	
BI	NPOR	Loc Imóvel ESA	XX 2022	
BI	1ª Cia	EPI / EPC	XX 2022	
BI	OF Comb Inc	Cmb Incêncio	XX 2022	
BI	Sv Ge/Aprov	Limp Fossa/Detz	XX 2022	
BI	Sv Gerais	Mat Construção	XX 2022	GCALC 2022
BI	S4/Sec Tec	Mat Lab Solos	XX 2022	
BI	S4/Sec Tec	Insumos Pétreos	XX 2022	
BI	Dst Jaru	Mat Cnst Jaru	XX 2022	
BI	Sv Gerais	Mat Elétrico	XX 2022	GCALC 2022
BI	Almox	Mat Luz/Exped	XX 2022	
BI	Sv Gerais	Sv Limp/Fossa	XX 2022	
BI	Serv Gerais	Mnt Eqp ECA/ETA	XX 2022	
BI	S4	Insumos Asfalto	20 2022	
BI	S4/Sec Tec	Combustíveis	XX 2022	
BI	Aprov	Gen Alimentícios	XX 2022	
BI	Fisc/CEEM	Aq Viaturas	XX 2022	
BI	Sv Gerais/ S4	Ferramental	XX 2022	
BI	S4/Sec Tec	Insumos Pétreos	XX 2022	
BI	Sec Saúde	Medic/Hospital	XX 2022	

5º BEC
Fls Nº 212
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º BEC
Fls Nº 213
Rubrica

EDITAL Nº 18/22 – AQUISIÇÃO MATERIAL PERMANENTE

EM BRANCO

5º BEC
Fls Nº 214
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER)

EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 18/2022

(PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 64043.004580/2022-12)

ATENÇÃO

No recente acórdão TCU n.º 754/2015 – Plenário, houve expressa determinação para que a Administração Pública instaure processo com vistas à penalização das empresas que pratiquem, injustificadamente, ato ilegal tipificado no art. 7º da Lei 10.520/2002 tanto na licitação quanto no contrato.

Nesse contexto, alerta-se para que a licitante analise detalhadamente o Edital (e anexos) para formular proposta/lance firme e possível de cumprimento.

A prática injustificada de atos ilegais, *v. g.*: não manter a proposta, deixar de enviar documentação exigida, fazer declaração falsa, não assinar o contrato e etc., sem prejuízo de outras infrações cometidas na licitação/contratação, sujeitará a licitante a penalidades, as quais serão apuradas em regular processo administrativo.

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o **5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO – 5º BEC, Organização Militar do Exército Brasileiro** sob o CNPJ 07.556.867/0001-77, subordinada ao **2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA**, por meio da **Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC)**, sediado a **Av. Rogério Weber, 01, Bairro Militar, Porto Velho - RO, CEP 76804-604**, realizará licitação, para **REGISTRO DE PREÇO**, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento **MENOR PREÇO POR ITEM**, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro e 2013, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

DATA DA SESSÃO: DE JUNHO DE 2022
Horário: 09:00 horas (Horário **de Brasília)**
Local: Portal de Compras do Governo Federal – https://www.gov.br/compras/pt-br
Critério de Julgamento: menor preço por item

1 DO OBJETO

1.1 O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para aquisição de material permanente, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.1 A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

1.2 O critério de julgamento adotado será o **menor preço** do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

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 DO CREDENCIAMENTO

3.1 O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

3.2 O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio https://www.gov.br/compras/pt-br/, por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

3.3 O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

3.4 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.

3.5 É de responsabilidade do cadastrado 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.

5° BEC
Fls Nº 215
ensejar
Rubrica

3.5.1 A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação

4 DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO.

4.1 Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

4.1.1 Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.

4.1.2 Com exceção dos itens **(1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 16, 17, 19, 21, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 32, 36, 37, 43, e 54),** demais são de participação exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, em atendimento ao Art. 6º do Decreto 8.538/2015 e inciso I do Art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014.

4.2 Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, 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.

4.3 Não poderão participar desta licitação os interessados:

4.3.1 Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente.

4.3.2 Que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s).

4.3.3 Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente.

4.3.4 Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993.

4.3.5 Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação.

4.3.6 Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio.

4.3.7 Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

4.4 Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

4.4.1 Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº

123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

4.4.1.1 Nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame.

4.4.1.2 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.

4.4.2 Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos.

4.4.3 Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias.

4.4.4 Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

4.4.5 Que 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 7°, XXXIII, da Constituição.

4.4.6 Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.

4.4.7 Que não possui, em sua cadeia produtiva, 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.

4.4.8 Que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

4.5 A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

5 DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

5.2 O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste

5º BEC
Fls Nº 216
Rubrica

Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.3 Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

5.4 As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

5.5 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.6 Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.

5.7 Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.8 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

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 total do item.

6.1.1.1 <u>O valor unitário deverá conter somente 02 (dois) dígitos após a vírgula Caso isto não ocorra, o Pregoeiro estará autorizado a adjudicar os itens fazendo arredondamentos a menor, de forma que o valor fique com no máximo duas casas decimais, conforme § 2º e 5º, do Art. 1º, da Lei nº 9.069, de 29 de junho de 1995, e, o principio da economicidade (Art. 70 da CF/88).</u>

6.1.2 Marca.

6.1.2.1 <u>É vedada a indicação de mais de uma marca para cada item, bem como sua substituição durante o julgamento desta licitação</u>.

6.1.3 Fabricante.

6.1.4 Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.

6.2 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

6.3 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

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 O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (NOVENTA)** dias, a contar da data de sua apresentação.

6.6 Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas.

6.6.1 O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do 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 em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicado neste Edital.

7.2 O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

7.2.1 Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

7.2.2 A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

7.2.3 A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

7.3 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

7.4 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e

5° BEC
Fls Nº 217
Rubrica

os licitantes.

7.5 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5.1 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** ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8 O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser **0,15 (quinze centavos).**

7.9 Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.10 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 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.12 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

7.13 Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

7.14 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.15 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.16 No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.17 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro 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 aos participantes, no sítio

eletrônico utilizado para divulgação.

7.18 O Critério de julgamento adotado será o **menor preço**, conforme definido neste Edital e seus anexos.

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. 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 LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

7.21 Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da **melhor proposta ou melhor lance** serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

7.22 A melhor classificada nos termos do item 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.

7.23 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 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.24 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.

7.25 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.

7.26 Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos objeto produzido:

7.26.1 No pais.

7.26.2 Por empresas brasileiras.

7.26.3 Por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no

5º BEC
Fls Nº 218
Rubrica

País.

7.26.4 Por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

7.27 Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.

7.28 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

7.28.1 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.28.2 O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de **02 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.28.3 É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.29 Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8 DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

8.1 Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro 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 parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto nº 10.024/2019.

8.2 O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.

8.3 Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

8.3.1 Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a

materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

8.4 Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

8.5 Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

8.6 O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de **02 (duas) horas,** sob pena de não aceitação da proposta.

8.6.1 É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo

8.6.2 Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

8.7 Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

8.8 Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "*chat*" a nova data e horário para a sua continuidade.

8.9 Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

8.10 Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

9 DA HABILITAÇÃO

9.1 Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

5º BEC
Fls Nº 219
Rubrica

a) SICAF.

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis).

c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU. (https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=inabilitado:certidao:0:).

9.1.1 Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/).

9.2 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

9.2.1 Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

9.2.2 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

9.2.3 O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

9.3 Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.4 No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.5 Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

9.5.1 O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

9.5.2 É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

9.5.3 O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

9.6 Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

9.7 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.

9.8 Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.9 Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante 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.

9.9.1 Serão aceitos registros de CNPJ de licitante 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.

9.10 Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

9.11 Habilitação jurídica

9.11.1 No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

9.11.2 Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br.

9.11.3 No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento

5º BEC
Fls Nº 220
Rubrica

comprobatório de seus administradores.

9.11.4 Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência.

9.11.5 No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.

9.11.6 Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País.

9.11.7 No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização.

9.12 Regularidade fiscal e trabalhista

9.12.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso.

9.12.2 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 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.12.3 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).

9.12.4 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.

9.12.5 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

9.12.6 Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.

9.12.7 Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.12.8 Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa

ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

9.13 Qualificação Econômico-Financeira

9.13.1 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

9.13.2 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

9.13.2.1 No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015).

9.13.2.2 No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade.

9.13.2.3 É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

9.13.2.4 Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9.13.3 A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

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

9.13.4 As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC),

5º BEC
Fls Nº 221
Rubrica

deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 5% **(cinco)** do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

9.14 Qualificação Técnica

9.14.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de s fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

9.14.1.1 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

9.14.1.1.1 Comprovação de execução total de fornecimento de objeto compatível com o pretendido em quantitativo correspondente a, pelo menos, 5% (cinco por cento) do estimado neste certame.

9.14.1.1.2 Para fins da comprovação do quantitativo mínimo exigido no item **9.14.1.1.1** poderá ser utilizado o somatório de 02 (dois) ou mais atestados de capacidade, executados concomitantemente.

9.15 O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

9.16 A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

9.16.1 A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

9.17 Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa equiparada, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

9.18 A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o

mesmo prazo para regularização.

9.19 Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

9.20 Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.21 Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.22 Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

10 DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

10.1 A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de **02 (duas) horas,** a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

10.1.1 Ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

10.1.2 Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

10.2 A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

10.2.1 Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

10.3 Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

10.3.1 Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros, no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

10.4 A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

10.5 A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo

5° BEC
Fls Nº 222
Rubrica

considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

10.6 As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

11 DOS RECURSOS

11.1 Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

11.2 Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

11.2.1 Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

11.2.2 A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

11.2.3 Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.3 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.4 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

12 DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

12.1 A sessão pública poderá ser reaberta:

12.1.1 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.

12.1.2 Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento

equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2 Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1 A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), e-mail, ou, ainda, fac-símile, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.2.2 A convocação feita por e-mail ou fac-símile dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

13 DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1 O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

13.2 Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

14 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1 Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

15 DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

15.1 Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 08 (oito) 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 decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

15.2 Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de 10 (dez) dias, a contar da data de seu recebimento.

15.3 O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

15.4 Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais

5º BEC
Fls Nº 223
Rubrica

condições.

15.4.1 Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993.

16 DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

16.1 Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

16.2 O adjudicatário terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.2.1 Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de 10 (dez) dias, a contar da data de seu recebimento.

16.2.2 O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

16.3 O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

16.3.1 Referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993.

16.3.2 A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos.

16.3.3 A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.

16.4 O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

16.5 Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de

2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

16.5.1 Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

16.5.2 Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

16.6 Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

16.7 Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

17 DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL

17.1 As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

18 DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

18.1 Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

19 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

19.1 As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

20 DO PAGAMENTO

20.1 As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

21 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

21.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o

5° BEC
Fls Nº 224
Rubrica

licitante/adjudicatário que:

21.1.1 Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta.

21.1.2 Não assinar a ata de registro de preços, quando cabível.

21.1.3 Apresentar documentação falsa.

21.1.4 Deixar de entregar os documentos exigidos no certame.

21.1.5 Ensejar o retardamento da execução do objeto.

21.1.6 Não mantiver a proposta.

21.1.7 Cometer fraude fiscal.

21.1.8 Comportar-se de modo inidôneo.

21.2 As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

21.3 Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

21.4 O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

21.4.1 Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação.

21.4.2 Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante.

21.4.3 Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos.

21.4.4 Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos.

21.4.4.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Edital.

21.5 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja

promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados.

21.6 A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

21.7 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

21.8 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

21.9 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

21.10 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

21.11 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

21.12 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

21.13 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

21.14 As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

22 DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

22.1 Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

22.2 A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

5º BEC
Fls Nº 225
Rubrica

22.3 Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

22.4 Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto n° 7.892/213.

23 DA IMPUGNAÇÂO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

23.1 Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

23.2 A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail salc5bec@gmail.com, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Av. Rogério Weber, 01, Bairro Militar, Porto Velho - RO, CEP 76804-604, Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC).

23.3 Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

23.4 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

23.5 Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

23.6 O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

23.7 As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

> **23.7.1** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

23.8 As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

24 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

24.1 Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

24.2 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.

24.3 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

24.4 No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

24.5 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

24.6 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.

24.7 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.

24.8 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.

24.9 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.

24.10 Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

24.11 O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Av. Rogério Weber, 01, Bairro Militar, Porto Velho - RO, CEP 76804-604 (setor de licitações), Tel. (69) 3224-4039, nos dias úteis, no horário das 09:30h as 12:00h e das 13:30h as 16:00h, nos dias úteis, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

24.12 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

24.12.1 ANEXO I - Termo de Referência.

24.12.2 ANEXO II - Ata de Registro de Preços.

24.12.3 ANEXO III - Minuta de Termo de Contrato.

5º BEC
Fls Nº 226
Rubrica

24.12.4 ANEXO IV - Minuta da Proposta Comercial.

24.12.5 ANEXO V - Nota Explicativa.

Município de Porto Velho, RO, 8 de abril de 2022.

RENATO COARY DE IRACEMA GOMES – Ten Cel
Ordenador de Despesas do 5º BEC

EM BRANCO

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º BEC
Fls Nº 227
Rubrica

ANEXO II - ATA DE REGISTRO DE PREÇO

EM BRANCO

5° BEC
Fls Nº 228
Rubrica

ANEXO II

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O 5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO – 5° BEC, Organização Militar do Exército Brasileiro sob o CNPJ 07.556.867/0001-77, subordinada ao 2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA, com sede na Av. Rogério Weber, 01, Bairro Militar, CEP 76804-604, na cidade de Porto Velho – RO, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 07.556.867/0001-77, neste ato representado pelo Ordenador de Despesas o Sr **RENATO COARY DE IRACEMA GOMES** – Ten Cel, nomeado pela Portaria nº 607, de 21 de julho de 2021, publicada em 22 de julho de 2021, no D.O.U nº 137. Inscrito no CPF sob o nº 213.057.828-44 portador da Carteira de Identidade nº 0203988845, processo administrativo n.º **64043.004580/2022-12**, 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, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, 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 aquisição de material de material permanente, especificado no item **1.1,** do Termo de Referência, **anexo I** do edital do Pregão **SRP nº 18/2022**, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2 DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1 O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, 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)						
	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total

2.2 A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3 ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTE (S)

3.1 Órgão Gerenciador:

3.1.1 5° Batalhão de Engenharia de Construção – 5° BEC.

3.2 Órgãos participantes:

3.2.1 17ª Brigada de Infantaria de Selva.

3.2.2 Hospital de Guarnição de Porto Velho.

3.2.3 54° Batalhão de Infantaria de Selva.

3.2.4 Capitania dos Portos.

4 DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.1.1 A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

4.2 Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3 As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por

5° BEC
Fls Nº 229
Rubrica

órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4 As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.5 Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.6 Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.7 Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado.

5 VALIDADE DA ATA

5.1 A validade da Ata de Registro de Preços será **de 12 meses,** a partir da data de sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

6 REVISÃO E CANCELAMENTO

6.1 A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

6.2 Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3 Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4 O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será

liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.5 Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1 Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.5.2 Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7 O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1 Descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2 Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3 Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4 Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1 Por razão de interesse público; ou

6.9.2 A pedido do fornecedor.

5° BEC
Fls Nº 230
Rubrica

7 DAS PENALIDADES

7.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.1.1 As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1° do Decreto n° 10.024/19.

7.2 É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5°, inciso X, do Decreto n° 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6°, Parágrafo único, do Decreto n° 7.892/2013).

7.3 O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto n° 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8 CONDIÇÕES GERAIS

8.1 As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1° do art. 65 da Lei n° 8.666/93, nos termos do art. 12, §1° do Decreto n° 7892/13.

8.3 A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4° do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Porto Velho, RO, de junho de 2022.

Ordenador de Despesas do 5º Batalhão de Engenharia de Construção
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx – xxxxx Representante Legal da Empresa

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º BEC
Fls Nº 231
Rubrica

ANEXO III - MINUTA DO TERMO DE CONTRATO

EM BRANCO

5° BEC
Fls Nº 232
Rubrica

ANEXO III

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

TERMO DE CONTRATO DE COMPRA

TERMO DE CONTRATO DE COMPRA Nº ...../...., QUE FAZEM ENTRE SI O(A)..... ..... E A EMPRESA ....

O **5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO – 5º BEC**, com sede na **Av. Rogério Weber, 01 Bairro Militar,** na cidade de **Porto Velho** /Estado **RO, CEP 76804-604**, inscrito no CNPJ sob o **nº 07.556.867/0001-77**, neste ato representado pelo Ordenador de Despesas **RENATO COARY DE IRACEMA GOMES**, nomeado pela Portaria nº 607 de 21 de junho de 2021, publicada em 22 de julho de 2020 no D.O.U nº 137, inscrito no CPF nº 213.057.828-44, doravante denominada CONTRATANTE, e o(a) .....inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na ....., em .....doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr.(a) ....., portador(a) da Carteira de Identidade nº ....., expedida pela (o) ....., e CPF nº ....., tendo em vista o que consta no Processo nº ..... e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão **SRP nº 18/2022,** mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1 CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1 O objeto do presente Termo de Contrato é a aquisição de material permanente, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.

1.2 Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo e à

proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3 Discriminação do objeto:

ITENS	DESCRIÇÃO	UN	QTDE TOTAL	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
1	MINI PORTA PALLETE (estrutura metálica, rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.	Unidades	10	Xx	Xx	Xx
Valor total R$					xxx,xx	

2 CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1 O prazo de vigência do termo de contrato será de **45 (quarenta e cinco)** dias com início na data de sua assinatura e encerrado após recebimento objeto verificação da conformidade e pagamento, prorrogável na forma do art. 57, §1°, da Lei n° 8.666, de 1993.

2.1.1 Cada solicitação de material representará uma contratação individual, com prazo de vigência pelo período necessário para a entrega da quantidade demandada, recebimento, verificação da conformidade e pagamento. Executado o objeto, o contrato se extinguirá. Quando surgir nova necessidade do material, novo contrato será celebrado, e assim sucessivamente, até que expire o prazo de validade da Ata.

3 CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1 O valor do presente Termo de Contrato é de R$ ..... (.....).

3.2 No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4 CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1 As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária

5º BEC
Fls Nº 233
Rubrica

própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2021, na classificação abaixo:

4.1.1 Gestão/Unidade:

4.1.2 Fonte:

4.1.3 Programa de Trabalho:

4.1.4 Elemento de Despesa:

4.1.5 PI:

5 CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1 O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se no Termo de Referência.

6 CLÁUSULA SEXTA– REAJUSTE

6.1 As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7 CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1 Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

8 CLÁUSULA OITAVA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

8.1 As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital.

9 CLAÚSULA NONA - FISCALIZAÇÃO

9.1 A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela CONTRATANTE, na forma estabelecida no Termo de Referência, anexo do Edital.

10 CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

10.1 As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

11 CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

12 CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – RESCISÃO

12.1 O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

12.1.1 Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;

12.1.2 Amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2 Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

12.3 A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.4 O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

12.4.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos.

12.4.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos.

12.4.3 Indenizações e multas.

13 CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VEDAÇÕES E PERMISSÕES

13.1 É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

13.2 É permitido à CONTRATADA caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020.

13.2.1 A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

5° BEC
Fls Nº 234

13.2.2 A crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.

14 CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.2 A CONTRATADA é obrigada 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 do contrato.

14.3 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.

15 CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS.

15.1 Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais de licitações e contratos administrativos 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.

16 CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1 Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

17 CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1 É eleito o Foro da cidade Porto Velho/RO – Justiça Federal para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei nº 8.666/93.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Porto Velho, RO, ... de..... de 2022.

Ordenador de Despesas do 5º Batalhão de Engenharia de Construção

Responsável pela Contratada

TESTEMUNHAS:

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º BEC
Fls Nº 235
Rubrica

ANEXO IV - MINUTA PROPOSTA COMERCIAL

EM BRANCO

5° BEC
Fls Nº 236
Rubrica

ANEXO IV

PROPOSTA DE PREÇOS – Modelo
(PAPEL TIMBRADO)

SR. Pregoeiro do 5º Batalhão de Engenharia de Construção

A Empresa _____ sediada na (rua, bairro, cidade, telefone, etc), ___, inscrita no CNPJ/CPF sob nº _____, neste ato representado por _____, abaixo assinada, propõe ao 5º Batalhão de Engenharia de Construção, os valores abaixo, referente eventual aquisição de material permanente, conforme características mencionadas no Termo de Referência, anexo I ao Edita.

, **DECLARANDO AINDA**, sob as penas da Lei, ter pleno conhecimento da legislação concernente às licitações no âmbito do Exército Brasileiro e o teor do Edital do referido Pregão, subordinando-se ao contido no mesmo, cujos dispositivos reconhece, para todos os efeitos, terem caráter contratual.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Data:
PREGÃO ELETRÔNICO nº: 18/2022
UNIDADE GERENCIADORA: 160348
Validade de proposta: 90 (NOVENTA) dias
Local da Entrega: Conforme consta no Termo de Referência
Processo: 64043.004580/2022-12

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

Nome:	
Cargo:	
Endereço:	
Cidade:	CEP:
Estado:	
Fone:	Fax:
E-mail:	

DADOS DO CONTATO COM A EMPRESA

Nome:	
Cargo:	
Endereço:	
Cidade:	CEP:
Estado:	
Fone:	Fax:

E-mail:

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA

Banco:
Agência:
Conta:

ITENS	DESCRIÇÃO	UND	QTD MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
1	MINI PORTA PALLETE (estrutura metálica, rack manual, módulo mezanino em estante em aço com pintura epóxi para armazenamento de materiais diversos, altura até 600 mm com planos metálicos com profundidade entre 400 e 1000 mm e comprimento de longarina de até de até 800mm para reposição e 1600 para duas posições, capacidade de carga até 1000 kg.	Unidades	10	x,xx	x,xx
Valor total por extenso				xx,xx	

a Nos preços acima estão incluídos todos os insumos que o compõem, inclusive as despesas com impostos, taxas, frete, seguros, carga e descarga e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços desta Licitação;

b O início e término para instalação do serviço será feita em conformidade ao Termo de Referência; Prazo de validade da proposta: deverá ser no mínimo **de 90 (noventa) dias**;

c Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos receber a nota de empenho no prazo determinado no Edital, indicado para esse fim o Sr. _____, Carteira de identidade nº _____, CPF nº _____, _____(função na empresa), como responsável legal desta empresa;

d Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Nome e Cargo do Representante da Empresa

{ OBRIGATÓRIO }

CPF ou RG

CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

5º BEC
Fls Nº 237
Rubrica

ANEXO V - NOTA EXPLICATIVA

EM BRANCO

5° BEC
Fls Nº 238
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER)

ANEXO V

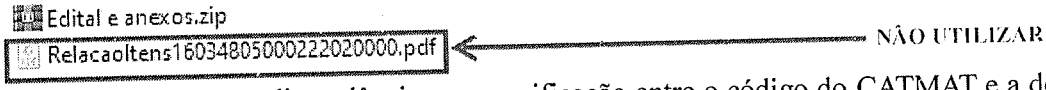
NOTA EXPLICATIVA

Srº Fornecedor:

Este conjunto de informações complementares foi elaborado com o objetivo principal de melhorar as suas condições de alcançar bom desempenho no Pregão Eletrônico do tipo Registro de Preços. Para prevenir e evitar a ocorrência de situação indesejável e alcançar a eficiência no Pregão Eletrônico é adequado adotar as seguintes medidas:

1. Leia TODO O EDITAL e seus anexos.

2. Não formule sua proposta baseada da relação de itens disponibilizada quando do download do edital, conforme ilustração abaixo:



3. Havendo qualquer discordância na especificação entre o código do CATMAT e a do Termo de Referência, prevalecerá a do Termo de Referência.

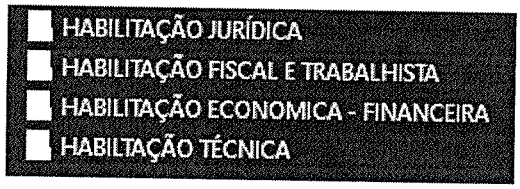
A licitação só se realiza com a participação de dois agentes principais: de um lado, o órgão licitante, na pessoa do **PREGOEIRO** e, de outro: **O FORNECEDOR**. A disputa na licitação não precisa ser realizada com esses agentes desempenhando os papéis de inimigos ou adversários. Mas, de parceiros que atuam em busca de benefícios mútuos. Sendo o Pregoeiro um agente que atua em nome da União, buscando a melhor proposta para a administração pública e para a sociedade e obedecendo a legislação vigente. Em princípio, o fornecedor é um ente da sociedade que busca aproveitar a demanda do órgão público para impulsionar sua atuação comercial, oferecendo bens e serviços de qualidade e dentro das especificações declaradas no Edital.

Prepare toda sua documentação COM ANTECEDÊNCIA e faça um estudo sobre a

margem/faixa aceitável de valores (máximo e mínimo) com os quais vai competir na fase de lances, lembrando sempre que, em caso de empate, por se tratar de um pregão eletrônico, a proposta vencedora será aquela que primeiro for registrada.

Encerrada a fase de lances, ocorre a fase de julgamento das propostas e neste momento é adequado que atenda a convocação para enviar a documentação solicitada pelo pregoeiro, principalmente quando existe um prazo para cumprir.

Na fase de HABILITAÇÃO o Pregoeiro vai analisar os dados do fornecedor acerca da regularidade jurídica, fiscal, trabalhista, econômica e técnicas (se for o caso), fazendo consulta aos dados do fornecedor nos sistemas específicos. Para que tenhamos a fase de habilitação célere e eficiente solicito que as licitantes enviem toda documentação prevista para habilitação em um arquivo **ÚNICO** zipado (zip), conforme abaixo demonstrado:



A maioria dessas informações está no SICAF, sendo que as que não estiverem constantes no SICAF, deverão antes da Sessão Pública serem enviadas através do sistema COMPRASNET, conforme prediz o Decreto n° 10.024/19 – o qual regulamenta o Pregão em sua forma eletrônica.

Além disso o Pregoeiro poderá convocar o fornecedor para enviar documentos se restar a necessidade de confirmar alguma situação que restou incompleta. É por isso, entre outros motivos, que o fornecedor precisa acompanhar o pregão em sua totalidade, a fim de não retardar o atendimento a alguma convocação do Pregoeiro.

Os fornecedores que não vencerem os itens serão convocados para formação do Cadastro de Reserva, mediante expedição de mensagem automática do Sistema, enviada para o e-mail cadastrado no SIASG. Finalmente, é adequado lembrar que a relação **ÓRGÃO PÚBLICO ↔ FORNECEDOR** deve ser efetivada com ética e dentro dos princípios definidos na legislação vigente e de acordo com as condições manifestadas no Edital e seus anexos. A melhoria desse procésso deve ser objetivo de todos que participam dele, sempre com o propósito de incrementar os resultados mais vantajosos para a sociedade em geral. Caso seja de vosso interesse, envie sugestões, críticas e manifeste sua opinião sobre os procedimentos realizados no Pregão Eletrônico para o mesmo e-mail ou ligue para os telefones que estão mencionados no Edital convocatório.

Lembre-se: como já ensinava SIR WINSTON CHURCHIL ***"A SORTE NÃO EXISTE. AQUILO QUE CHAMAS DE SORTE É O CUIDADO COM OS PORMENORES".***

Desejo bom trabalho.

5º BEC
Fls Nº 239
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
(BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER)

LISTAS DE VERIFICAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE BENS
AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE

LISTA DE VERIFICAÇÃO 1 - COMUM A TODAS AS CONTRATAÇÕES	Atende plenamente a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
1. Houve abertura de processo administrativo devidamente autuado e numerado, quando processo físico, ou registrado quando processo eletrônico, nos termos da ON-AGU 2/2009?	Sim	01-02
2. Consta a solicitação/requisição do objeto, elaborada pelo agente ou setor competente?	Sim	03
2.1. O objeto requisitado está contemplado no Plano de Contratações Anual, de acordo com o Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022?	Não	-
3. Foram elaborados e juntados ao processo os Estudos Técnicos Preliminares, conforme as diretrizes constantes da IN SEGES/MP nº 40/2020?	Sim	12-18
3.1. Os estudos desenvolvidos atenderam a todas as exigências do art. 7º da IN SEGES 40/2020?	Sim	12-18
3.2. A não previsão, nos estudos preliminares, de qualquer dos conteúdos do art. 7º da IN SEGES/ME nº 40/2020 foi devidamente justificada no próprio documento?	Não se aplica	-
3.3. Consta a aprovação do Estudo Técnico Preliminar pela autoridade competente?	Sim	14V
4. Há termo de referência ou projeto básico elaborado pelo setor requisitante?	Sim	22-56
4.1. O documento contendo as especificações e a quantidade estimada do bem observou as diretrizes do art. 15 da Lei 8.666/93?	Sim	08-11
4.2. Foram utilizados os modelos de minutas padronizados de Termos de Referência ou de Projeto Básico da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6	Sim	22-56

do Manual de Boas Práticas Consultivas).		
4.2.1. Foram justificadas e destacadas visualmente, no processo, eventuais alterações ou não utilização do modelo de termo de referência da AGU?	Sim	241-242
5. Encontra-se prevista a exigência de amostra ou prova de conceito para algum item?	Não	-
5.1. A exigência está clara, precisa e acompanhada de metodologia de análise?	Não se aplica	-
6. Houve consulta ao "Guia Nacional de Licitações Sustentáveis", da CGU/AGU, com manifestação sobre práticas e/ou critérios de sustentabilidade economicamente viáveis adotados na contratação?	Não	-
7. Consta a aprovação do termo de referência ou do projeto básico pela autoridade competente?	Sim	57-59
8. Foi realizada ampla pesquisa de preços praticados pelo mercado do ramo do objeto a ser contratado baseada em critérios aceitáveis observando-se a IN SEGES/ME nº 73/2020?	Sim	60-129
8.1. A metodologia de obtenção do preço de referência foi esclarecida e devidamente justificada?	Sim	60-63
8.2. Foi juntada tabela comparativa dos preços obtidos datada e assinada pelo servidor responsável pela pesquisa, para fins de subsidiar a análise crítica dos preços coletados?	Sim	64-69
8.3. Consta manifestação da área técnica com análise dos preços obtidos na pesquisa?	Não	-
9. Tratando-se de atividade de custeio, foi observado o art. 3º do Decreto 10.193/2019?	Sim	53
10. Consta indicação do recurso orçamentário próprio para a despesa e da respectiva rubrica, caso não seja SRP?	Não se aplica	-
10.1. Se for o caso, constam a estimativa do impacto orçamentário financeiro da despesa prevista no art. 16, inc. I da LC 101/2000 e a declaração prevista no art. 16, II do mesmo diploma na hipótese da despesa incidir no caput do art. 16?	Não se aplica	-
11. Foram utilizados os modelos padronizados de instrumentos contratuais da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).	Sim	232-234
11.1. Eventuais alterações nos modelos ou	Sim	

5º BEC
Fls Nº 240
Rubrica

sua não utilização foram devidamente justificadas no processo?		

LISTA DE VERIFICAÇÃO 2 - ESPECÍFICA PARA CONTRATAÇÃO PRECEDIDA DE LICITAÇÃO	Atende plenamente a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
12. Houve justificativa do enquadramento ou não do objeto como sendo bem comum?	Sim	51V
12.1 Sendo enquadrado o objeto como bem ou serviço comum, foi adotado o pregão?	Sim	213-226
13. Sendo adotado o pregão, a autoridade competente designou o pregoeiro e a respectiva equipe de apoio?	Sim	06
13.1. No caso de realizada a licitação por pregão presencial, consta a justificativa válida quanto à inviabilidade de utilizar-se o formato eletrônico?	Não se aplica	-
14. Sendo adotada modalidade de licitação diversa do pregão, consta designação da Comissão de Licitação?	Não se aplica	-
15. Caso tenha havido exigência de amostra, ela está prevista somente em relação ao vencedor e, tratando-se de pregão, apenas na fase de aceitação, após a etapa de lances?[1]	Não se aplica	-
16. Há autorização da autoridade competente permitindo o início do procedimento licitatório?	Sim	58
17. Há minuta de edital?	Sim	213-226
17.1. Foram utilizados os modelos padronizados de instrumentos convocatórios da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).	Sim	213-226
17.1.1. Eventuais alterações nos modelos ou a não utilização, foram devidamente justificadas no processo?	Sim	241-242
17.2. A minuta de contrato ou de instrumento assemelhado constitui anexo à minuta do edital?	Sim	231-236
17.3. Tratando-se de modalidade diversa do pregão, o orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários está anexo ao edital?	Não	-
18. Os responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos foram devidamente identificados no processo?	Sim	04-07

LISTA DE VERIFICAÇÃO 3 - ESPECÍFICA PARA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	Atende plenamente a exigência?	Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI)
19. Autoridade competente justificou a utilização do SRP com base em alguma das hipóteses previstas no artigo 3º do Decreto 7.892 de 23 de janeiro de 2013?	Sim	59
20. Foi realizado o procedimento de Intenção de Registro de Preços – IRP, visando ao registro e à	Não	-

divulgação dos itens a serem licitados?[2]		
20.1. No caso de dispensa da divulgação da Intenção de Registro de Preços – IRP, há justificativa do órgão gerenciador?	Sim	58
20.2. Foram adotadas pelo órgão gerenciador as medidas do §3º do art. 4º do Decreto 7.892/2013?	Sim	228V
21. No caso de existirem órgãos ou entidades participantes, o órgão gerenciador consolidou as informações relativas à estimativa individual e total de consumo?	Sim	22-51
22. Foram consolidados 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 7.892/13?	Não se aplica	-
23. O órgão gerenciador confirmou junto aos órgãos ou entidades participantes a sua concordância com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos e termo de referência?	Não	-
24. Foi utilizado o modelo padronizado de ata de registro de preços da Advocacia-Geral União? (Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas).	Sim	227-230
24.1. Eventuais alterações no modelo ou sua não utilização foram devidamente justificadas no processo?	Sim	241-242
25. O Edital permite a adesão a não participantes?	Sim	228-229
25.1 Houve justificativa para a permissão de futura adesão de interessados não-participantes?	Sim	58V
25.2 Havendo possibilidade de adesão, há previsão de quantitativos para máximos por adesão e totais, nos termos do art. 22, §§ 3º, 4º e 4º-A do Decreto nº 7.892/13.	Sim	228V-229
26. A licitação adota o critério de adjudicação por item?	Sim	214-214V
26.1 Caso utilizado critério de adjudicação por preço global de grupo de itens, foi apresentada justificativa?[3]	Não se aplica	-

FÁBIO VETTORAZZI – ST
Pregoeiro

5º BEC
Fls Nº 241
Rubrica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

OFÍCIO Nº 018/22 – SALC/5º BEC

Porto Velho, RO, 9 de junho de 2022.

Ao Senhor
REGIS PARISI LEGRAMANTI
Advogado da União
Consultor Jurídico da União no Estado de Rondônia
cjuro.digital@agu.gov.br

Assunto: **Análise Jurídica**

NUP/Processo nº 64043.004580/2022-12

Senhor Consultor Jurídico,

Encaminho o Processo Administrativo abaixo descrito para análise jurídica, de acordo com o artigo 38 da Lei n. 8.666/93 c/c artigo 11 da Lei Complementar n. 73, de 1993, conforme o seguinte formulário para tramitação:

PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO	
Assunto/Objeto: Aquisição de material permanente	
IDENTIFICAÇÃO DO TEMA:	
X	**AQUISIÇÕES – Processos e consultas relativas à aquisição onerosa de bens mediante fornecimento único ou parcelado, ainda que a aquisição seja o meio necessário à execução direta de outra atividade ou empreendimento do órgão licitante.**
	SERVIÇOS COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA - Processos e consultas relativas à contratação de serviços com a disponibilização de trabalhadores da empresa nas instalações da administração pública, mesmo nas hipóteses de haver fornecimento de bens necessários à execução do serviço
	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.
	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.
	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.
	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 Civis do Ministério Público Federal ou do Trabalho.

DATA LIMITE:	
E-mail: salc5bec@gmail.com	Telefone: 3224 4039
Valor: R$ 5.903.482,35 (cinco milhões novecentos e três mil quatrocentos e oitenta e dois reais e trinta e cinco centavos).	Modalidade: Pregão eletrônico SRP
Data de abertura do processo: 20 de maio de 2022	
Motivo da remessa: (**X**) análise e aprovação de minutas nos termos do artigo 38, parágrafo único, da Lei n. 8.666/93, para emissão de parecer jurídico. Edital: 219-226; Termo Referência: 21-56; Ata de Registro de Preço: 227-230; e Contrato: 231-234. ( ) consulta/remessa	

MODELOS DA AGU
EDITAL: Foi adotado? (X) SIM ( ) NÃO ( ) NÃO SE APLICA
Qual o modelo utilizado: Edital modelo para Pregão Eletrônico: **Compras. Atualização: Fevereiro/2022**
Indicar alterações das minutas com respectivos itens e motivação: **Inclusões**: a) página 214 acórdão do TCU, necessidade de reforçar ao licitante a obrigatoriedade de enviar a documentação e habilitação e proposta atualizada ao último lance; b) Inclusão na página 215 da necessidade de não apresentar proposta com mais de duas casas decimais; e c) Inclusão na página 216 da necessidade de informar ao licitante a irregularidade de apresentar na proposta mais de uma marca para o objeto.
TERMO DE REFERÊNCIA:

5º BEC
Fls Nº 242
Rubrica

Foi adotado? (**X**) SIM ( ) NÃO ( ) NÃO SE APLICA
Qual o modelo utilizado: Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico – Compras. **Atualização: Julho/2021**
Indicar alterações das minutas com respectivos itens e motivação: sem alteração. a) Inclusão na página 45V necessidade de deixar claro ao licitante que o prazo de contratação compreende o período entre a emissão da nota de empenho, recebimento, liquidação e pagamento.
CONTRATO: Foi adotado? (X) SIM ( ) NÃO ( ) NÃO SE APLICA
Qual o modelo utilizado: Termo de Contrato – Modelo para Pregão Eletrônico – Compras. **Atualização: Julho/2020** a) Inclusão do item 1.2 na página 51 pela necessidade de esclarecer ao licitante que há em alguns itens a disparidade da descrição do objeto pelo CATMAT e a descrição prevista no termo de referência. b) Inclusão do item 1.6.1na página 51 pela necessidade de deixar claro ao licitante que o prazo de contratação compreende o período entre a emissão da nota de empenho, recebimento, liquidação e pagamento.
Indicar alterações das minutas com respectivos itens e motivação: não houve alteração
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: Foi adotado? (X) SIM ( ) NÃO ( ) NÃO SE APLICA
Qual o modelo utilizado: Ata de Registro de Preços – modelo – pregão compras. **Atualização: Dezembro/2019**
Indicar alterações das minutas com respectivos itens e motivação: sem alteração.
LISTAS DE VERIFICAÇÃO Lista de Verificação: Modelo de Lista de Verificação de Compras Atualização: Março/2022
OBSERVAÇÃO:

Atenciosamente,

RENATO COARY IRACEMA GOMES – Ten Cel
Ordenador de Despesas do 5º BEC

EM BRANCO