

PROTOCOLO GERAL
NUP: 64043.002780/2023-11



PREGÃO DE LICITAÇÃO

Nº 19-2023 – 5º BEC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO

5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CEL CARLOS ALOYSIO WEBER

VOLUME
ÚNICO

SEÇÃO:SALC

OBJETO

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE REFRIGERAÇÃO

INTERESSADO

5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

ASSUNTO

PROCESSO DE LICITAÇÃO SRP: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE REFRIGERAÇÃO UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANEXOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2023

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA	DESTINO	DATA
1 – Conformidade		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 19/2023–CPL 5º BEC

NUP: 64043.002780/2023-11

Í N D I C E

DOCUMENTOS	FOLHAS
Termo de Abertura de Volume	01
Termo de Abertura de Licitação	02
Designação dos Agentes da Administração	03-08
Plano de Contratação	09-10
Parte de Requisição/Formalização da Demanda	11-16
Relatório da pesquisa de preço e mapa comparativo	17-66
Relatório de Consumo	67-69
Extrato da IRP	70-73
Parecer Jurídico	74-88
Edital	89-101
ANEXO I – Termo de Referência	102-109
Estudos Preliminares (Apêndice)	110-118
Mapa de Risco	119-121
Aprovação do Termo de Referência	122-124
ANEXO II – Minuta Ata Registro de Preço	125-128
ANEXO III – Minuta Termo de Contrato	129-132
ANEXO IV – Minuta proposta Comercial	133-134
ANEXO V – Nota explicativa	135-136
Ofício de encaminhamento-Não houve Parecer Referencial (74-88)	-
JORNAL DOU	137
Empresas Homologadas	138
Documentações (CD)	139
Lista de Verificação Após Adjudicação	140-141
Termo de Encerramento de Volume	142



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



TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

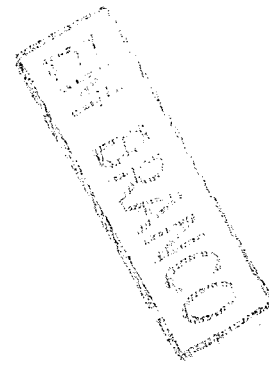
ABRO, nesta data, o 1º volume dos autos do processo Administrativo nº **64043.002787/2023-25**, que tem como assunto o Pregão Eletrônico nº 19/2023, do tipo Menor preço Unitário por Item, objetivando a aquisição de materiais de refrigeração utilizados na construção civil, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, para suprir as necessidades do 5º Batalhão de Engenharia de Construção, que se inicia nesta folha nº 001.

Quartel em Porto Velho-RO, 12 de junho de 2023.



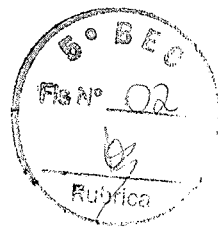
Documento assinado digitalmente
FABIO VETTORAZZI
Data: 13/06/2023 08:19:26-0300
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

FÁBIO VETTORAZZI - S Ten
Adjunto da Comissão Permanente de Licitação





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 19/2023 - 5º 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 doze dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e três, nesta cidade de Porto Velho, no estado de Rondônia, no 5º Batalhão de Engenharia de Construção, faço a abertura do Processo Administrativo nº **64043.002780/2023-11**, referente ao processo licitatório, objetivando aquisição de materiais de refrigeração utilizados na construção civil, 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 5º BEC, confeccionados pelos militares **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA - Cap**, **WALAS DE OLIVEIRA MOITA - 1º Sgt** e **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA - 3º Sgt**, designados para esse fim no BI nº 58, de 28 de março de 2023, do que, para constar, lavro o presente termo.

Documento assinado digitalmente
g vb : **FABIO VETTORAZZI**
Data: 13/06/2023 08:13:26-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

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

EM BRANCO

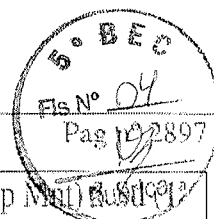


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER



**DESIGNAÇÃO DO
ORDERNADOR DE DESPESA,
PREGOEIRO E EQUIPE DE
PLANEJAMENTO**

1944



Guarda ao Quartel	10 Sd (Cia C Ap) 11 Sd (Cia E Eqp Mnt) 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

"PORTARIA DE PESSOAL - C Ex N° 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 n° 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 n° 2.040, de 21 de outubro de 1996, alterado pelo Decreto n° 8.514, de 3 de setembro de 2015, e considerando o disposto no art. 4º da Lei Complementar n° 97, de 9 de junho de 1999, com redação dada pela Lei Complementar n° 136, de 25 de agosto de 2010, resolve:

NOMEAR, por necessidade do serviço, ex-offício, 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 n° 71289 - 1ª Seção, 21 OUT 21)

Em consequência, a 1ª Seção, a 3ª Seção e os demais interessados tomem conhecimento e as providências 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 n° 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 n° 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;

SANTOS: - da EnExEx (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel CAV (0908610840) MARCELO FERRE DOS SANTOS;

EBRE: - do 1º RCG (Brasília-DF), o Ten Cel CAV (0317683340) GUILHERME SANTANA

PASTORIZA: - do 1º GAC / SI (Marabá-PA), o Ten Cel ART (0114793045) EDISON DOS SANTOS

SANTOS: - do 2º GAC L (Itu-SP), o Ten Cel ART (09998241336) HENRIQUE CESAR LOYOLA

SANTOS: - do 3º GAC AP (Santa Maria-RS), o Ten Cel ART (0113994744) FELIPE SILVA DOS

NENDZIOLA: - do 5º GAC AP (Curitiba-PR), o Ten Cel ART (0113998348) MARCO LÚCIO

DE PAULA: - do 6º GAC (Rio Grande-RS), o Ten Cel ART (0113974546) FLÁVIO TOSTES ALVES;

DIAS: - do 7º GAC (Oitinda-PE), o Ten Cel ART (010519443) FELIPE PEREIRA BARROS;

STUDART: - do 9º GAC (Itapecuru-MS), o Ten Cel ART (113859749) ANORE MENDES PEREIRA

OLIVEIRA JONES: - do 10º GAC / SI (Boa Vista-RR), o Ten Cel ART (0114833743) MICHEL DE SOUZA

DA SILVA: - do 14º GAC (Pouso Alegre-MG), o Ten Cel ART (0204746549) SERGIO MUNCK;

COSTA: - do 15º GAC AP (Lapa-PR), o Ten Cel ART (0114811748) ÁLVARO VASCONCELOS

NASCIMENTO: - do 18º GAC (Rondonópolis-MT), o Ten Cel ART (1137498044) ALAN SANDER DE

FONSECA: - do 19º GAC (Santiago-RS), o Ten Cel ART (0114616842) YAGNER ASSIS MINUZZI;

VASCO: - do 21º GAC (Niterói-RJ), o Maj ART (0130535545) FLÁVIO HENRIQUE PINHEIRO DA

CELESTINO DE SOUZA: - do 25º GAC (Bagé-RS), o Ten Cel ART (0113908141) OTONIEL ALVES DO

SANTOS ALVES: - do 27º GAC (Jussé-RS), o Ten Cel ART (0130532443) RICARDO DIAS REIMANN;

DE LIMA JÚNIOR: - do 28º GAC (Criciúma-SC), o Ten Cel ART (0318281340) EDUARDO MORAES

LEITE: - do 31º GAC (Formosa-GO), o Ten Cel ART (0114832049) LUÍS GUILHERME

CELESTINO DE SOUZA: - do 32º GAC (Formosa-GO), o Ten Cel SV INT (1138593940) RODRIGO DE

SANTOS ALVES: - do 16º GAC (Formosa-GO), o Ten Cel ART (0114831043) GERSON VASCONCELOS

DE LIMA JÚNIOR: - do 1º GA4Ae (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART (0113992143) CARLOS EDUARDO

DE LIMA JÚNIOR: - do 2º GA4Ae (Caxias do Sul-RS), o Ten Cel ART (0114860840) ANDERSON DOS

SANTOS ALVES: - do 12º GA4Ae SI (Maua-AM), o Ten Cel ART (0114812844) ROBERTO PEREIRA

DE LIMA JÚNIOR: - do 2º BEC (Teresina-PI), o Ten Cel ENG (0204720742) HEIDER STAEVIE DOS

SANTOS: - do 5º BEC (Porto Velho-RO), o Ten Cel ENG (0203988845) RENATO CORY DE

IRACEMA GOMES: - do 1º BEC (Sua Várzea-RO), o Ten Cel ENG (0204719243) ROBERTO FERNANDES DE

SANTOS: - do 7º BEC (Rio Branco-AC), o Ten Cel ENG (0114301541) BRENO EDMUNDO BRITO

VICTORIANO: - do 8º BEC (Santarém-PA), o Ten Cel ENG (1127325041) LUCIANO FLÁVIO ALMEIDA

DE LIMA: - do 9º BEC (Colábia-MT), o Cel QEM FC (0187548522) CARLOS ALEXANDRE BASTOS

DE VASCONCELOS: - do 3º BE Cmb (Cachoeira do Sul-RS), o Ten Cel ENG (0309120640) LUÍS AUGUSTO

ALVES LEAL FERREIRA: - do 5º BE Cmb Bld (Porto União-SC), o Ten Cel ENG (0925682346) JEFFERSON

FLORES RETORI: - do 1º B Fv Ilages-SC), o Ten Cel ENG (0196070536) PAULO DA SILVA NOGUEIRA;

RICARDO PETERSON CORDOBA ROBERTO: - do 21º C a E Cnst (São Gabriel da Cachoeira-AM), o Ten Cel ENG (0204739346)

BARBOSA DE CARVALHO SOBRINHO: - do 1º B Com (Santa Angéla-RS), o Ten Cel COM (0113975841) JAPHET LUIZ

NAIM LOMBELO: - do 6º B Com (Bento Gonçalves-RS), o Ten Cel COM (0113992345) DANIEL MICHEL

SALVIANO: - do Nu 5º B Com (Curitiba-PR), o Ten Cel COM (0204750145) LUIZ CÉSAR PEREIRA

DE SOUZA: - do EsCom (Brasília-DF), o Ten Cel COM (0194821237) ENHO CORRÊA DE SOUZA;

BARBOSA: - do 1º BGE (Brasília-DF), o Ten Cel COM (011368143) MARCO ANTONIO

DAMASCENO SALES: - do 2º CTA (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel COM (0110734443) RODRIGO

SILVEIRA: - do 4º CTA (Maua-AM), o Ten Cel QEM EL (0115393248) BRUNO DE PINHO

NÓBREGA: - do 5º CTA (Recife-PE), o Ten Cel COM (0113995047) GILDENILDO PAULINO DA

CARDOSO MONTEIRO: - do 6º CTA (Campo Grande-MS), o Ten Cel COM (0114816044) MARCUS VINÍCIUS

PEREIRA: - do 11º CT (Curitiba-PR), o Ten Cel QEM Compt (1010743241) CRISTIANO ROLIM

PRESTES DOS SANTOS JÚNIOR: - do 21º CT (Belo Horizonte-MG), o Ten Cel COM (0114329345) ARISTOTELES

DA COSTA: - do 41º CT (Belém-PA), o Cel COM (0111050042) MAURICIO HENRIQUE OLIVEIRA

BAPTISTA: - do 51º CT (Salvador-BA), o Ten Cel COM (0113960341) ALEXANDRE MINAS

MATOS: - do B Mnt Sup AAe (Ovaco-SP), o Ten Cel QMB (0114817141) RADSON AMARAL

MORAES: - do 2º CGCFex (São Paulo-SP), o Cel SV INT (127555132) YANDERLEI ROBERTO DE

FARIA: - do 4º CGCFex (Juiz de Fora-MG), o Cel SV INT (0111588648) VANDRE DE PAULA

RODRIGUES: - do 6º CGCFex (Salvador-BA), o Ten Cel SV INT (0204748743) FÁBIO RIBEIRO

BARBOSA FARO MATTIA: - do 9º CGCFex (Campo Grande-MS), o Cel SV INT (0111553046) EDUARDO

BOTELHO PEREIRA: - do 10º CGCFex (Fortaleza-CE), o Ten Cel SV INT (010527542) GERMANO

PACE ARANTES HAMBRECHT: - do 18º B Trnp (Campo Grande-MS), o Ten Cel SV INT (0113998844) RODRIGO

DE SOUZA: - do 5º B Sup (Curitiba-PR), o Ten Cel SV INT (0114792344) CARLOS NUNES

GRÖHS: - do 12º B Sup (Maua-AM), o Ten Cel SV INT (0113973440) EDUARDO AUGUSTO

LIMA: - do 1º D Sup (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel SV INT (0318103546) ANDERSON MALTA

TEIXEIRA: - do 4º D Sup (Juiz de Fora-MG), o Ten Cel SV INT (0114805749) MAURICIO

LEONARDO PIRES CONDE: - do 22º D Sup (Barueri-SP), o Ten Cel QMB (011551941) ARTHUR DA COSTA

LACERDA SEARA: - do 05SM (Santa Maria-RS), o Ten Cel SV INT (0137533633) EDUARDO ABREU

ABREU: - do 2º B Log SI (São Gabriel da Cachoeira-AM), o Ten Cel CAV (0114795743)

ABREU: - do 4º B Log (Santa Maria-RS), o Ten Cel CAV (0114813140) FÁBIO HEITOR

PERES DA SILVA: - do 8º B Log (Porto Alegre-RS), o Ten Cel CAV (0114806645) LUCIANO HICKERT

BEZERRA PASSOS: - do 14º B Log (Recife-PE), o Ten Cel ENG (0114300464) FRANCISCO ANTONIO

SILVA: - do 20º B Log Pqdt (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel CAV (0195965033) ROGERIO

SILVA: - do 22º B Log L (Barueri-SP), o Ten Cel CAV (0113992140) MARCELO SOARES DA

SILVA: - do 28º B Log (Deurados-MS), o Ten Cel CAV (1126773843) DANIEL CAPELLI FARIAS

GONÇALVES DE MENDONÇA FILHO: - do 1º DOBRN (Rio de Janeiro-RJ), o Cel QEM Qmc (0114575541) LETIVAN

BRITO VALIN: - do CA-Leste (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART (0130534647) GEDEEL MACHADO

ABUD: - do 1º BF Bp (Goiânia-GO), o Ten Cel INF (0113984645) FELIPE DE CARVALHO

NETO JÚNIOR: - do 1º B Op Psc (Goiânia-GO), o Ten Cel INF (0858437338) JOÃO CARLOS DA SILVA

GONÇALVES CRUZ LANDIM: - do 3º C a F Esp (Maua-AM), o Ten Cel INF (0113965347) HIALISSON ELLER

OLIVEIRA: - do 3º B Av Ex (Campo Grande-MS), o Ten Cel INF (0623028641) ELTON FREIRE DE

AGUIAR: - do 1º Bf DOBRN (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART (0113971741) ANDERSON

SODRÉ DE CASTRO JÚNIOR: - do 1º Bf DOBRN (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART (0113971741) ANDERSON

MONTEIRO MUNIZ COSTA: - do 3º B Intlg Ml (Campo Grande-MS), o Ten Cel ART (0113986749) LUIS RICARDO

HADDAD AQUINO CARNEIRO: - do Nu 1º B Intlg Ml (Porto Alegre-RS), o Ten Cel CAV (0111665749) LUIZ ADOLFO

SILVA: - do 1º Bf DOBRN (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART (0113971741) ANDERSON

FERNANDES: - do 1º Bf DOBRN (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART (0113971741) ANDERSON

MEZAVILA: - do 1º Bf DOBRN (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART (0113971741) ANDERSON

PA CUNHA: - do 1º Bf DOBRN (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART (0113971741) ANDERSON

MOREIRA ORBE: - do BCSv/ESA (Três Corações-MG), o Ten Cel INF (041960741) ROGERIO PREVATO

VANNI: - do Pq R Mnt / 5º RM (Curitiba-PR), o Ten Cel QMB (0114823148) MARCELO

OLMI BIÉ JÚNIOR: - do Pq R Mnt / 6º RM (Salvador-BA), o Ten Cel QMB (0113981641) ANTONIO

PASSOS ZYLBERBERG: - do Pq R Mnt / 7º RM (Recife-PE), o Ten Cel QEM Mnt (042005247) MARCEL

GOMES RODRIGUES: - do Pq R Mnt / 8º RM (Belém-PA), o Ten Cel QMB (0282676430) MARCUS VINÍCIUS

GOMES PANTALEÃO: - do Pq R Mnt / 12º RM (Maua-AM), o Ten Cel QMB (0419835948) RILEYSON

BAGATELLI: - do CRO / 2º RM (Belém-PA), o Ten Cel QEM EL (0114575442) RENATO

THARCIO GOMES COSTA: - do CRO / 3º RM (Belém-PA), o Ten Cel QEM EL (0114575442) RENATO

FABIANO SILVA SILDANHA: - do 1º CGEO (Porto Alegre-RS), o Ten Cel QEM Cart (0115395043) MARCUS

ACACIO: - do 2º CGEO (Brasília-DF), o Ten Cel COM (0113995146) GLAUBER JUAREZ SASAKI

CERQUEIRA: - do 3º CGEO (Oitinda-PE), o Maj QEM Cart (0115411746) RODRIGO WANDERLEY DE

DE ARAUJO XAVIER: - do 4º CGEO (Maua-AM), o Ten Cel QEM Cart (0115403248) EMERSON MAGNUS

MOURA: - do B Adm Curaco (Recife-PE), o Cel ENG (010353041) FRANCISCO JOSÉ DE

PRADO DO MONTE: - do B Adm Ap/5º RM (Porto Alegre-RS), o Ten Cel INF (1126521044) RICARDO

PERES MOREIRA: - do B Adm Ap/5º RM (Curitiba-PR), o Ten Cel INF (0112990543) AGNELDO ALBERTO

MAGALHÃES NASCIMENTO: - do B Adm Bda Inf Pqdt (Rio de Janeiro-RJ), o Cel INF (0203824647) ALBERTO

SOARES: - do B Adm Gu SM (Santa Maria-RS), o Cel ART (011027942) EVERTON CONCEIÇÃO

ARNOR: - do CGEA (Petroópolis-RJ), o Cel INF (0111572145) FLORY FERNANDES FRANÇA

REZENDE: - do Graf Ex (Brasília-DF), o Cel INF (1127008546) CLAUBERT SANTOS DE

THIES: - do H MIA BRASILIA (Brasília-DF), o Cel MED (0115733144) ALESSANDRO SARTORI

CLAUDIA LIMA GUSMÃO CACHO: - do H MIA A CAMPO GRANDE (Campo Grande-MS), o Cel MED (1138587049)

LOBO LOUREIRO: - do H MIA A PORTO ALEGRE (Porto Alegre-RS), o Cel MED (01166418020) CARLA

CASARA CAVALCANTE: - do H MIA A RECIFE (Recife-PE), o Cel MED (0925855544) HAILTON ANTONIO

LEOPOLDO ROUQUAYROL: - do H MIA A RECIFE (Recife-PE), o Cel MED (0925855544) HAILTON ANTONIO

ABREU: - do H MIA A RECIFE (Recife-PE), o Cel MED (0925855544) HAILTON ANTONIO

REIDER DE SOUZA: - do H MIA A RECIFE (Recife-PE), o Cel MED (0925855544) HAILTON ANTONIO

RICARDO LOBO LOUREIRO: - do H MIA A RECIFE (Recife-PE), o Cel MED (0925855544) HAILTON ANTONIO

ALMEIDA: - do H MIA A RECIFE (Recife-PE), o Cel MED (0925855544) HAILTON ANTONIO

HAMMES: - do H MIA A RECIFE (Recife-PE), o Cel MED (0925855544) HAILTON ANTONIO



- do 1º B Op Fsc (Goiânia-GO), o Cel INF (0111038642) GUSTAVO ASSAD DE PRAGA RODRIGUES;

- do 3º Cia F Esp (Manaus-AM), o Cel INF (1126501145) CELSO RODRIGUEIR VIANNA DA CONCEIÇÃO;

- do 3º B Av Ex (Campo Grande-MS), o Cel INF (0111563540) GLAIDSON SANTOS DA PENHA;

- do 1º Btl DQBRN (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF (0493956135) JORGE OTAVIO DOMINGUES COSTA;

- do 3º B Intig MH (Campo Grande-MS), o Cel CAV (1127015947) RODRIGO BARBOSA RASTOS COSTA;

- do Nu 1º B Intig Mtl (Porto Alegre-RS), o Ten Cel ART (0114814247) HELTON LUIZ CARDOSO;

- do CPOR / PA (Porto Alegre-RS), o Cel CAV (0196439335) JORGE WILSON DA SILVA BOABAI;

- do CPOR / RJ (Rio de Janeiro-RJ), o Cel ART (0111571147) DOMINGOS JORGE GRAÇA DO SACRAMENTO;

- do CEADEx (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel QMB (0204744246) DEIVIS NILSON CARNEIRO DA SILVA;

- do C Id Ex (Rio de Janeiro-RJ), o Cel CAV (0187502321) MAURICIO AVELAR TINOCO;

- do CPAEX (Rio de Janeiro-RJ), o Cel ENG (0111051348) RODRIGO LOPES RODRIGUES;

- do AHEX (Rio de Janeiro-RJ), o Cel ENG (0203691647) EUDE CARVALHO FILHO;

- do PCFEx (Rio de Janeiro-RJ), o Cel ART (0111023446) RENATO SOUZA RINTO SQUEIRO;

- do BCSV/ELA (Itres Corações-MG), o Ten Cel INF (0204723845) MAYLON DUTRA BARBOSA;

- do Pq R Mnt / 5ª RM (Curitiba-PR), o Cel QMB (0203923644) MARCELO SERGIO CABRAL;

- do Pq R Mnt / 6ª RM (Salvador-BA), o Cel QMB (0111555243) LUIS GUSTAVO STUMPP;

- do Pq R Mnt / 7ª RM (Recife-PE), o Ten Cel QMB (0204721948) ANTONIO DOUGLAS NEVES SANTOS;

- do Pq R Mnt / 8ª RM (Belem-PA), o Cel QMB (0111553640) FABIO DOS SANTOS MORENO;

- do Pq R Mnt / 12ª RM (Manaus-AM), o Cel QMB (0187515739) RODRIGO BORDEAUX MATTOS;

- da CRO / 8ª RM (Belem-PA), o Ten Cel QEM EL (0114575640) LUILO BEZERRA BRANDÃO;

- da CRO / 11ª RM (Brasília-DF), o Ten Cel QEM FC (0111302345) FRANCISCO RESINALDO DE OLIVEIRA;

- do 1º CGEO (Porto Alegre-RS), o Cel QEM Car (0111555646) MARCIO AZEREDO;

- do 2º CGEO (Brasília-DF), o Cel COM (0111024642) VICTOR JOSÉ QUEIROZ CABRAL;

- do 3º CGEO (Cuiabá-PE), o Ten Cel QEM Car (01115350347) ROGERIO RICARDO DA SILVA;

- do 4º CGEO (Manaus-AM), o Cel QEM Car (0111555642) OSVALDO DA CRUZ MORETT NETTO;

- da B Adm Curado (Recife-PE), o Cel SV INT (0203351242) MARCOS WAGNER RODRIGUES MONTEIRO;

- da B Adm Ap/3ª RM (Porto Alegre-RS), o Cel INF (0303766849) GERSON DA SILVA VELASQUES;

- da B Adm Ap/5ª RM (Curitiba-PR), o Cel INF (0195255633) CLAUDIO SAMPAIO PEREIRA DE LIMA;

- da B Adm Bda Inf Podt (Rio de Janeiro-RJ), o Cel INF (1142903539) ALEXANDRE RICARDO SANTOS DE OLIVEIRA;

- da B Adm Gd SM (Santa Maria-RS), o Cel CAV (0203343516) HAROLDO PATRICIO FIBEIRO FILHO;

- do CGEA (Petrópolis-RJ), o Cel INF (1182727422) TOKIO NAKASHIMA FILHO;

- da Graf Ex (Brasília-DF), o Cel ENG (0307765149) RAFAEL AQUINO DOS SANTOS;

- do H ME A BRASÍLIA (Brasília-DF), o Cel MED (0235500944) SERGIO GOYA;

- do H ME A CAMPO GRANDE (Campo Grande-MS), o Cel MED (0338445737) PEDRO PAULO LIMA PAES;

- do H ME A PORTO ALEGRE (Porto Alegre-RS), o Cel MED (0327694944) RODRIGO BRUM TOLEDO;

- do H ME A RECIFE (Recife-PE), o Cel QCO Enf (0523211546) MARIA SANDRA ANDRADE;

- do H Ge CURITIBA (Curitiba-PR), o Cel MED (0348226029) REGINA LUCIA MOURA SCHEDEL;

- do H Ge FORTALEZA (Fortaleza-CE), o Cel MED (0313593045) SERGIO LUIS HAMMES;

- do H Ge RIO DE JANEIRO (Rio de Janeiro-RJ), o Cel MED (0196147631) ALBERTO PEREIRA OLIVEIRA;

- do H Ge FLORIANÓPOLIS (Florianópolis-SC), o Cel MED (0166418020) CARLA LOBO LOUREIRO;

- do H Ge PORTO VELHO (Porto Velho-RO), o Cel MED (0925555644) HAILTON ANTONIO CASARA CAVALCANTE;

- do H Ge S G CACHOEIRA (São Gabriel da Cachoeira-AM), o Ten Cel QCO Enf (0623519345) ANADITALIA PINHEIRO VIANA ARAÚJO;

- do H Ge TABATINGA (Tabatinga-AM), o Ten Cel MED (1028732541) PEDRO LEOPOLDO ROQUAYROL;

- da Polm MPV (Rio de Janeiro-RJ), o Cel MED (0827689940) KLEBER CARNEIRO CASTELO BRANCO;

- do CIB (Buenos-Aires), o Ten Cel CAV (0111578647) THIAGO KANOMITA DE MESQUITA;

- do CIG (Rio de Janeiro-RJ), o Cel CAV (0303779441) ADRIANO BOCHI;

- do CIMNC (Recife-PE), o Cel INF (0761851830) CUSTODIO APOLOINIO SANTOS DA SILVA;

- do Coud Rincão (São Jerônimo-RS), o Cel CAV (0520587247) MOACIR DOS SANTOS MENEZES;

- da B Ap R Ribeirão Preto (Ribeirão Preto-SP), o Cel ENG (0111049144) MARCELO PRODANOV;

- da B Ap R Bauru (Bauru-SP), o Ten Cel ART (0204724348) RENATO PINTO DOS SANTOS.

Sen Ex PAULO SÉRGIO NOGUEIRA DE OLIVEIRA

PORTARIA DE PESSOAL - C EX Nº 606, DE 21 DE JULHO DE 2021

O COMANDANTE DO EXERCITO, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1995, alterada pela Lei Complementar nº 136, de 25 de agosto de 2010; o disposto no art. 20, inciso VI, alínea d), da Estrutura Regimental do Comando do Exército, aprovada pelo Decreto nº 5.751, de 12 de abril de 2006; de acordo com o art. 1º, § 1º, alínea c), inciso III, da Lei nº 5.930, de 9 de dezembro de 1950, com a redação dada pela Lei nº 13.954, de 16 de dezembro de 2019, e autorização contida no art. 9º, da Portaria Normativa nº 2/MJ, de 10 de janeiro de 2017; e a Portaria do Comandante do Exército nº 218, de 20 de março de 2017, resolve:

Exonerar a pedido, do Prestador de Tarefa por Tempo Certo, o General de Brigada da Reserva Remunerada (0171826217) JOSÉ DANIEL DE ANDRADE BRAGA, Prus CP nº 851539929, do Comando Militar do Leste (RIO DE JANEIRO-RJ), a contar de 19 de julho de 2021, de acordo com o inciso I, do art. 11, da Portaria nº 218 do Comandante do Exército, de 20 de março de 2017.

Sen Ex PAULO SÉRGIO NOGUEIRA DE OLIVEIRA

PORTARIA DE PESSOAL - C EX Nº 608, DE 21 DE JULHO DE 2021

O COMANDANTE DO EXERCITO, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 20, inciso VI, alínea "d", 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", da Regulamento de Movimentação para Órgãos e Praças do Exército, aprovado pelo Decreto nº 2.040, de 21 de outubro de 1970, alterado pelo Decreto nº 5.514, de 3 de setembro de 2015, e considerando o disposto no art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1995, 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 17º BIS (Tefé-AM), o Ten Cel INF (0114835242) RONALDO BAETA NOGUEIRA;

- do 50º BIS (Imperatriz-MA), o Ten Cel INF (0113982649) CHRISTIANO STEFANES MENDES DE MELO;

- do 51º BIS (Altamira-PA), o Ten Cel INF (0113977342) LUIZ GUILHERME DE OLIVEIRA E SILVA;

- do 52º BIS (Marabá-PA), o Ten Cel INF (0525563946) ALEXANDRE GRAVIGIERO DE LIMA;

- do 53º BIS (Itatuba-PA), o Ten Cel INF (0113992648) CRISTIAN EVANGELISTA DE SOUSA;

- do 54º BIS (Humaitá-AM), o Ten Cel INF (0113978746) RAFAEL AUGUSTO DE BRITO;

- do Cmdo Fron SOUMÓES / 3ª BIS (Tabatinga-AM), o Ten Cel INF (0194523744) LUIZ AFRONSO GOMES DE SOUZA FILHO;

- do Cmdo Fron AMAPA / 34ª BIS (Macapá-AP), o Ten Cel INF (0113994242) GEORGE ALBERTO GARCIA DE OLIVEIRA;

- do Cmdo Fron JURUA / 61ª BIS (Cuiabá do Sul-AC), o Ten Cel INF (1182660746) WILSON PEREIRA SANTOS;

- do Cmdo Fron JAURU / 66ª BI Mtz (Cáceres-MT), o Ten Cel INF (0113993746) EDMUR BENITES RAMOS;

- do 17º B Fron (Corumbá-MS), o Ten Cel INF (0113997045) LEANDRO CORRÊA PIMENTEL;

- do 18º BI Mac (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF (0114814742) JOSEL SANSEVERINO JUNIOR;

- do 19º BIL (São Vicente-SP), o Ten Cel INF (0195171137) FERNANDO CASAGRANDE ESTEVES;

- do 4º BIL (Osasco-SP), o Ten Cel INF (0195098339) WILLIAM RODRIGUES OCHSENDORF E SOUZA;

- do 5º BIL (Lorena-SP), o Ten Cel INF (0113972145) ATILIA ZOLTAN BALZO DE ANDRADE;

- do 6º BIL (Carapicaba-SP), o Ten Cel INF (0113971949) ANDRÉ RICARDO LESSA PEREIRA;

- do 7º BIL (Santa Cruz do Sul-RS), o Ten Cel INF (0303920040) MARCELO SOARES DE OLIVEIRA;

- do 10º BIL - Mth (Juiz de Fora-MG), o Ten Cel INF (0113995542) JALEZ RESENDE SIQUEIRA;

- do 11º BI Mth (São João del-Rei-MG), o Ten Cel INF (0187690730) MOISES FEL PE GERVAZONI VIANA;

- do 12º BIL - Mth (Italo Horizonte-MG), o Ten Cel INF (0520511845) HERNANI PAZ DA SILVA NETO;

- do 13º BIS (Ponta Grossa-PR), o Ten Cel INF (0521213341) RODRIGO CAMPOS TORREZANI;

- do 15º BI Mtz (João Pessoa-PB), o Ten Cel INF (0204719548) ANDRÉ GIANASI JUNIOR;

- do 16º BI Mtz (Natal-RN), o Ten Cel INF (0255607831) ANDRÉ LUIZ DE MELO FRANCO;

- do 18º BI Mtz (Sepetiba do Sul-RS), o Ten Cel INF (0113993243) CARLOS ANSELMO DE SA OLIVEIRA;

- do 19º BC (Salvador-BA), o Ten Cel INF (0113999940) WAGNER MEDEIROS RAMOS;

- do 23º BC (Fortaleza-CE), o Ten Cel INF (0724527543) JOÃO LEITÃO ALENCAR FILHO;

- do 23º BI (Blumenau-SC), o Ten Cel INF (1182568935) FREDERICO TOSCANO BARRETO;

- do 26º BI Pqdt (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF (0113974547) FLAVIO LUIZ LOPES DOS PRAXESES;

- do 27º BI Pqdt (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF (0113954340) FABIO STEVEN DE MELO PICO;

- do 28º BC (Araçatuba-SE), o Ten Cel INF (0113976344) LEANDRO CÉSAR PIMENTEL ALVES;

- do 35º BI (Feira de Santana-BA), o Ten Cel INF (0114803643) VANDIO AZEVEDO SILVA;

- do 52º BI (Jornaleira-SC), o Ten Cel INF (0137745236) LUIZ EDUARDO SANTOS CERÁVOLO;

- do 63º BI (Florianópolis-SC), o Ten Cel INF (0113959743) SANDRO DE NAZARETH CRIBELLI;

- do 71º BI Mtz (Garanhuns-PE), o Ten Cel INF (0204746440) ROINNY DE BRITO BARROS;

- do 72º BI Mtz (Petrópolis-PE), o Ten Cel INF (0204745345) PAULO FRANCISCO MATHEUS DE OLIVEIRA;

- do BFEb (Brasília-DF), o Ten Cel INF (0205562747) BRUNO BARBOSA FETI DE MAGALHÃES;

- do 2ª BFE (Osasco-SP), o Ten Cel INF (0204754642) PEDRO CARDOSO DA CUNHA NETO;

- do 6ª BFE (Salvador-BA), o Ten Cel INF (0113997747) MARCOS PEREIRA SOARES;

- do 7ª BFE (Manaus-AM), o Ten Cel INF (0204746046) VITOR HUGO BERGAMASCHI;

- do 8ª BFE (São Paulo-SP), o Ten Cel INF (0113977743) MARCELO LOPES DE REZENDE;

- do 9ª BFE (Campo Grande-MS), o Ten Cel INF (0113974745) FRANCISCO EDUARDO CAVALCANTE HOLANDA;

- do 11ª BFE (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF (0114792047) AROHIS LIMA DA ROSA;

- do CIBL (Santa Maria-RS), o Ten Cel CAV (0113923043) DANIEL BERNARDI ANNES;

- do 1ª RCC (Santa Maria-RS), o Ten Cel CAV (0113962442) ANTONIO AUGUSTO SCHENIN CUNHA JUNIOR;

- do 3ª RCC (Ponta Grossa-PR), o Ten Cel CAV (0114814148) GUSTAVO SOTER DE MARIZ E MIRANDA;

- do 3ª RC Mec (Belo Horizonte-RS), o Ten Cel CAV (0520205348) JOSÉ MOACIR COSTA JUNIOR;

- do 6ª RCB (Alegrete-RS), o Ten Cel CAV (0193948038) GUSTAVO LOPES DA CRUZ;

- do 7ª RC Mec (Santana do Livramento-RS), o Ten Cel CAV (0113938547) RAFAEL POLINHO LANTIA BRAGA;

- do 10ª RC Mec (Bela Vista-MS), o Ten Cel CAV (0520351142) KENJI ALEXANDRE NARANJURA;

- do 11ª RC Mec (Ponta Porã-MS), o Ten Cel CAV (0724651348) MILTON COSTA NETO;

- do 12ª RC Mec (Jaguarião-RS), o Ten Cel CAV (0113995344) IGOR PIERRE DE SOUZA PINQUELLI;

- do 13ª RC Mec (Piracicaba-SP), o Ten Cel CAV (0195839936) DANIEL MENDES AGUIAR SANTOS;

- do 15ª RC Mec (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel CAV (0204726848) GUSTAVO DANIEL COUTINHO MASCIMENTO;

- do 16ª RC Mec (Belo Horizonte-RS), o Ten Cel CAV (0113938042) ORLANDO PACIFICCO NETO;



(Continuação do BI Nr 166, de 29/08/2022, do(a) 5º BEC)



orientações contidas na IN 05/2017 – MPOG.

2. Caberá ao GESTOR DO CONTRATO, nos termos da Portaria nº 37-SEF de 14 ABR 20:

2.1. Coordenar as atividades relacionadas à fiscalização contratual;

2.2. Coordenar os atos preparatórios à instrução processual e ao encaminhamento da documentação pertinente ao setor de contratos para formalização dos procedimentos quanto aos aspectos que envolvam a prorrogação, alteração, reequilíbrio, pagamento, extinção do contrato, emitindo, parecer fundamentado e conclusivo sobre tais atos;

2.3. Comunicar à Administração as ocorrências, faltas ou defeitos observados na execução do contrato, sugerindo as medidas necessárias para o fiel cumprimento do objeto pactuado;

2.4. Receber e encaminhar à Administração os pedidos de reajuste/repactuação e reequilíbrio econômico financeiro; (Continuação do BI Nr 36, de 21/02/2022, do(a) 5º BEC) Pag nº 620

2.5. Apresentar à Administração eventuais propostas de modificação contratual que julgar pertinente, com a finalidade de aprimorar a execução contratual;

2.6. Manifestar-se, em até 90 dias antes do término da vigência contratual, acerca da manutenção da necessidade, da economicidade e da oportunidade da contratação, assessorado pelo(s) Fiscal(is) do Contrato, opinando, se for o caso, pela prorrogação da vigência do instrumento contratual.

3. Diante do exposto, DETERMINO que os militares designados:

3.1 evitem gozar férias em períodos coincidentes a fim de não prejudicar as atividades de acompanhamento e fiscalização de contrato;

3.2 tomem conhecimento da Lei nº 8.666/93, Lei nº 14.133/2021 e normas correlatas, bem como, de documentos constantes do processo de contratação;

3.3 designo o militar abaixo relacionado, para realizar a sua inscrição no curso de GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS ADMINISTRATIVOS, por intermédio do link <https://www.escolavirtual.gov.br/curso/384>, na modalidade EAD e no Estágio Setorial de Fiscalização de Contrato, na modalidade Ensino a Distância que serão ofertados pelo IEFEx por meio do Portal de Educação do Exército do DECEX, por intermédio do link <https://portaldeeducacao.eb.mil.br/academico/>, caso não possua os referidos cursos/estágios;

3.4 os fiscais devem solicitar ao setor financeiro o acesso ao sistema SIAFI (módulo FISCAL DE CONTRATO), a fim de controlar mensalmente todos os pagamentos e saldos de seus contratos/nota de empenho;

3.5 apresentem o Relatório de Fiscalização de Contrato mensal da prestação dos serviços descritos no contrato, juntamente, com as notas fiscais com o despacho deste Comandante, na Seção de Conformidade e Gestão e posteriormente, na Fiscalização Administrativa.

2º Ten **ÊNIO GURGEL DE VASCONCELOS**

Gestor Titular de Contrato

2º Ten **EDSON HENRIQUE DE CARVALHO ARAÚJO**

Gestor Substituto de Contrato

1º Sgt **WALLACE MOREIRA FÉLIX**

Fiscal Titular de Contrato

3º Sgt **ALEXANDRE GONÇALVES LOPES**

Fiscal Substituto de Contrato

(Nota nº 79414 - SALC, 23 AGO 22)

Em consequência, a 1ª Seção, o Fiscal Administrativo, a SALC, os fiscais de contrato e os demais interessados tomem conhecimento e providências necessárias.

e. PREGOEIRO - Designação

Nomeio o militar abaixo relacionado para exercer a função de Pregoeiro/Equipe de Apoio para conduzir

os processos licitatórios no ano de 2022, em conformidade com a Lei Nr 10.520, de 17 de julho de 2002 e seu regulamento aprovado pelo Decreto Nr 10.024, de 20 de setembro de 2019, a contar de 25 de agosto de 2022:

2º Ten **DOUGLAS DA SILVA MENDES**

S Ten **FÁBIO VETTORAZZI** ←

S Ten **ROGÉRIO DOS SANTOS COSTA**

S Ten **SÍLVIO RICARDO OLIVEIRA MACHADO**

S Ten **CÉLIO ALVES DE ARAÚJO**

1º Sgt **HÉLIO ALVES DE ARAÚJO**

1º Sgt **MÁRCIO ROBERTO DOS SANTOS BRUM**

1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA**

2º Sgt **JÉFERSON VILANOVA JARDIM**

2º Sgt **LEANDRO COSTA RODRIGUES**

2º Sgt **DAVID CLIFF SILVA BRITO**

2º Sgt **DANILO CESAR DELMIRO LOPES DA SILVA**

2º Sgt **ROBERTO DE MATOS FERREIRA**

2º Sgt **DAVID MOTA DOS SANTOS**

2º Sgt **FELIPE EDUARDO DA SILVA DE AQUINO**

3º Sgt **JÉSSICA PEREIRA DOS SANTOS**

(Nota nº 79469 - SALC, 25 AGO 22)

Em consequência, a SALC, o militar nomeado e demais interessados tomem conhecimento e as providências necessárias.

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

Nomeio o Cap **RAFAEL BARBOSA OTRANTO** - Presidente, 2º Ten **PAULO ROBERTO RODRIGUES MACHADO** - Membro e o Asp **BRUNO ALEXANDRE SILVEIRA DE GALVÃO** - Membro, para que, sob a presidência do primeiro, elaborem o Termo de Recebimento e Exame de Material (TREM) Nr 31/2022 - Fisc Adm/CI VII, referente ao recebimento do material constante no DIEx nº 221-Almox/5ºBEC de 18 de agosto de 2022 - Recebimento de material permanente (drone), de acordo com o que prescreve o § 4º do art. 66 do Regulamento de Administração do Exército (EB10-R-01.003).

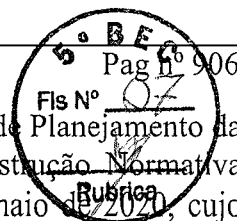
(Nota nº 79254 - Fisc Adm. 19 AGO 22)

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 por SPED, 1 (uma) via digital em formato PDF para fins de backup e 1 (uma) via em formato editável para fins de publicação em Bol Adm no SISCOFIS;
- c) a Fisc Adm, a comissão nomeada e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

g. PARECER TÉCNICO – Nomeação

Nomeio o 1º Ten **JONATHAS WILLIAM DOS SANTOS ONÓRIO** - Encarregado e o 3º Sgt **IVO MATEUS DOS SANTOS BARÃO DIAS** - Assessor Técnico, para emitir o Parecer Técnico (PT 54/2022), CI IX (Material de Motomecanização), conforme solicitação descrita no DIEx Nº 125-1ª Cia E Cnst/5º BEC e do DIEx nº 006 - Sindicância, do 1º Ten **HUGO LOPES SANTANA**, sindicante, que narra o acidente envolvendo o Cb NB **ANTÔNIO PINHO LOBO**, do 4º Batalhão de Engenharia de



Nomeio os militares abaixo, a contar de 28 de março de 2023, para compor a Equipe de Planeamento da Contratação e Equipe de Apoio, conforme expressa a previsão do art. 21, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017 / Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, cujo objeto é a **aquisição de equipamentos e Ferramental**, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e Lei nº 10.520, de 17 de junho de 2001, 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 **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**;
- II - Estudos Técnicos Preliminares: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- III - Mapa de Risco: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- IV - Termo de Referência: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- V - Pesquisa de Preço: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;

(Nota nº 85780 - SALC, 28 MAR 23)

Em consequência a equipe deverá confeccionar os documentos supracitados no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos e se apresentar na SALC a cada 10 (dez) dias a partir desta publicação para sanar dúvidas e dar ciência sobre a elaboração dos documentos .

Nomeio os militares abaixo, a contar de 28 de março de 2023, para compor a Equipe de Planeamento da Contratação e Equipe de Apoio, conforme expressa a previsão do art. 21, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017 / Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, cujo objeto é a **aquisição de produtos químicos e materiais hidráulicos para a Estação de Tratamento de Água (ETA)**, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e Lei nº 10.520, de 17 de junho de 2001, 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 **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**;
- II - Estudos Técnicos Preliminares: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- III - Mapa de Risco: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- IV - Termo de Referência: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- V - Pesquisa de Preço: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;

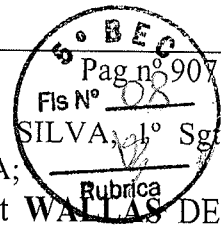
(Nota nº 85781 - SALC, 28 MAR 23)

Em consequência a equipe deverá confeccionar os documentos supracitados no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos e se apresentar na SALC a cada 10 (dez) dias a partir desta publicação para sanar dúvidas e dar ciência sobre a elaboração dos documentos .

Nomeio os militares abaixo, a contar de 28 de março de 2023, para compor a Equipe de Planeamento da Contratação e Equipe de Apoio, conforme expressa a previsão do art. 21, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017 / Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, cujo objeto é a **aquisição de ferramentas e material de consumo de refrigeração**, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e Lei nº 10.520, de 17 de junho de 2001, 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 **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**;

A rectangular stamp with a double border. The word "RECEIVED" is printed in a large, bold, sans-serif font at the top. Below it, the date "JAN 10 1960" is printed in a smaller, bold, sans-serif font. The stamp is slightly tilted to the right.



- II - Estudos Técnicos Preliminares: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- III - Mapa de Risco: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- IV - Termo de Referência: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- V - Pesquisa de Preço: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;

(Nota nº 85782 - SALC, 28 MAR 23)

Em consequência a equipe deverá confeccionar os documentos supracitados no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos e se apresentar na SALC a cada 10 (dez) dias a partir desta publicação para sanar dúvidas e dar ciência sobre a elaboração dos documentos .

Nomeio os militares abaixo, a contar de 28 de março de 2023, para compor a Equipe de Planejamento da Contratação e Equipe de Apoio, conforme expressa a previsão do art. 21, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017 / Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, cujo objeto é a **aquisição de equipamentos de proteção individual e coletivo** , em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e Lei nº 10.520, de 17 de junho de 2001, 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 **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**;
- II - Estudos Técnicos Preliminares: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- III - Mapa de Risco: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- IV - Termo de Referência: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- V - Pesquisa de Preço: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;

(Nota nº 85783 - SALC, 28 MAR 23)

Em consequência a equipe deverá confeccionar os documentos supracitados no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos e se apresentar na SALC a cada 10 (dez) dias a partir desta publicação para sanar dúvidas e dar ciência sobre a elaboração dos documentos .

Nomeio os militares abaixo, a contar de 28 de março de 2023, para compor a Equipe de Planejamento da Contratação e Equipe de Apoio, conforme expressa a previsão do art. 21, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017 / Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, cujo objeto é a **aquisição de material elétrico**, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e Lei nº 10.520, de 17 de junho de 2001, 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 **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**;
- II - Estudos Técnicos Preliminares: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- III - Mapa de Risco: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- IV - Termo de Referência: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- V - Pesquisa de Preço: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;

EM BRANCO



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



PLANO DE CONTRATAÇÃO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA
DE CONSTRUÇÃO

EM BRANCO

objeto é a **aquisição de material hidráulico**, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e Lei nº 10.520, de 17 de junho de 2001, 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 **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**;
- II - Estudos Técnicos Preliminares: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- III - Mapa de Risco: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- IV - Termo de Referência: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- V - Pesquisa de Preço: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;

(Nota nº 85788 - SALC, 28 MAR 23)

Em consequência a equipe deverá confeccionar os documentos supracitados no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos e se apresentar na SALC a cada 10 (dez) dias a partir desta publicação para sanar dúvidas e dar ciência sobre a elaboração dos documentos .

Nomeio os militares abaixo, a contar de 28 de março de 2023, para compor a Equipe de Planejamento da Contratação e Equipe de Apoio, conforme expressa a previsão do art. 21, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017 / Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, cujo objeto é a **contratação de serviço para manutenção de motobombas da Estação de Tratamento de Água (ETA) e Estação de Captação de Água (ECA)**, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e Lei nº 10.520, de 17 de junho de 2001, 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 **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**;
- II - Estudos Técnicos Preliminares: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- III - Mapa de Risco: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- IV - Termo de Referência: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;
- V - Pesquisa de Preço: Responsável: Cap **BRUNO DE OLIVEIRA SILVA**, 1º Sgt **WALLAS DE OLIVEIRA MOITA** e 3º Sgt **MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA**;

(Nota nº 85789 - SALC, 28 MAR 23)

Em consequência a equipe deverá confeccionar os documentos supracitados no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos e se apresentar na SALC a cada 10 (dez) dias a partir desta publicação para sanar dúvidas e dar ciência sobre a elaboração dos documentos .

5) PROCESSO ADMINISTRATIVO - Publicação

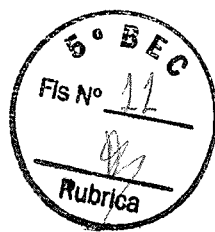
1. Tendo tomado conhecimento do teor do Portaria SGI/MGISP nº 720, de 15 de março de 2023 e considerando o teor do Acórdão nº 507/2023 – TCU Plenário, no uso da prerrogativa de Ordenador de Despesas, determino:

1. Abertura de licitação (ou contratação direta) para atender as demandas constantes do Plano de Contratações Anual (PCA), para o ano de 2023, optando pelos fundamentos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993; da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, inclusive os derivados do Sistema de Registro de Preços, com amparo no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2021, visando os seguintes objetos:

Ord	Descrição/Aquisições /NUP
1	Material de consumo e permanente de saúde (64043.002763/2023-76)
2	Material de construção (64043.002764/2023-11)
3	Material de expediente (64043.002767/2023-54)
4	Materiais de construção -aço e cimento (64043.002768/2023-07)
5	Ferramental (64043.002769/2023-43)
6	Material odontológico para a seção de saúde (64043.002770/2023-78)
7	Material permanente (64043.002771/2023-12)
8	Equipamentos, fardamentos, materiais de copa e cozinha (64043.002772/2023-67)
9	Materiais de informática (64043.002773/2023-10)
10	Cal, material hidráulico e produtos químicos (64043.002774/2023-56)
11	Passagens aéreas e rodoviárias 64043.002775/2023-09)
12	Materiais hidráulicos (64043.002777/2023-90)
13	Equipamentos para musculação e e material esportivo (64043.002779/2023-89)
14	Material de refrigeração (64043.002780/2023-11)
15	Viaturas e equipamentos (64043.002783/2023-47)
16	Insumos para obra (64043.002784/2023-91)
17	Insumos asfálticos (64043.002785/2023-36)
18	Material elétrico (64043.002786/2023-81)
19	Gêneros alimentícios (64043.002788/2023-70)
20	Pneus e lubrificantes (64043.002790/2023-49)
21	Baterias automotivas (64043.002791/2023-93)
22	Material de combate a incêndio (64043.002792/2023-38)
23	Material de instrução militar (64043.002793/2023-82)
24	Insumos pétreos (64043.002794/2023-27)
25	Materiais de higiene e limpeza (64043.002795/2023-71)
26	Materiais institucionais (64043.002796/2023-16)
27	Materiais gráficos (64043.002797/2023-61)
28	Combustível (64043.002883/2023-73)
29	Equipamento de Proteção Individual e Coletivo (64043.002885/2023-62)
30	Material de Construção - Tabela SINAPI (64043.002886/2023-15)

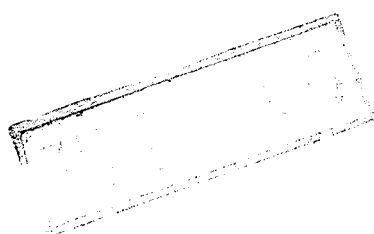
Ord	Descrição / Serviços / NUP
1	Controle de pragas, limpeza de caixas d'água e fossas sépticas (64043.002762/2023-21)
2	Transporte de cargas (64043.002765/2023-65)
3	Locação de equipamentos de engenharia (64043.002766/2023-18)
4	Manutenção de equipamentos industriais (64043.002776/2023-45)
5	Manutenção para viaturas e equipamentos de engenharia (64043.002778/2023-34)
6	Manutenção de Bens Imoveis (64043.002782/2023-01)
7	Manutenção no ETA e ECA (64043.002787/2023-25)
8	Gerenciamento de resíduos sólidos (64043.002789/2023-14)

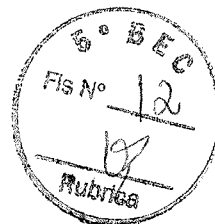
2. Que seja dado andamento aos **procedimentos da fase interna** do processo licitatório correspondente, emitindo o Edital conforme deliberado e providenciando a sua divulgação em obediência à legislação vigente, para inclusão do aviso da licitação no SIASG-Net – Divulgação de Compras e envio de matéria, **até 28 de dezembro de 2023**, para publicação no Diário Oficial da União e em jornal de grande



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

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA/REQUISIÇÃO





**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 DE REFRIGERAÇÃO**

1 IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de materiais de refrigeração.

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

A aquisição de materiais de refrigeração visa atender as necessidades e manter o estoque dos itens mais utilizados nos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de refrigeração e climatização do 5º Batalhão de Engenharia de Construção, pois são materiais de uso constante. Portanto fornecerá melhores condições aos militares e servidores civis desta OM.

A aludida aquisição dos materiais permanentes e de consumo permitirá alcançar os resultados satisfatórios ao qual se dispôs, de modo que, o 5º BEC cumprirá às missões delegadas conforme as disponibilidades de créditos disponíveis. Tal adoção, no mínimo, manterá elevados aspectos como o bem-estar dos usuários, no que tange os processos de cocção, armazenamento e distribuição das etapas.

INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO	
FUNÇÃO	NOME DO MILITAR
Equipe de planejamento	BRUNO DE OLIVEIRA SILVA – Cap
Equipe de planejamento	WALLAS DE OLIVEIRA MOITA – 1º Sgt
Equipe de planejamento	MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA - 3º Sgt
Documentação	BI nº 58, de 28 de março de 2023

3 JUSTIFICATIVA DE QUANTIDADE

A quantidade de materiais foi estimada de acordo com o relatório de consumo do 5º BEC, por meio da memória de cálculo anexa a este documento, tendo por base as aquisições na grande maioria dos itens no ano de 2022. Para os itens que não possuem histórico de aquisições nos anos anteriores, entretanto foram solicitados pela seção de refrigeração tendo em vista as novas capacitações de militares do 5º Batalhão de Engenharia de Construção, evitando gastos com empresas terceirizadas no ano de 2023.



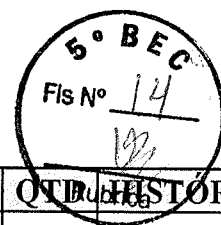


Para esses itens que não possuem histórico de contratação, o 5º BEC realizou estimativa levando em consideração os aparelhos a serem mantidos e seu histórico de apresentação de falhas e necessidades de manutenção preventiva. Tal necessidade visa a atender todos os equipamentos de refrigeração constantes no relatório de existência também constantes nos autos deste processo.

Destaca-se ainda a importância da necessidade da aquisição dos materiais necessários às atividades de manutenção de refrigeração deste Batalhão.

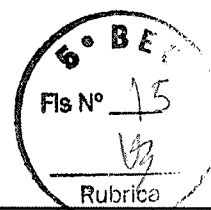
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN	QTD	HISTÓRICO
1	Capacitor de partida 1,5 uF. Tensão nominal: 450VAC.	Un	20	Sem histórico
2	Capacitor de partida 5uF. Tensão nominal: 350VAC.	Un	20	Sem histórico
3	Capacitor de partida 6uF. Tensão nominal: 450VAC.	Un	20	Sem histórico
4	Capacitor de partida 8uF. Tensão nominal: 380VAC.	Un	20	Sem histórico
5	Capacitor de partida 60 uF. Tensão nominal: 380VAC.	Un	20	Sem histórico
6	Capacitor de partida 1uF. Tensão nominal: 450VAC.	Un	20	Sem histórico
7	Capacitor de partida 50 uF. Tensão nominal: 440VAC.	Un	20	Sem histórico
8	Detector Eletrônico de Vazamento de Gás Refrigerante com 06 Níveis. Ferramenta capaz de detectar vazamento de gás refrigerante. Controlador micro processado com avançado sinal digital de coleta e processamento. Seis níveis de sensibilidade. Indicado para todos os gases refrigerante. Fácil operação. Indicador de bateria fraca. Acondicionado em uma prática e resistente maleta de transporte.	Bombona 20l	5	Sem histórico
9	Detergente desincrustante ácido, utilizado em serviços de limpeza de ar condicionado. Recipiente de 20 litros.	Un	30	Sem histórico
10	Fita adesiva aluminizada, utilizada para serviços de refrigeração.	Un	200	10
11	Fita de PVC 10m x 0,10m. Utilizada para isolamento de tubos na instalação de centrais de ar condicionado.	Un	200	39
12	Gás refrigerante, tipo: R-22, aplicação: sistema de ar condicionado, apresentação: botija de 13,6kg	Botijão 13,60kg	15	11
13	Gás refrigerante, tipo: R-134a, aplicação: sistema de ar condicionado, apresentação: botija de 13,6kg	Botijão 13,60kg	10	Sem histórico
14	Gás refrigerante, tipo: R 410a, aplicação: sistema de ar condicionado, elemento básico: diclorotrifluoretano. Apresentação: botija de 11,3kg	Un	15	8
15	Kit Flangeador Excêntrico com catraca. Características: Material em Aço; Acompanha: 1 Flangeador com catraca; 1 Escareador/Rebarbeador de tubos; 1 Cortador de Tubos; 1 Mesa/Morsa em polegadas (1/4; 5/16; 3/8; 1/2; 5/8; 3/4); Compatível para tubos de 1/4 à 3/4; Acompanha maleta em Plástico para transporte.	Un	10	Sem histórico
16	kit flangeador manual alargador 1/8" a 3/4". Adicionais: catraca e cortador de tubos de cobre.	Un	10	Sem histórico
17	Kit com mangueiras para Manifold R22 3 peças. Conexão: 1/4"; Pressão nominal: 800psig; Pressão de rupturas: 4.000 psig; Tamanho de cada mangueira: 1,5m; Ideal em manifold para gás de ar condicionado; 01 Mangueira amarela; 01 Mangueira azul;	Un	10	Sem histórico

EM BRANCO



ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN	QTD	HISTÓRICO
	01 Mangueira vermelha.			
18	Manifold para ar condicionado split R12, R22, R404a e R134a. Manifold para ar condicionado e refrigeração; Para fluidos refrigerantes R12, R22, R404a e R134a; Corpo em Bronze com registros laterais de fácil comando; Proteções de borracha nos manômetros; Visor de umidade e liquido; Gancho; Três mangueiras.	Un	10	Sem histórico
19	Manifold para ar condicionado split R410a. Manifold para ar condicionado e refrigeração; Para fluidos refrigerantes R410a; Corpo em Bronze com registros laterais de fácil comando; Proteções de borracha nos manômetros; Visor de umidade e liquido; Gancho; Três mangueiras.	Un	10	2
20	Tubo de Cobre 1/2" (Bobina c/ 15 Metros), tubos utilizados em instalações de equipamentos de refrigeração.	Un	50	8
21	Válvula de serviço 1/2" compatível com ar condicionado Split. Utilizado em condicionador de ar 7.500 - 24.000 BTU's.	Un	25	Sem histórico
22	Válvula de serviço 1/4" compatível com ar condicionado Split. Utilizado em condicionador de ar 7.500 - 24.000 BTU's.	Un	25	Sem histórico
23	Válvula de serviço 3/4" compatível com ar condicionado Split. Utilizado em condicionador de ar 7.500 - 24.000 BTU's.	Un	25	Sem histórico
24	Válvula de serviço 3/8" compatível com ar condicionado Split. Utilizado em condicionador de ar 7.500 - 24.000 BTU's.	Un	25	Sem histórico
25	Válvula de serviço 5/8" compatível com ar condicionado Split. Utilizado em condicionador de ar 7.500 - 24.000 BTU's.	Un	25	Sem histórico
26	Refil Cilindro Gás Mapp Pro 400g P/ Maçarico Portátil. Cilindro descartável, não reutilizável e próprio para uso em maçaricos portáteis de soldagem. Ideais para soldar tubos de cobre em instalações em HVAC (Refrigeração) e redes hidráulicas utilizando estanho ou foscoper.	Un	25	Sem histórico
27	Kit com mangueiras para Manifold R410a 3 peças. Conexão: 3/8"; Pressão nominal: 800psig; Pressão de rupturas: 4.000 psig; Tamanho de cada mangueira: 1,5m; Ideal em manifold para gás de ar condicionado; 01 Mangueira amarela de 1,5m; 01 Mangueira azul de 1,5m; 01 Mangueira vermelha: 1,5m.	Un	10	Sem histórico
28	Abraçadeira de Nylon 250x3,6mm. Pacote com 100 unidades. Peso do pacote: 40g.	Un	50	48
29	Capacitor de partida 35 uF. Tensão nominal: 380VAC.	Un	20	Sem histórico
30	Capacitor de partida 30 uF. Tensão nominal: 380VAC.	Un	20	Sem histórico
31	Capacitor de partida 55 uF. Tensão nominal: 450VAC.	Un	20	Sem histórico
32	Capacitor de partida 2uF. Tensão nominal: 380VAC.	Un	20	Sem histórico
33	Capacitor de partida 40 uF. Tensão nominal: 380VAC.	Un	20	Sem histórico
34	Capacitor de partida 45 uF. Tensão nominal: 440VAC.	Un	20	Sem histórico
35	Contator Trifásico 3P 40A 220V, para ar condicionado.	Un	10	Sem histórico
36	Contator Trifásico 3P 50A 220V, para ar condicionado.	Un	10	Sem histórico
37	Tubo Polipex 1/2" (Esponjoso). Utilizado na proteção de tubos de gases refrigerante em sistemas de refrigeração; Barra de 2 Metros de Extensão.	Un	300	16

EM BRANCO



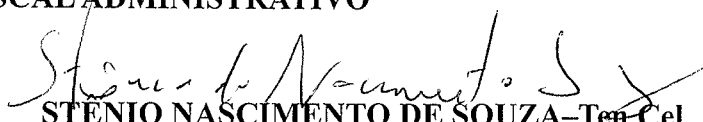
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN	QTD	HISTÓRICO
38	Tubo Polipex 1/4" (Esponjoso). Utilizado na proteção de tubos de gases refrigerante em sistemas de refrigeração; Barra de 2 Metros de Extensão.	Un	300	19
39	Tubo Polipex 3/4" (Esponjoso). Utilizado na proteção de tubos de gases refrigerante em sistemas de refrigeração; Barra de 2 Metros de Extensão.	Un	300	6
40	Tubo Polipex 3/8" (Esponjoso). Utilizado na proteção de tubos de gases refrigerante em sistemas de refrigeração; Barra de 2 Metros de Extensão.	Un	300	6
41	Tubo Polipex 5/8" (Esponjoso). Utilizado na proteção de tubos de gases refrigerante em sistemas de refrigeração; Barra de 2 Metros de Extensão.	Un	300	3
42	Tubo de Cobre 3/4" (Bobina c/ 15 Metros), tubos utilizados em instalações de equipamentos de refrigeração.	Un	50	Sem histórico
43	Tubo de Cobre 3/8" (Bobina c/ 15 Metros), tubos utilizados em instalações de equipamentos de refrigeração.	Un	50	3
44	Tubo de Cobre 5/8" (Bobina c/ 15 Metros), tubos utilizados em instalações de equipamentos de refrigeração.	Un	50	Sem histórico
45	Válvula Schrader 1/4". Cano de cobre medindo 10cm. Utilizado nos serviços de refrigeração.	Un	20	Sem histórico
46	Tubo de Cobre 1/4" (Bobina c/ 15 Metros), tubos utilizados em instalações de equipamentos de refrigeração.	Un	50	5

Observação: Para os itens 10, 11, 12, 14, 19, 20, 37, 38, 39, 40, 41, 43 e 46 da relação acima se constatou pela equipe técnica que no ano de 2022 foram insuficientes para fazer frente aos serviços de manutenção dos 192 aparelhos de ar condicionados do acervo do 5º BEC.

4 REVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADO O PRAZO PARA ENTREGA

Em até 20 (vinte) dias, após o recebimento da nota de empenho/assinatura do contrato/solicitação do objeto.

5 CIÊNCIA FISCAL ADMINISTRATIVO


STÊNIO NASCIMENTO DE SOUZA – Ten-Cel
FiscAdm 5º BEC

6 RESPONSÁVEL PELA DEMANDA


BRUNO DE OLIVEIRA SILVA – Cap
Responsável pela Formalização da Demanda


WALLAS DE OLIVEIRA MOITA – 1º Sgt

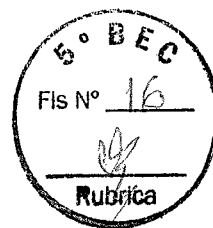
2011/11/11

Equipe de Planejamento



MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA - 3º Sgt

Equipe de Planejamento



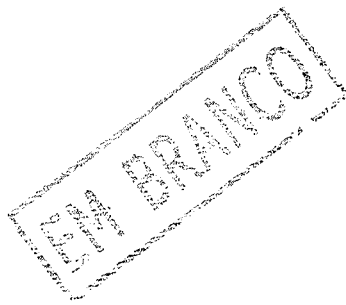
EM BRANCO



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

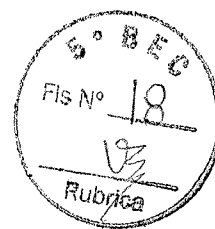


**RELATÓRIO DA PESQUISA DE
PREÇO COM MAPA
COMPARATIVO E
ORÇAMENTOS**





**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
DO PREGÃO 19/2023

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 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 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 BRUNO DE OLIVEIRA SILVA - Cap, WALAS DE OLIVEIRA MOITA - 1º Sgt e

MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA - 3º Sgt, conforme Boletim Interno nº 58, de 28 de março de 2023.

3 OBJETO

3.1 Aquisição de material para refrigeração (SRP) Nº 19/2023.

4 OBJETIVO

4.1 Este relatório visa registrar metodologia da pesquisa realizada nos itens referente ao pregão nº 19/2023, material para refrigeração.

5 PERÍODO DE REALIZAÇÃO

5.1 Mês de abril de 2023.

6 METODOLOGIA APLICADA

6.1 O valor de referência foi aferido por meio de ☒ Média ☐ Mediana ☐ Menor Preço.

6.1.1 Para todos os itens mencionados no item acima consultado conforme o inciso I, do Art 5º da Instrução Normativa nº 73/2020, sendo confeccionado o mapa comparativo com a metodologia do preço médio aplicando o desvio padrão que mede a variação dos valores em torno da média e o coeficiente de variação (25%) que mede quanto por cento o desvio padrão representa em relação á media.

7 FONTES DE PESQUISA

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

a) ☒ I - Painel de Preços (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>);

b) ☐ 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) ☒ 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.

8 LEVANTAMENTO DO MERCADO

8.1 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.

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 foram aplicadas nos itens descritos no item “6 Análise da pesquisa de preço” a pesquisa conforme os incisos mencionados, da supracitada Instrução Normativa.

8.4 No caso concreto, certifica-se que no pregão eletrônico foi realizado na sua maioria dos itens no inciso I, da IN 73/20.

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

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.

9 ANÁLISE DA PESQUISA

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

9.2 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.

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

9.3.1 (X) I - Painel de Preços (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>).

Nº ORDEM	OBJETO	ITEM(S)
1	Material para refrigeração.	1 ao 25 e 28 a 46

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

Nº ORDEM	OBJETO	ITEM(S)
1	Material para refrigeração.	1 ao 25 e 28 a 46

9.3.2.1 Não utilizado por terem sido priorizado o inciso I, Art. 5º (da IN 73/20 e suas alterações, como fonte de consulta).

9.3.3 () 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	Material para refrigeração.	26 a 27

9.3.3.1 Utilizados pelo fato dos itens solicitados pela seção demandante não constar com suas especificidades no painel de preço como as demais.

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

Nº ORDEM	OBJETO	ITEM(S)
1	Material de produtos químicos para e hidráulicos para Estação de Tratamento de Água (ETA) e Estação de Captação de água (ECA)	1 ao 25 e 28 a 46

9.3.4.1 Não utilizado por terem sido priorizado o inciso I, Art. 5º (da IN 73/20 e suas alterações, como fonte de consulta).

10 ANÁLISE DA PESQUISA E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA PESQUISA DE PREÇO

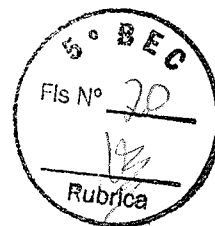
10.1 Ressalte-se que, conforme documentação autuada ao processo foram devidamente cumpridos os requisitos previstos pela IN 73/2020, quais sejam, os preços obtidos não se diferenciam em mais de 180 dias e as cotações foram formalmente solicitadas aos fornecedores.

10.2 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 de laboratório, 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.

11 ANEXOS

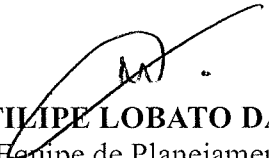
11.1 A documentação comprobatória do orçamento dos extraído do painel de preço bem como aos orçamentos realizados diretamente com os fornecedores, acompanhamento do mapa comparativo.

Porto Velho - RO, 12 de maio de 2023.




BRUNO DE OLIVEIRA SILVA - Cap
Equipe de Planejamento


WALAS DE OLIVEIRA MOITA - 1º Sgt
Equipe de Planejamento


MATHEUS FILIPE LOBATO DA SILVA- 3º Sgt
Equipe de Planejamento



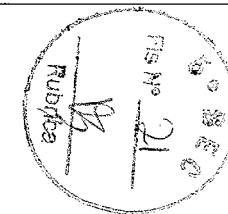
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER

MAPA COMPARATIVO DA PESQUISA DE PREÇOS

1. Em cumprimento ao que prescreve a letra “b” do § 1º, Art. 48, Lei 8.666/93 e letra “a”, inciso IV, Art. 25 e § Único do Art. 84, IG 12-02, declaro sob as penas da lei que realizei pesquisa de preços para **aquisição de materiais de refrigeração utilizados nas instalações do 5º BEC**. Visando atender às necessidades do 5º Batalhão de Engenharia de Construção, situado na Avenida Rogério Weber nº 1 – Militar, Porto Velho/RO, obtendo os valores conforme quadro abaixo:

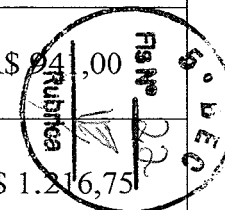
1.1. PESQUISA

Item	Descrição do Material	Unid	Qtd	Pesquisa 1	Pesquisa 2	Pesquisa 3	Valor Médio	Valor Total (R\$)
1	Capacitor de partida 1,5 uF. Tensão nominal: 450VAC.	UND	20	R\$ 8,59	R\$9,10	R\$9,29	R\$ 8,99	R\$ 1 79,80
2	Capacitor de partida 5 uF. Tensão nominal: 350VAC.	UND	20	R\$ 15,53	R\$15,63	R\$17,00	R\$ 16,05	R\$ 321,00
3	Capacitor de partida 6 uF. Tensão nominal: 450VAC.	UND	20	R\$ 16,00	R\$17,00	R\$18,00	R\$ 17,00	R\$ 340,00
4	Capacitor de partida 8 uF. Tensão nominal: 380VAC.	UND	20	R\$ 10,98	R\$11,94	R\$12,49	R\$ 11,80	R\$ 236,00
5	Capacitor de partida 60 uF. Tensão nominal: 380VAC.	UND	20	R\$ 49,00	R\$50,00	R\$50,04	R\$ 49,68	R\$ 993,60
6	Capacitor de partida 1 uF. Tensão nominal: 450VAC.	UND	20	R\$ 17,00	R\$17,13	R\$17,40	R\$ 17,18	R\$ 343,60
7	Capacitor de partida 50 uF. Tensão nominal: 440VAC.	UND	20	R\$ 41,00	R\$41,80	R\$41,80	R\$ 41,53	R\$ 830,60



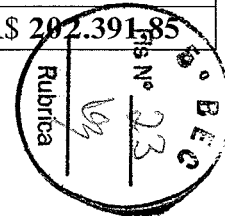
8	Detector Eletrônico de Vazamento de Gás Refrigerante com 06 Níveis. Ferramenta capaz de detectar vazamento de gás refrigerante. Controlador micro processado com avançado sinal digital de coleta e processamento. Seis níveis de sensibilidade. Indicado para todos os gases refrigerante. Fácil operação. Indicador de bateria fraca. Acondicionado em uma prática e resistente maleta de transporte.	BOMBONA 20L	5	R\$ 1.950,00	R\$2.000,00	R\$2.615,00	R\$ 2.188,33	R\$ 10.941,65
9	Detergente desincrustante ácido, utilizado em serviços de limpeza de ar condicionado. Recipiente de 20 litros.	UND	30	R\$ 299,00	R\$300,00	R\$323,00	R\$ 307,33	R\$ 9.219,90
10	Fita adesiva aluminizada, utilizada para serviços de refrigeração.	UND	200	R\$ 19,54	R\$19,60	R\$19,60	R\$ 19,58	R\$ 3.916,00
11	Fita de PVC 10m x 0,10m. Utilizada para isolamento de tubos na instalação de centrais de ar condicionado.	UND	200	R\$ 19,35	R\$19,95	R\$21,81	R\$ 20,37	R\$ 4.074,00
12	Gás refrigerante, tipo: r-22, aplicação: sistema de ar condicionado, apresentação: botija de 13,6kg	BOTIJÃO 13,60KG	15	R\$ 744,96	R\$747,20	R\$748,00	R\$ 746,72	R\$ 11.200,80
13	Gás refrigerante, tipo: r-134a, aplicação: sistema de ar condicionado, apresentação: botija de 13,6kg	BOTIJÃO 13,60KG	10	R\$ 612,00	R\$620,00	R\$628,00	R\$ 620,00	R\$ 6.200,00
14	Gás refrigerante, tipo: r410a, aplicação: sistema de ar condicionado, elemento básico: diclorotetrafluoreto. Apresentação: botija de 11,3kg	UND	15	R\$ 599,00	R\$600,00	R\$605,00	R\$ 601,33	R\$ 9.019,95
15	Kit Flangeador Excêntrico com catraca. Características: Material em Aço; Acompanha: 1 Flangeador com catraca; 1 Escareador/Rebarbeador de tubos; 1 Cortador de Tubos; 1 Mesa/Morsa em polegadas (1/4; 5/16; 3/8; 1/2; 5/8; 3/4); Compatível para tubos de 1/4 à 3/4; Acompanha maleta em Plástico para transporte.	UND	10	R\$ 320,00	R\$320,03	R\$338,80	R\$ 326,28	R\$ 3.262,80
16	kit flangeador manual alargador 1/8" a 3/4". Adicionais: catraca e cortador de tubos de cobre.	UND	10	R\$ 131,79	R\$166,63	R\$177,53	R\$ 158,65	R\$ 1.586,50

17	Kit com mangueiras para Manifold R22 3 peças. Conexão: 1/4"; Pressão nominal: 800psig; Pressão de rupturas: 4.000 psig; Tamanho de cada mangueira: 1,5m; Ideal em manifold para gás de ar condicionado; 01 Mangueira amarela; 01 Mangueira azul; 01 Mangueira vermelha.	UND	10	R\$ 98,99	R\$100,00	R\$103,45	R\$ 100,81	R\$ 1.008,10
18	Manifold para ar condicionado split R12, R22, R404a e R134a. Manifold para ar condicionado e refrigeração; Para fluidos refrigerantes R12, R22, R404a e R134a; Corpo em Bronze com registros laterais de fácil comando; Proteções de borracha nos manômetros; Visor de umidade e liquido; Gancho; Três mangueiras.	UND	10	R\$ 218,50	R\$219,00	R\$228,00	R\$ 221,83	R\$ 2.218,30
19	Manifold para ar condicionado split R410a. Manifold para ar condicionado e refrigeração; Para fluidos refrigerantes R410a; Corpo em Bronze com registros laterais de fácil comando; Proteções de borracha nos manômetros; Visor de umidade e liquido; Gancho; Três mangueiras.	UND	10	R\$ 298,50	R\$313,40	R\$318,52	R\$ 310,14	R\$ 3.101,40
20	Tubo de Cobre 1/2" (Bobina c/ 15 Metros), tubos utilizados em instalações de equipamentos de refrigeração.	UND	50	R\$ 426,00	R\$429,00	R\$433,30	R\$ 429,43	R\$ 21.471,50
21	Válvula de serviço 1/2" compatível com ar condicionado Split. Utilizado em condicionador de ar 7.500 - 24.000 BTU's.	UND	25	R\$ 32,09	R\$33,08	R\$39,00	R\$ 34,72	R\$ 868,00
22	Válvula de serviço 1/4" compatível com ar condicionado Split. Utilizado em condicionador de ar 7.500 - 24.000 BTU's.	UND	25	R\$ 55,70	R\$55,83	R\$58,00	R\$ 56,51	R\$ 1.412,75
23	Válvula de serviço 3/4" compatível com ar condicionado Split. Utilizado em condicionador de ar 7.500 - 24.000 BTU's.	UND	25	R\$ 46,96	R\$48,83	R\$49,75	R\$ 48,51	R\$ 1.212,75
24	Válvula de serviço 3/8" compatível com ar condicionado Split. Utilizado em condicionador de ar 7.500 - 24.000 BTU's.	UND	25	R\$ 32,09	R\$39,00	R\$41,83	R\$ 37,64	R\$ 841,00
25	Válvula de serviço 5/8" compatível com ar condicionado Split. Utilizado em condicionador de ar 7.500 - 24.000 BTU's.	UND	25	R\$ 47,42	R\$48,83	R\$49,75	R\$ 48,67	R\$ 1.216,75



26	Refil Cilindro Gás Mapp Pro 400g P/ Maçarico Portatil. Cilindro descartável, não reutilizável e próprio para uso em maçaricos portáteis de soldagem. Ideais para soldar tubos de cobre em instalações em HVAC (Refrigeração) e redes hidráulicas utilizando estanho ou foscoper.	UND	25	R\$ 44,99	R\$44,95	R\$55,00	R\$ 48,31	R\$ 1.207,75
27	Kit com mangueiras para Manifold R410a 3 peças. Conexão: 3/8"; Pressão nominal: 800psig; Pressão de rupturas: 4.000 psig; Tamanho de cada mangueira: 1,5m; Ideal em manifold para gás de ar condicionado; 01 Mangueira amarela de 1,5m; 01 Mangueira azul de 1,5m; 01 Mangueira vermelha: 1,5m.	UND	10	R\$ 134,10	R\$181,11	R\$159,26	R\$ 158,15	R\$ 1.581,50
28	Abraçadeira de Nylon 250x3,6mm. Pacote com 100 unidades. Peso do pacote: 40g.	UND	50	R\$ 22,90	R\$22,98	R\$21,42	R\$ 22,43	R\$ 1.121,50
29	Capacitor de partida 35 uF. Tensão nominal: 380VAC.	UND	20	R\$ 21,98	R\$25,00	R\$25,00	R\$ 23,99	R\$ 479,80
30	Capacitor de partida 30 uF. Tensão nominal: 380VAC.	UND	20	R\$ 28,96	R\$28,96	R\$19,46	R\$ 25,79	R\$ 515,80
31	Capacitor de partida 55 uF. Tensão nominal: 450VAC.	UND	20	R\$ 46,52	R\$35,50	R\$43,00	R\$ 41,67	R\$ 833,40
32	Capacitor de partida 2 uF. Tensão nominal: 380VAC.	UND	20	R\$ 56,65	R\$57,42	R\$56,65	R\$ 56,90	R\$ 1.138,00
33	Capacitor de partida 40 uF. Tensão nominal: 380VAC.	UND	20	R\$ 23,00	R\$22,50	R\$22,07	R\$ 22,52	R\$ 450,40
34	Capacitor de partida 45 uF. Tensão nominal: 440VAC.	UND	20	R\$ 37,43	R\$55,00	R\$41,00	R\$ 44,47	R\$ 889,40
35	Contator Trifásico 3P 40A 220V, para ar condicionado.	UND	10	R\$ 433,90	R\$450,00	R\$450,00	R\$ 444,63	R\$ 4.446,30
36	Contator Trifásico 3P 50A 220V, para ar condicionado.	UND	10	R\$ 380,00	R\$473,36	R\$414,18	R\$ 422,51	R\$ 4.225,10

37	Tubo Polipex 1/2" (Esponjoso). Utilizado na proteção de tubos de gases refrigerante em sistemas de refrigeração; Barra de 2 Metros de Extensão.	UND	300	R\$ 5,00	R\$5,00	R\$4,98	R\$ 4,99	R\$ 1.497,00
38	Tubo Polipex 1/4" (Esponjoso). Utilizado na proteção de tubos de gases refrigerante em sistemas de refrigeração; Barra de 2 Metros de Extensão.	UND	300	R\$ 5,00	R\$5,00	R\$5,11	R\$ 5,03	R\$ 1.509,00
39	Tubo Polipex 3/4" (Esponjoso). Utilizado na proteção de tubos de gases refrigerante em sistemas de refrigeração; Barra de 2 Metros de Extensão.	UND	300	R\$ 5,60	R\$5,53	R\$6,00	R\$ 5,71	R\$ 1.713,00
40	Tubo Polipex 3/8" (Esponjoso). Utilizado na proteção de tubos de gases refrigerante em sistemas de refrigeração; Barra de 2 Metros de Extensão.	UND	300	R\$ 5,27	R\$5,00	R\$7,00	R\$ 5,75	R\$ 1.725,00
41	Tubo Polipex 5/8" (Esponjoso). Utilizado na proteção de tubos de gases refrigerante em sistemas de refrigeração; Barra de 2 Metros de Extensão.	UND	300	R\$ 5,40	R\$5,00	R\$5,00	R\$ 5,13	R\$ 1.539,00
42	Tubo de Cobre 3/4" (Bobina c/ 15 Metros), tubos utilizados em instalações de equipamentos de refrigeração.	UND	50	R\$ 576,45	R\$594,99	R\$610,00	R\$ 593,81	R\$ 29.690,50
43	Tubo de Cobre 3/8" (Bobina c/ 15 Metros), tubos utilizados em instalações de equipamentos de refrigeração.	UND	50	R\$ 297,36	R\$287,96	R\$315,00	R\$ 300,10	R\$ 15.005,00
44	Tubo de Cobre 5/8" (Bobina c/ 15 Metros), tubos utilizados em instalações de equipamentos de refrigeração.	UND	50	R\$ 485,00	R\$492,50	R\$499,59	R\$ 492,36	R\$ 24.618,00
45	Válvula Schrader 1/4". Cano de cobre medindo 10cm. Utilizado nos serviços de refrigeração.	UND	20	R\$ 7,88	R\$7,30	R\$8,00	R\$ 7,72	R\$ 154,40
46	Tubo de Cobre 1/4" (Bobina c/ 15 Metros), tubos utilizados em instalações de equipamentos de refrigeração.	UND	50	R\$ 232,00	R\$244,14	R\$240,00	R\$ 238,71	R\$ 11.935,50
Total								R\$ 202.391,85



2. METODOLOGIA UTILIZADA

2.1. A presente pesquisa de preços foi realizada entre o dia 19 e 26 de abril de 2023, no Painel de Preços.

2.2. Quanto aos parâmetros estabelecidos pelo Art. 5º, da Instrução Normativa SEGES/ME, nº 73, de 5 de agosto de 2020, registra-se o que se segue:

2.2.1 Inciso I – Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

- Foi adotada a pesquisa no painel para os itens 1 a 25;

2.2.2 Inciso 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:

- Foi adotada a pesquisa para os itens 28 a 46;

2.2.3 Inciso 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:

- Foi adotada a pesquisa para os itens 26 e 27;

2.2.4 Inciso 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:

- Não foi necessário;

2.2.5 Conforme o § 1º, do Art. 5º, foi priorizado o parâmetro estabelecido no inciso I, entretanto, foi obtido êxito em todos os itens do objeto.

2.2.6 Conforme o Art. 6º, da IN SEGES/ME nº 73, de 05 Ago 2020, como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, foram adotadas:

a. A média, para todos os itens.

3. Tendo em vista o que prescreve o § 2º e 3º, do Art. 10, os valores estimados dos itens não foram acrescidos (ou subtraídos) de percentual, pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Acumulado (IPCA), a fim de aliar a atratividade do mercado e a mitigação de risco de sobre preço.

4. São anexos deste relatório de pesquisa os seguintes documentos:

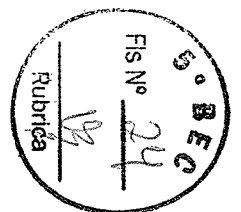
- 42 (quarenta e dois) relatórios do orçamento referente aos itens deste processo obtido no dia 26 de abril de 2023 no Painel de Preços (Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br).

Porto Velho-RO, 27 de abril de 2023.


MATHEUS FELIPE LOBATO DA SILVA – 3º Sgt
Equipe de Apoio


WALLAS DE OLIVEIRA MOITA – 1º Sgt
Equipe de Apoio


BRUNO DE OLIVEIRA SILVA – Cap
Cmt 1ª Cia E Cnst



EM BRANCO

MÉDIA
R\$ 8,99

MEDIANA
R\$ 9,10

MENOR
R\$ 8,59

Item 1

FILTROS APLICADOS

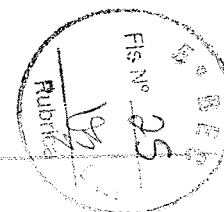
Nome do Material (PDM) Identificação do Item de Compra Ano da Compra Mês/Ano da Compra

CAPACITOR 26 of 1941751 2022, 2023 NOT ABR 2022, FEV 2022, JAN 2022, MAR 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
00231/2022	00009	Pregão	235018	CAPACITOR		UNIDADE	20	R\$8,59	LUMEN SUPRIMENTAL LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155913 - EBSERH - H U PROF POLYDORO ERNANI DE S THIAGO	26/10/2022
00053/2022	00001	Pregão	275066	CAPACITOR		UNIDADE	25	R\$9,10	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	MINISTERIO DA SAUDE	257003 - INSTITUTO EVANDRO CHAGAS	12/08/2022
00071/2022	00042	Pregão	333210	CAPACITOR		UNIDADE	30	R\$9,29	CLIMA TOP REFRIGERACAO LTDA	COMANDO DA MARINHA	752100 - CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE GRACA ARANHA	07/11/2022



EM BRANCO

MÉDIA
R\$ 16,05

MEDIANA
R\$ 15,63

MENOR
R\$ 15,53

Item 2

FILTROS APLICADOS

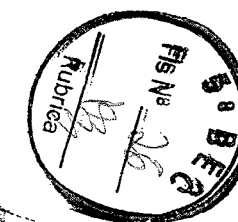
Nome do Material (PD 4) Identificação do Item de Compra Ano da Compra Mes/Ano da Compra

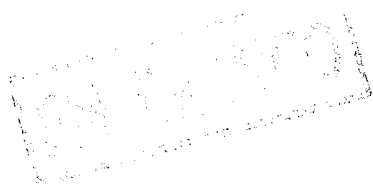
CAPACITOR 48 of 1941751 2022, 2023 NOT ABR 2022, FEV 2022, JAN 2022, MAR 2022

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
C0071/2022	00015	Pregão	275093	CAPACITOR		UNIDADE	30	R\$15,53	CJIMA TOP REFRIGERACAO LTDA	COMANDO DA MARINHA	752100 - CENTRO DE INSTRUÇÃO ALIMENTANTE GRACIA ARANHA	07/11/2022
C0045/2022	00014	Pregão	235016	CAPACITOR		UNIDADE	15	R\$15,63	REFRIPENHA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155913 - EDSERH - HU PROF POLYDORO ERNANI DE S THIAGO	30/05/2022
C0030/2022	00016	Pregão	484451	CAPACITOR		UNIDADE	20	R\$17	BERNARDO SISTEMAS DE REFRIGERACAO LTDA	MINISTERIO DA INFRA-ESTRUTURA	399008 - PORTUÁRIO AUTORIDADE PORTUARIA	20/09/2022





Item 3

MÉDIA
R\$ 17,00

MEDIANA
R\$ 17,00

MENOR
R\$ 16

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM) Identificação do Item de Compra

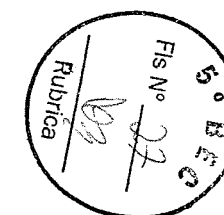
Ano da Compra

CAPACITOR 9267210500078202200049, 1206380500022202100053, 3990000500030202200006, 1206310500003202200010, 9835390500009202200331 2022, 2023

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
00078/2022	00049	Pregão	600841	CAPACITOR		UNIDADE	20	R\$16	ARAUJO E RESPLANDE LTDA	ESTADO DE TOCANTINS	926721 - JUNTA COMERCIAL DO ESTADO TOCANTINS	18/11/2022
00030/2022	00006	Pregão	484463	CAPACITOR		UNIDADE	20	R\$17	BERNARDO SISTEMAS DE REFRIGERACAO LTDA	MINISTERIO DA INFRA-ESTRUTURA	399008 - PORTOSRIO AUTORIDADE PORTUARIA	20/09/2022
00009/2022	00331	Pregão	362915	CAPACITOR		UNIDADE	20	R\$18	ANGELO MARCIO FARIAS OLIVEIRA	ESTADO DA BAHIA	983539 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BIASSUCÉ/BA	23/05/2022



ES 10110

MÉDIA
R\$ 11,80

MEDIANA
R\$ 11,94

MENOR
R\$ 10,98

Item 4

FILTROS APLICADOS

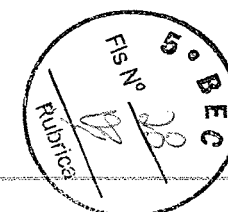
Nome do Material (PDM) Identificação do Item de Compra Ano da Compra

CAPACITOR 3 of 1941751 2022, 2023

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
00037/2022	00001	Dispensa de Licitação	275085	CAPACITOR		UNIDADE	20	R\$10,98	CLIMA TOP REFRIGERACAO LTDA	COMANDO DA MARINHA	740002 - COORD.GERAL PROG.DESENVOLV.SUBMARINO NUCLEAR	12/08/2022
00514/2022	00010	Dispensa de Licitação	325378	CAPACITOR		UNIDADE	20	R\$11,94	LOW PARAFUSOS LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO	153050 - CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UFES	08/07/2022
00078/2022	00006	Pregão	326401	CAPACITOR		UNIDADE	20	R\$12,49	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155904 - HOSPITAL DAS CLINICAS DE GOIÁS	12/07/2022



EN BLANCO

MÉDIA
R\$ 49,68

MEDIANA
R\$ 50,00

MENOR
R\$ 49

Item 5

FILTROS APLICADOS

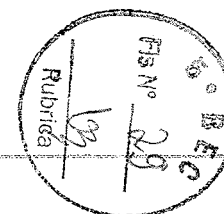
Nome do Material (PDM) Identificação do Item de Compra Ano da Compra

CAPACITOR 13 of 1941751 2022, 2023

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
00017/2022	00039	Pregão	484548	CAPACITOR		UNIDADE	10	R\$49	PALACIO DAS BOMBAS LTDA	ESTADO DO CEARA	027702 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE	27/06/2022
00073/2022	00001	Dispensa de Licitação	244464	CAPACITOR		UNIDADE	10	R\$50	MSS REFRIGERACAO LTDA	MINISTERIO DAS RELACOES EXTERIORES	240003 - SECRETARIA DE RECEPCAO E APOIO _ RJ	24/05/2022
00061/2022	00129	Pregão	254016	CAPACITOR		UNIDADE	10	R\$50,04	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120636 - GRUPOAMENTO DE APOIO DE LAGOA SANTA	25/11/2022



EM BRANCO

MÉDIA
R\$ 17,18

MEDIANA
R\$ 17,13

MENOR
R\$ 17

Item 6

FILTROS APLICADOS

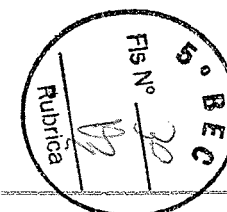
Nome do Material (PDM): Identificação do Item de Compra Mês/Ano da Compra

CAPACITOR 44 of 1976756 NOT MAI 2022, ABR 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
00024/2022	00039	Pregão	786709	CAPACITOR		UNIDADE	40	R\$17	EVOLUTION COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	153176 - UTFPR - CAMPUS CORNÉLIO PROCÓPIO	13/10/2022
00013/2022	00174	Pregão	483531	CAPACITOR		UNIDADE	182	R\$17,13	LA S COSTA SERVICOS E COMERCIO EM GERAL LTDA	ESTADO DO PARÁ	455288 - PREFEITURA MUNICIPAL SANTA ISABEL DO PA	23/06/2022
00013/2022	00070	Pregão	333209	CAPACITOR		UNIDADE	186	R\$17,40	MAVYG COMERCIO DE MOVEIS LTDA	COMANDO DA MARINHA	783701 - HOSPITAL NAVAL DE NATAL	13/02/2023



MÉDIA
R\$ 41,53

MEDIANA
R\$ 41,80

MENOR
R\$ 41

Item 7

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM) Identificação do Item de Compra Mês/Ano da Compra

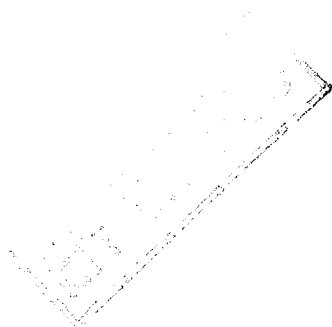
CAPACITOR 16 of 1976756 NOT MAI 2022, ABR 2022

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
00096/2022	00007	Dispensa de Licitação	357571	CAPACITOR		UNIDADE	2	R\$41	PATRICIA SILVA DA COSTA 11242252770	COMANDO DA MARINHA	791100 - COMANDO DA FORÇA AERONAVAL	06/10/2022
00005/2022	00116	Pregão	363459	CAPACITOR		UNIDADE	10	R\$41,80	FICA FRIO COMERCIO DE PECAS PARA VEICULOS AUTOMOTORES EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120073 - MAER - BASE AEREA DE FLORIANOPOLIS - SC	23/06/2022
75015/2022	00008	Dispensa de Licitação	484463	CAPACITOR		UNIDADE	5	R\$41,80	AMARILLO COMERCIAL LTDA	COMANDO DA MARINHA	795500 - BASE DE FUZILEIROS NAVAIS DO RIO MERITI	13/10/2022





MÉDIA

R\$ 2.188,33

MEDIANA

R\$ 2.000,00

MENOR

R\$ 1.950

Item 8

FILTROS APLICADOS

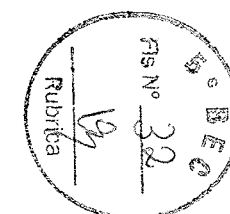
Nome do Material (PDM): Mês/Ano da Compra

DETECTOR GÁS NOT ABR 2022, FEV 2022, JUL 2022, JAN 2022, MAR 2022, JAN 2023

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
00180/2022	00001	Dispensa de Licitação	224370	DETECTOR GÁS		UNIDADE	1	R\$1950	AGROSHOPPING COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA	COMANDO DA MARINHA	784110 - COMANDO DO GRUPAMENTO NAVAL DO NORTE	20/09/2022
18034/2022	00002	Dispensa de Licitação	224370	DETECTOR GÁS		UNIDADE	1	R\$2000	JOSE AUGUSTO OLIVEIRA DOS SANTOS 04391058200	COMANDO DA MARINHA	785511 - NAVIO HIDROGRÁFICO BALIZADOR COMAND VARELLA	30/11/2022
00101/2022	00090	Pregão	224370	DETECTOR GÁS		UNIDADE	65	R\$2615	C4M COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS LTDA	COMANDO DA MARINHA	791010 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA NITEROI	20/05/2022



100-100000

MÉDIA
R\$ 307,33

MEDIANA
R\$ 300,00

MEIOR
R\$ 299

Item 9

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Nome do Material (PDM) Ano da Compra

BOMBONA 20,00 L DETERGENTE ÁCIDO 2022, 2023

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
00002/2022	00027	Pregão	316788	DETERGENTE ÁCIDO		BOMBONA 20,00 L	10	R\$299	LIMPEZA E BRILHO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG	158304 - INST.SUL DE MG/CAMPUS MACHADO	24/06/2022
00002/2022	00009	Pregão	316788	DETERGENTE ÁCIDO		BOMBONA 20,00 L	85	R\$300	SILP CATANDUVA COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG	158304 - INST.SUL DE MG/CAMPUS MACHADO	24/06/2022
00517/2022	00003	Dispensa de Licitação	238363	DETERGENTE ÁCIDO		BOMBONA 20,00 L	1	R\$323	SOBERANA ORDENHAS LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS	158122 - INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TECNOLOGIA DE MG	23/10/2022



EM BRANCO

MÉDIA
R\$ 19,58

MEDIANA
R\$ 19,60

MENOR
R\$ 19,54

Item 10

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM) Identificação do Item de Compra Ano da Compra Mês/Ano da Compra

FITA ADESIVA 26 of 1941751 2022, 2023 NOT ABR 2022, JAN 2022, MAR 2022

Quantidade total de registros: 3

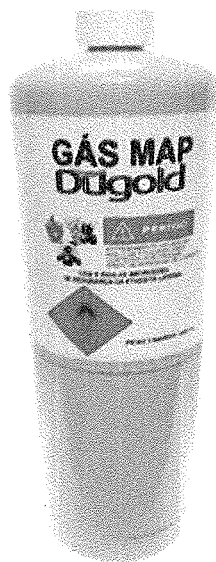
Registros apresentados: 1 a 3

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
00028/2022	00042	Pregão	359556	FITA ADESIVA		UNIDADE	30	R\$19,54	H R CORTES LTDA	ESTADO DE TOCANTINS	926040 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS	08/08/2022
00086/2022	00001	Dispensa de Licitação	461790	FITA ADESIVA		UNIDADE	10	R\$19,60	REINALDO JOAQUIM NEPOMUCENO	COMANDO DO EXERCITO	160240 - 9ª BATERIA DE ARTILHARIA ANTIAEREA	25/10/2022
00109/2022	00004	Dispensa de Licitação	485169	FITA ADESIVA		UNIDADE	50	R\$19,60	CCL DISTRIBUIDORA LTDA	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	113205 - SAE-CNEN/CENTRO DESENV.TECNOLOGIA NUCLEAR/MG	19/05/2022

EM BRANCO

Item 26

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2611074611-refil-cilindro-gas-mapp-pro-400g-p-macarico-portatil-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic



Verificar preço e disponibilidade

Refil Cilindro Gás Mapp Pro 400g P/ Maçarico Portatil

★★★★★ (5)

R\$ 44⁹⁹

em 3x R\$ 15 sem juros

Verificar prazo e condições de entrega

Envio para todo o país

Selecione o método de entrega e as formas de envio

Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

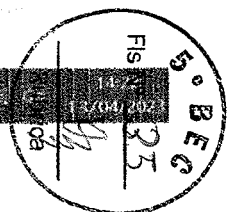
Anúncios do vendedor

www.google.com.br

pesquisar



Verificar disponibilidade e prazo de entrega



EM BRANCO

Item 26

<https://www.girelli.net/MLB-2685277156-refil-cilindro-gas-mapp-pure-400g-p-macarico-portatil-map- JM?gclid=CjwKCAjw0N6hBhAUEiwAXab-TUPyKAWXLnyfDTSMp7xzjLfLmOGUSTGP7yPo9dAjRPLCP3cy U9ANxoCgCYQAvD BwE>



GOLD



1 UNIDADE

Novo

**Refil Cilindro Gás Mapp Pure
400g P/ Maçarico Portatil
Map**

R\$ 44⁹⁵
em 12x R\$ 4³⁶

Parcelar em 12x de R\$ 4,36 sem juros

Envio para todo o país

Calcule os prazos de entrega e os termos de envio.

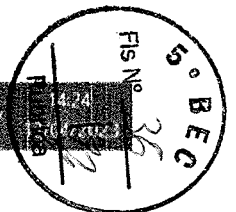
Calcule o prazo de entrega

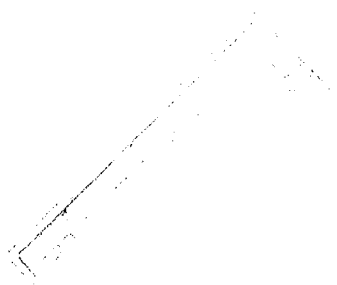
Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade > (45 disponíveis)

Comprar agora

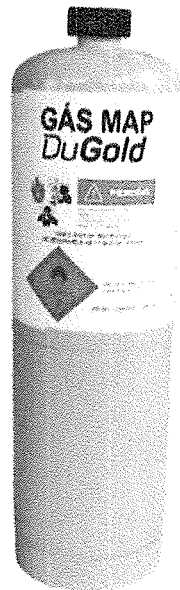
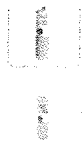
pesquisar





item 26

https://riopretoar.mercadoshops.com.br/MLB-2001332688-refil-cilindro-gas-mapp-pro-400g-p-macarico-portatil- JM?gclid=CjwKCAjw0N6hBhAUEiwAXab-TRTnJCUg-KHF8BzNnLr9pxUS0dvCieomcUcxvXGZe2H_hRfOAlwYeRoCs-MQAvD_BwE



Informe sua localização para um cálculo mais preciso.

Novo

Refil Cilindro Gás Mapp Pro 400g P/ Maçarico Portatil

R\$ 55

em 12x R\$ 5,11

Parcelas de R\$ 5,11 sem juros

☒ Envio para todo o país

Saiba mais sobre o envio e as formas de envio

Verifique o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade - 10020 dispon

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

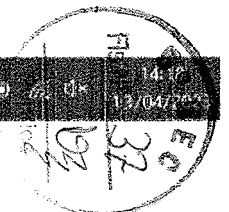
ar



PT

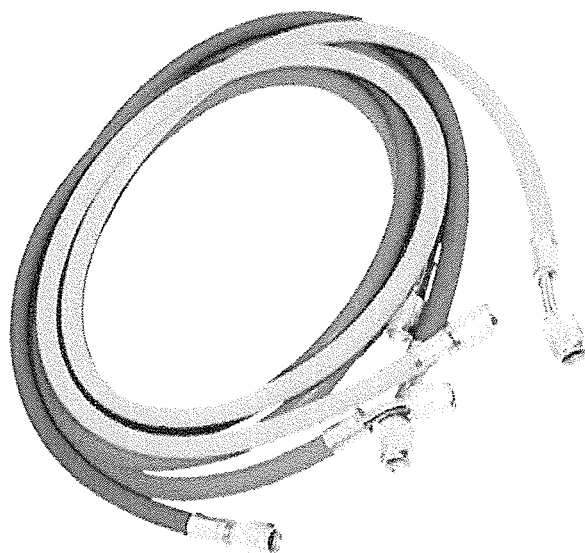


32°C Pred ensolarado



item 27

https://www.impactorefrigeracao.com.br/produto/kit-de-mangueiras-r410-suryha-80150120.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=CjwKCAjw0N6hBhAUEiwAXab-TbOK4l5oObKbGNgu5cDhErt9ep4RhltFSRuPVEOcc03ripHaw-9AVRoCTk0QAvD_BwE



Início - Ferramentas e Materiais

Kit de Mangueiras 150cm Manifold R410 Suryha 80150.120

Código: 80150120

Marca: Suryha

R\$ 134,10

até 4x de R\$ 33,52 sem juros
ou R\$ 130,00 via boleto bancário

Outras formas de pagamento: -

1

 **Comprar**

Estoque: Disponível

✓ ACEITAMOS PAGAMENTO VIA PIX

Compartilhe:



Adicionar à Lista de Desejos

Calcule o frete

usar



PT

32°C

15/04/2021

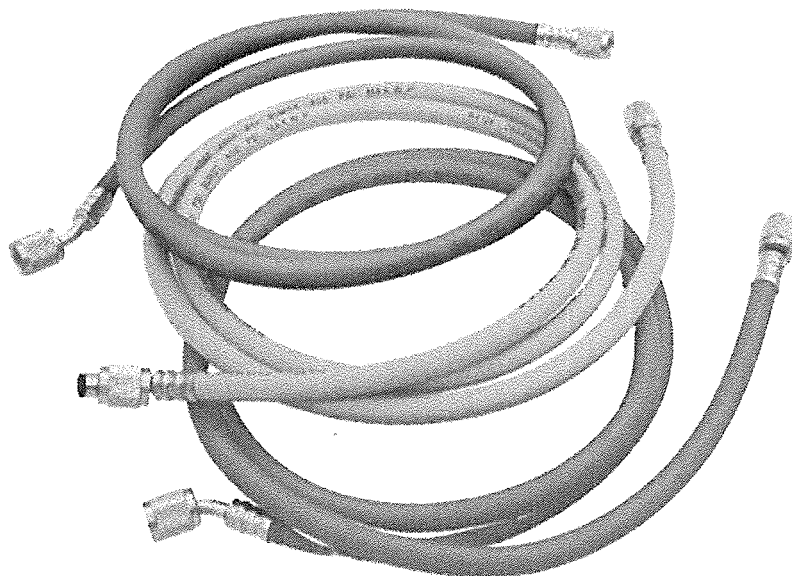
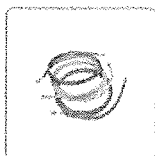


Item 27

https://www.magazineluiza.com.br/kit-3-mangueiras-manifold-r410-15-metros-0000000323-a-parts/p/gkb0fe32fg/ar/aave/?&seller_id=assistecpecas&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=69093&gclid=CjwKCAjw0N6hBhAUEiwAXab-Ta5CN8-PcEPnxXB8PmWIWC-drxcLI OND7qoSoR99Uwtk2QW7mVlohoCAUAQAvD BwE&gclsrc=aw.ds

Kit 3 mangueiras manifold r410 1,5 metros - 0000000323 - A PARTS

Kit com 3 mangueiras manifold r410 1,5 metros - 0000000323 - A PARTS



[Avaliar produto](#)

Selecionar Tamanho

Único

Vendido por **Assistec Peças**

Entregue por **Magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 181,11

ou R\$ 181,11 em 2x de R\$ 90,56 sem juros

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 181,11
2xR\$ 90,56



COMPRAR AGORA

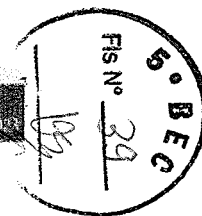


ADICIONAR À SACOLA



Calcular frete e prazo

Pesquisar



CHINA

Item 27

https://climacontroles.com.br/products/kit-mangueira-para-manifold-r410a-150cm-800-psi-ecotools?variant=43991470670043¤cy=BRL&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&gclid=CjwKCAjw0N6hBhAUEiwAXab-TUvYPI2jye3ZEbcDK7neuZSpJCaNN9Z5e7C_W-IZHqFH6tPkfAil3hoCoToQAvD_BwE



Kit Mangueira Para Manifold R410a 150Cm 800 PSI Ecotools

ECOTOOLS



Preço: R\$ 159,26
Em até 10x de R\$ 15,93 sem juros

Quantidade: - 1 +

Adicionar ao carrinho

Compre já

Os clientes também estão comprando

Adicione ao seu carrinho!

Pesquisar



EN BLANCO

MÉDIA
R\$ 20,37

MEDIANA
R\$ 19,95

MENOR
R\$ 19,35

Item 11

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Nome do Material (PDM) Identificação do Item de Compra Mês/Ano da Compra

UNIDADE FITA 37 of 1941751 NOT ABR 2022, FEV 2022, JAN 2022, MAR 2022, JAN 2023

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
00047/2022	00004	Dispensa de Licitação	448312	FITA		UNIDADE	300	R\$19,35	SOARES ARTEFATOS TEXTEIS LTDA - ME	COMANDO DA MARINHA	711000 - GABINETE DO COMANDANTE DA MARINHA	17/08/2022
00078/2022	00121	Pregão	456189	FITA		UNIDADE	100	R\$19,95	KATIA ALESSANDRA CEQUINATTO FRONZA	ESTADO DO PARANA	989915 - PREF.MUN.DE DIAMANTE D	19/09/2022
00007/2022	00210	Pregão	418896	FITA		UNIDADE	7.650	R\$21,81	RIO FARMA DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA	ESTADO DE GOIAS	989681 - PREF.MUN.DE INDIARA	30/06/2022



EM BRANCO

MÉDIA
R\$ 746,72

MEDIANA
R\$ 747,20

MENOR
R\$ 744,96

Item 12

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM) Identificação de Item de Compra Mês/Ano da Compra

GÁS REFRIGERANTE 56 of 1976756

NOT MAI 2022, ABR 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
00041/2022	00007	Pregão	295476	GÁS REFRIGERANTE		UNIDADE	10	R\$744,96	AR COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120636 - GRUPO DE APOIO DE LAGOA SANTA	22/08/2022
00105/2022	00003	Pregão	377651	GÁS REFRIGERANTE		UNIDADE	5	R\$747,20	CLIMA TOP REFRIGERACAO LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155013 - HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	21/12/2022
00022/2022	00001	Dispensa de Licitação	400047	GÁS REFRIGERANTE		UNIDADE	10	R\$748	ATENA REFRIGERACAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160238 - BASE DE APOIO LOGISTICO DO EXERCITO	06/06/2022

CH 8/10/10

MÉDIA
R\$ 620,00

MEDIANA
R\$ 620,00

MENOR
R\$ 612

Item 13

FILTROS APLICADOS

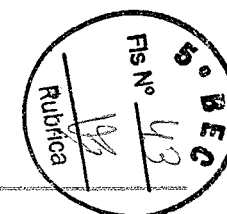
Unidade de Fornecimento Nome do Material (PDM) Identificação do Item de Compra Mês/Ano da Compra

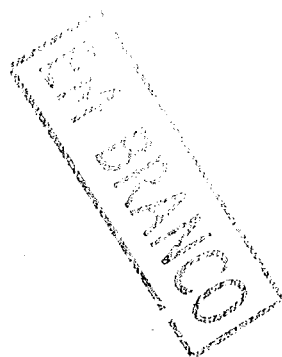
BOTIJÃO 13,60 KG GÁS REFRIGERANTE 21 of 1976756 NOT MAI 2022, ABR 2022, JAN 2023, ABR 2023

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
00020/2022	00033	Pregão	377650	GÁS REFRIGERANTE		BOTIJÃO 13,60 KG	8	R\$612	REFRIPENHA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	JUSTICA MILITAR	060001 - STM ... SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR/DF	06/07/2022
00013/2022	00002	Pregão	232267	GÁS REFRIGERANTE		BOTIJÃO 13,60 KG	124	R\$620	MAVYG COMERCIO DE MOVEIS LTDA	COMANDO DA MARINHA	783701 - HOSPITAL NAVAL DE NATAL	13/02/2023
01045/2022	00002	Dispensa de Licitação	377650	GÁS REFRIGERANTE		BOTIJÃO 13,60 KG	10	R\$628	WILLIS AIR REFRIGERACAO LTDA	COMANDO DA MARINHA	791010 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA NITEROI	05/07/2022





MÉDIA
R\$ 601,33

MEDIANA
R\$ 600,00

MENOR
R\$ 599

Item 14

FILTROS APLICADOS

Unidade de Fornecimento Nome do Material (PDM) Identificação do Item de Compra Mês/Ano da Compra

UNIDADE GÁS REFRIGERANTE 17 of 1976756 NOT MAI 2022, ABR 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
00050/2022	00087	Pregão	377651	GÁS REFRIGERANTE		UNIDADE	4	R\$599	REFRIPENHA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120625 - GRUPO DE APOIO DO DF	04/11/2022
00011/2022	00241	Pregão	400047	GÁS REFRIGERANTE		UNIDADE	50	R\$600	CASA FORTE COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160171 - 8 BATALHA DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO	17/08/2022
00014/2022	00014	Dispensa de Licitação	377651	GÁS REFRIGERANTE		UNIDADE	1	R\$605	DISBREL DISTRIBUIDORA DE BALANCAS E REFRIGERACAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160076 - DEPARTAMENTO DE CIENCIA E TECNOLOGIA	18/07/2022

17/11 BRANCO

MÉDIA
R\$ 326,28

MEDIANA
R\$ 320,03

MENOR
R\$ 320

Item 15

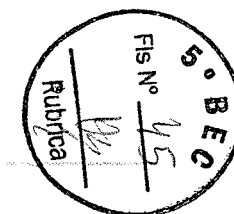
FILTROS APLICADOS

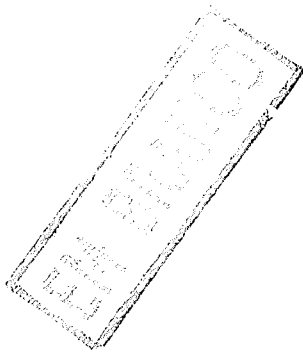
Nome do Material (PDM) Identificação do Item de Compra Ano da Compra
CONJUNTO FLANGEADOR 9 of 1941751 2022, 2023

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
00048/2022	00318	Pregão	345658	CONJUNTO FLANGEADOR		UNIDADE	1	R\$320	FERREIRA B2G LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120645 - GRUPO DE APOIO DO GALEAO	15/08/2022
00001/2022	00010	Pregão	345658	CONJUNTO FLANGEADOR		UNIDADE	2	R\$320,03	RPF COMERCIAL LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155901 - HOSPITAL ESCOLA DA UNIV. FEDERAL DE PELOTAS	15/08/2022
00022/2022	00144	Pregão	343779	CONJUNTO FLANGEADOR		UNIDADE	5	R\$338,80	LUMEN SUPRIMENTAL LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160202 - 3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	26/12/2022





Item 16

MÉDIA
R\$ 158,65

MEDIANA
R\$ 166,63

MENOR
R\$ 131,79

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM)

Identificação do Item de Compra

Ano da Compra

CONJUNTO FLANGEADOR 7400310600008202200034, 1206250500050202200075, 7530000500002202200038, 7515000600125202200002, 1603480500010202200033 2022, 2023

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
00050/2022	00075	Pregão	345658	CONJUNTO FLANGEADOR		UNIDADE	2	R\$131,79	NOVA SOLUCOES COMERCIO LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120625 - GRUPAMENTO DE APOIO DO DF	04/11/2022
00002/2022	00038	Pregão	345658	CONJUNTO FLANGEADOR		UNIDADE	1	R\$166,63	GERIR COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	COMANDO DA MARINHA	753000 - INST.DE ESTUDOS NO MAR ALTE.PAULO MOREIRA	10/11/2022
00010/2022	00033	Pregão	343779	CONJUNTO FLANGEADOR		UNIDADE	10	R\$177,53	GGV COMERCIAL LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	24/08/2022



EM BRANCO

Item 17

MÉDIA
R\$ 100,81

MEDIANA
R\$ 100,00

MENOR
R\$ 98,99

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM) Identificação do Item de Compra

MANGUEIRA GÁS 1206240600053202200005, 7521000600128202200037, 1584930600025202200001, 7640000600166202200006, 1600720500002202200147, 1551240500053202200065

Ano da Compra

2022, 2023

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
00128/2022	00037	Dispensa de Licitação	418502	MANGUEIRA GÁS		UNIDADE	10	R\$98,99	OSMAR BALBINO SOARES JUNIOR 37019531806	COMANDO DA MARINHA	752100 - CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE GRACA ARANHA	23/11/2022
00002/2022	00147	Pregão	418502	MANGUEIRA GÁS		UNIDADE	25	R\$100	CRYSTALLAB COMERCIO DE ARTIGOS PARA LABORATORIO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160072 - 11. DEPOSITO DE SUPRIMENTOS-MEX/DF	01/06/2022
00053/2022	00005	Dispensa de Licitação	297197	MANGUEIRA GÁS		UNIDADE	5	R\$103,446	OSMAR BALBINO SOARES JUNIOR 37019531806	COMANDO DA AERONAUTICA	120624 - BASE AEREA DE ANÁPOLIS	11/11/2022



EM BRANCO

Item 18

MÉDIA
R\$ 221,83

MEDIANA
R\$ 219,00

MENOR
R\$ 218,50

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM) Identificação do Item de Compra

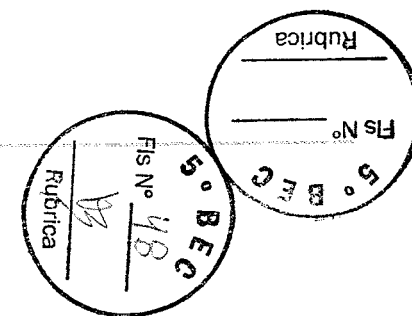
Ano da Compra

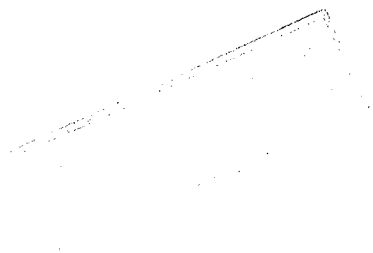
CONJUNTO MANIFOLD 1602060900005202200108, 1602380600038202200004, 1601340600029202200011, 9875650500008202200046, 9875650500008202200045 2022

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
00029/2022	00011	Dispensa de Licitação	450770	CONJUNTO MANIFOLD		UNIDADE	2	R\$218,50	ROOSEVELT WINTHER VILLELA 09465984795	COMANDO DO EXERCITO	160134 - CENTRO DE INSTRUÇÃO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS	26/07/2022
00005/2022	00108	Pregão	450770	CONJUNTO MANIFOLD		UNIDADE	2	R\$219	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160206 - 30 BATALHAO DE INFANTARIA MECANIZADO	13/07/2022
00038/2022	00004	Dispensa de Licitação	245481	CONJUNTO MANIFOLD		UNIDADE	2	R\$228	JC REFRIGERACAO E COMERCIO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160238 - BASE DE APOIO LOGISTICO DO EXERCITO	01/09/2022





MÉDIA
R\$ 310,14

MEDIANA
R\$ 313,40

MENOR
R\$ 298,50

Item 19

FILTROS APLICADOS

Nome do Material (PDM) Identificação do Item de Compra

Ano da Compra

CONJUNTO MANIFOLD 7642000500006202200091, 1602020500022202200143, 7813100500005202200154 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
00005/2022	00154	Pregão	450770	CONJUNTO MANIFOLD		UNIDADE	5	R\$298,50	RPF COMERCIAL LTDA	COMANDO DA MARINHA	781310 - CAPITANIA DOS PORTOS DO ESTADO DO ES	09/08/2022
00006/2022	00091	Pregão	461975	CONJUNTO MANIFOLD		UNIDADE	5	R\$313,40	SIS COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	COMANDO DA MARINHA	764200 - SERVICO DE VETERANOS E PENSIONISTAS DA MARINH	01/07/2022
00022/2022	00143	Pregão	450770	CONJUNTO MANIFOLD		UNIDADE	5	R\$318,52	BRASFERMA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160202 - 3 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	28/12/2022





MÉDIA
R\$ 429,43

MEDIANA
R\$ 429,00

MENOR
R\$ 426

Item 20

FILTROS APLICADOS

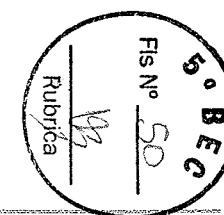
Unidade de Fornecimento Nome do Material (PDM) Identificação do Item de Compra Mês/Ano da Compra

UNIDADE TUBO COBRE 25 of 1941751 NOT ABR 2022, FEV 2022, JAN 2022, MAR 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
00004/2022	00126	Pregão	265277	TUBO COBRE		UNIDADE	30	R\$426	ATENA REFRIGERACAO LTDA	COMANDO DA MARINHA	786800 - BASE FLUVIAL DE LADARIO/MS	14/07/2022
01001/2022	00008	Pregão	276227	TUBO COBRE		UNIDADE	20	R\$429	ANCECO COMERCIO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	986001 - PREF.MUN.DO RIO DE JANEIRO/RJ	29/11/2022
00001/2022	00294	Pregão	338625	TUBO COBRE		UNIDADE	28	R\$433,30	JM COMERCIO, CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160152 - MEX-11.REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/MS	15/08/2022





MÉDIA
R\$ 34,72

MEDIANA
R\$ 33,08

MENOR
R\$ 32,09

Item 21

FILTROS APLICADOS

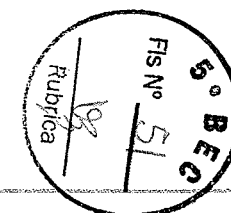
Descrição Identificação do Item de Compra Mês/Ano da Compra

VÁLVULA, VÁLVULA 18 of 1941751 NOT NOV 2022, ABR 2022, FEV 2022, JAN 2022, MAR 2022, JAN 2023

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
00010/2022	00063	Pregão	150368	VALVULA		UNIDADE	50	R\$32,09	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	24/08/2022
00012/2022	00166	Pregão	150368	VALVULA		UNIDADE	56	R\$33,08	J. J. VITALI	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS	153028 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS	31/05/2022
00010/2022	00064	Pregão	150368	VÁLVULA		UNIDADE	50	R\$39	ZERO GRAU REFRIGERACAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	24/08/2022



THE PRINCE



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 56,51

MEDIANA
R\$ 55,83

MENOR
R\$ 55,70

Item 22

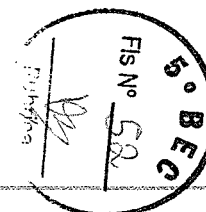
FILTROS APLICADOS

Descrição Identificação do Item de Compra Mês/Ano da Compra
VÁLVULA, VÁLVULA 19 of 1941751 NOT NOV 2022, ABR 2022, FEV 2022, JAN 2022, MAR 2022, JAN 2023

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
00064/2022	00134	Pregão	150368	VÁLVULA		UNIDADE	118	R\$55,70	SZATA COMERCIO VAREJISTA LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	150182 - PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO	02/09/2022
00010/2022	00066	Pregão	150368	VÁLVULA		UNIDADE	50	R\$55,83	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	24/08/2022
00004/2021	00320	Pregão	150368	VÁLVULA		UNIDADE	90	R\$58	JOSIVANIO MANOEL DOS SANTOS 40569804892	COMANDO DO EXERCITO	160034 - 6ª BATALHÃO DE POLICIA DO EXERCITO	01/06/2022



EM BRANCO

MÉDIA
R\$ 48,51

MEDIANA
R\$ 48,83

MENOR
R\$ 46,96

Item 23

FILTROS APLICADOS

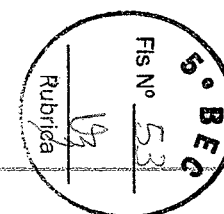
Descrição Identificação do Item de Compra Mês/Ano da Compra

VÁLVULA, VÁLVULA 12 of 1941751 NOT NOV 2022, ABR 2022, FEV 2022, JAN 2022, MAR 2022, JAN 2023

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
00001/2017	00330	Pregão	150368	VÁLVULA		UNIDADE	1.815	R\$46,96	LICITARE PRODUTOS, MATERIAIS E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160185 - 14 BATALHAO LOGISTICO	01/06/2022
00010/2022	00065	Pregão	150368	VÁLVULA		UNIDADE	50	R\$48,83	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	24/08/2022
00003/2021	00069	Pregão	150368	VÁLVULA		UNIDADE	176	R\$49,75	SZATA COMERCIO VAREJISTA LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS	158382 - INST.FED.ALAGOAS/CAMPUS SATUBA	26/05/2022



11/11/11

MÉDIA
R\$ 37,64

MEDIANA
R\$ 39,00

MENOR
R\$ 32,09

0
item 24

FILTROS APLICADOS

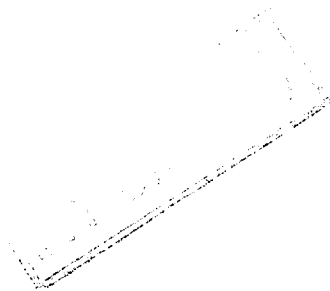
Descrição Mês/Ano da Compra

VÁLVULA, VÁLVULA NOT NOV 2022, ABR 2022, FEV 2022, JAN 2022, MAR 2022, JAN 2023

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
00010/2022	00063	Pregão	150368	VÁLVULA		UNIDADE	50	R\$32,09	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	24/08/2022
00010/2022	00064	Pregão	150368	VÁLVULA		UNIDADE	50	R\$39	ZERO GRAU REFRIGERACAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	24/08/2022
00002/2022	00505	Pregão	150368	VÁLVULA		UNIDADE	2	R\$41,83	RPF COMERCIAL LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA	158306 - INST.FED.PARA/CAMPUS BELEM	23/12/2022





MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 48,67

MEDIANA
R\$ 48,83

MENOR
R\$ 47,42

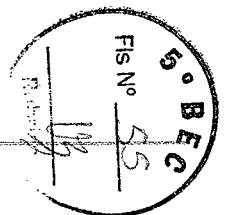
Item 25

FILTROS APLICADOS

Descrição Mes/Ano da Compra
VÁLVULA, VÁLVULA NOT NOV 2022, ABR 2022, FEV 2022, JAN 2022, MAR 2022, JAN 2023

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
00002/2022	00093	Pregão	150368	VÁLVULA		UNIDADE	30	R\$47,42	KECIA NAYARA BARBOSA DA SILVA	COMANDO DA AERONAUTICA	120014 - BASE AEREA DE FORTALEZA/MAER - CE	10/08/2022
00010/2022	00065	Pregão	150368	VÁLVULA		UNIDADE	50	R\$48,83	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	24/08/2022
00003/2021	00069	Pregão	150368	VÁLVULA		UNIDADE	176	R\$49,75	SZATA COMERCIO VAREJISTA LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS	150382 - INST.FED.ALAGOAS/CAMPUS SATUBA	26/05/2022

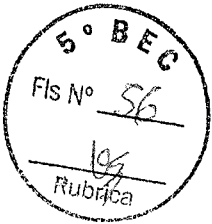


1981-1982

Relatório de Pesquisa de Preços

Ministério da Economia

Relatório Resumido



Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Título	Editado por	Status
37/2023	160348	Material Refrigeração	PABLO PEREIRA BENARROSH DA COSTA	Concluída

Observações

Total de itens cotados	Fonte dos itens
19	Catálogo Compras.gov.br

Itens cotados

Item-1

Descrição do item		Consolidação dos preços cotados			
		Menor	Maior	Média	Mediana
Abraçadeira Material: Náilon , Tipo: Com Ranhuras , Comprimento Total: 250 MM, Largura: 3.60 MM, Aplicação: Fixação De Cabos Elétricos , Cor: Preta		Compras.gov.br - R\$ 21.4200	R\$ 22.9800	R\$ 22.4333	R\$ 22.9000
Unidade	Quantidade	Item 28			
Fornecimento	100				
Pacote 100					
Unidade					

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Orgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidado
1	COMANDO DO EXERCITO	58	R\$ 22.9000	10/03/2023	Sim
2	COMANDO DO EXERCITO	11	R\$ 22.9800	10/03/2023	Sim
3	COMANDO DO EXERCITO	5	R\$ 21.4200	10/03/2023	Sim

Item-2

01/10/2010

Descrição do item

Consolidação dos preços cotados

Capacitor Tipo: Fase.
Capacitância: 35 MICROF.
Tensão: 380 Vac., Aplicação: Ar
Condicionado., Características
Adicionais: 21.000 A 30.000
Btu., Frequência: 50/60 H

Menor

Maior

Média

Mediana

Compras.gov.br -

R\$ 21.9800

R\$ 25.0000

R\$ 23.9933

R\$ 25.0000



Unidade
Fornecimento
Unidade

Quantidade
100

Item 29

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	COMANDO DO EXERCITO	70	R\$ 21.9800	24/03/2023	Sim
2	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA	25	R\$ 25.0000	24/03/2023	Sim
3	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA	75	R\$ 25.0000	24/03/2023	Sim

Item-3

Descrição do item

Consolidação dos preços cotados

Capacitor Tipo: Fase.
Capacitância: 30 MICROF.
Tensão: 380 Vac., Aplicação: Ar
Condicionado., Características
Adicionais: 21.000 A 30.000
Btu., Frequência: 50/60 H

Menor

Maior

Média

Mediana

Compras.gov.br -

R\$ 19.4600

R\$ 28.9600

R\$ 25.7933

R\$ 28.9600

Unidade
Fornecimento
Unidade

Quantidade
100

Item 30

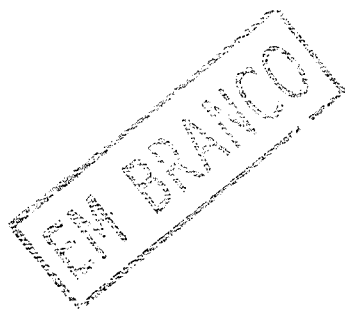
Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

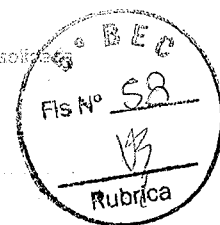
Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA	25	R\$ 28.9600	24/03/2023	Sim
2	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA	75	R\$ 28.9600	24/03/2023	Sim



Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidado
3	MINISTERIO DA SAUDE	80	R\$ 19.4600	24/03/2023	Sim



Item-4

Descrição do item

Consolidação dos preços cotados

Capacitor Tipo: Duplo/Fase E
Partida), Capacitância: 55 MF,
Tensão: 450 V., Material:
Alumínio Eletrolítico

Menor

Maior

Média

Mediana

Compras.gov.br -

R\$ 35,5000

R\$ 46,5200

R\$ 41,6733

R\$ 43,0000

Unidade Quantidade
Fornecimento 100
Unidade

Item 31

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidado
1	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	50	R\$ 46,5200	24/03/2023	Sim
2	ESTADO DA PARAIBA	72	R\$ 35,5000	24/03/2023	Sim
3	COMANDO DA MARINHA	2	R\$ 43,0000	24/03/2023	Sim

Item-5

Descrição do item

Consolidação dos preços cotados

Capacitor Tipo: Partida ,
Capacitância: 2 MICROF,
Aplicação: Ar Condicionado ,
Tensão Nominal: 380 VC

Menor

Maior

Média

Mediana

Compras.gov.br -

R\$ 56,6500

R\$ 57,4200

R\$ 56,9067

R\$ 56,6500

Unidade Quantidade
Fornecimento 100
Unidade

Item 32

Fonte de cotação | Compras.gov.br

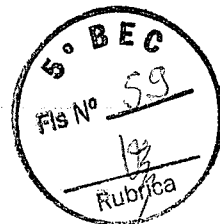
Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

EM BRANCO

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	COMANDO DO EXERCITO	10	R\$ 56,6500	24/03/2023	Sim
2	COMANDO DO EXERCITO	30	R\$ 57,4200	24/03/2023	Sim
3	COMANDO DO EXERCITO	30	R\$ 56,6500	24/03/2023	Sim



Item-6

Descrição do item	Consolidação dos preços cotados				
		Menor	Maior	Média	Mediana
Capacitor Tipo: Fase . Capacitância: 40 MICROF. Tensão: 370/580 V. Aplicação: Ar Condicionado . Características Adicionais: Precisão - +-5% Microfarad	Compras.gov.br -	R\$ 22.0700	R\$ 23.0000	R\$ 22.5233	R\$ 22.5000
Unidade	Quantidade				
Fornecimento	100				
Unidade					

Item 33

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	MINISTERIO DA SAUDE	10	R\$ 23.0000	24/03/2023	Sim
2	ESTADO DA PARAIBA	72	R\$ 22,5000	24/03/2023	Sim
3	ESTADO DO CEARA	100	R\$ 22.0700	24/03/2023	Sim

Item-7

Descrição do item	Consolidação dos preços cotados				
		Menor	Maior	Média	Mediana
Capacitor Capacitância: 45 MICROF. Tensão Nominal: 440	Compras.gov.br -	R\$ 37,4300	R\$ 55,0000	R\$ 44,4767	R\$ 41,0000
Unidade	Quantidade				
Fornecimento	100				
Unidade					

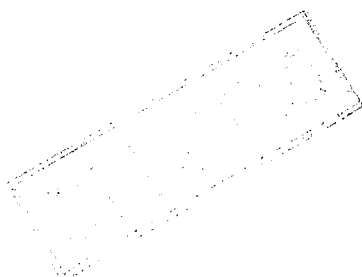
Item 34

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses



Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	COMANDO DO EXERCITO	5	R\$ 37.4300	24/03/2023	Sim
2	COMANDO DO EXERCITO	2	R\$ 55.0000	24/03/2023	Sim
3	COMANDO DA MARINHA	2	R\$ 41.0000	24/03/2023	Sim



Item-8

Descrição do item		Consolidação dos preços cotados			
		Menor	Maior	Média	Mediana
Contator Tipo: Trifásico , Tensão Trabalho: 220 V. Corrente Trabalho: 40 A. Aplicação: Sistema Elétrico , Referência: Lcld40am7		Compras.gov.br -	R\$ 433.9000	R\$ 450.0000	R\$ 444.6333
Unidade	Quantidade				
Fornecimento	20				
Unidade					

Item 35

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL	1	R\$ 433.9000	27/03/2023	Sim
2	COMANDO DO EXERCITO	1	R\$ 450.0000	27/03/2023	Sim
3	COMANDO DO EXERCITO	1	R\$ 450.0000	27/03/2023	Sim

Item-9

Descrição do item		Consolidação dos preços cotados			
		Menor	Maior	Média	Mediana
Contator Tipo: Trifásico , Tensão Trabalho: 220 V. Corrente Trabalho: 50 A. Número E Tipo De Contatos Principais: 1na + 1nf		Compras.gov.br -	R\$ 380.0000	R\$ 473.3600	R\$ 422.5133
Unidade	Quantidade				
Fornecimento	20				
Unidade					

Item 36

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado



Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço Unitário	Cotado em	Consolidado
1	CENTRO FED. EDUC. TECN. CELSO SUCKOW DA FONSECA	11	R\$ 380.0000	27/03/2023	Sim
2	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL	2	R\$ 473.3600	27/03/2023	Sim
3	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	6	R\$ 414.1800	27/03/2023	Sim



Item-10

Descrição do item	Consolidação dos preços cotados				
		Menor	Maior	Média	Mediana
Pecas E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Tubo Esponjoso , Material: Polietileno Comprimento: 2 M, Características Adicionais: Diâmetro Interno 1/2"	Compras.gov.br -	R\$ 4.9800	R\$ 5.0000	R\$ 4.9933	R\$ 5.0000
Unidade	Quantidade	Item 37			
Fornecimento	600				
Unidade					

Item 37

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

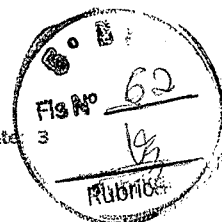
Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço Unitário	Cotado em	Consolidado
1	COMANDO DA AERONAUTICA	215	R\$ 5.0000	27/03/2023	Sim
2	COMANDO DA MARINHA	10	R\$ 5.0000	27/03/2023	Sim
3	ESTADO DO CEARA	200	R\$ 4.9800	27/03/2023	Sim

Item-11

Descrição do item	Consolidação dos preços cotados				
		Menor	Maior	Média	Mediana
Pecas E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Tubo Esponjoso , Material: Polietileno Comprimento: 2 M, Características Adicionais: Diâmetro Interno 1/4"	Compras.gov.br -	R\$ 5.0000	R\$ 5.1100	R\$ 5.0367	R\$ 5.0000
Unidade	Quantidade				
Fornecimento	600				
Unidade					

Item 38

EM BRANCO



Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidado
1	MINISTERIO DA ECONOMIA	2	R\$ 5.0000	27/03/2023	Sim
2	COMANDO DA MARINHA	10	R\$ 5.0000	27/03/2023	Sim
3	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	20	R\$ 5.1100	27/03/2023	Sim

Item-12

Descrição do item	Consolidação dos preços cotados				
		Menor	Maior	Média	Mediana
Pecas E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Tubo Esponjoso , Material: Polietileno , Comprimento: 2 M, Características Adicionais: Diâmetro Interno 3/4"	Compras.gov.br -	R\$ 5.5300	R\$ 6.0000	R\$ 5.7100	R\$ 5.6000
Unidade	Quantidade	Item 39			
Fornecimento	600				
Unidade					

Item 39

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidado
1	COMANDO DO EXERCITO	732	R\$ 5.6000	27/03/2023	Sim
2	COMANDO DA MARINHA	60	R\$ 5.5300	27/03/2023	Sim
3	COMANDO DA AERONAUTICA	163	R\$ 6.0000	27/03/2023	Sim

Item-13

Descrição do item	Consolidação dos preços cotados				
		Menor	Maior	Média	Mediana
Pecas E Acessórios Aparelho Ar Condicionado Tipo: Tubo Esponjoso , Material: Polietileno , Comprimento: 2 M, Diâmetro: 3/8 PO	Compras.gov.br -	R\$ 5.0000	R\$ 7.0000	R\$ 5.7567	R\$ 5.2700

Item 40

BRANCO

Unidade
Fornecimento 600
Unidade



Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	COMANDO DA MARINHA	60	R\$ 5,2700	27/03/2023	Sim
2	COMANDO DO EXERCITO	31	R\$ 5,0000	27/03/2023	Sim
3	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC DO AMAZONAS	7	R\$ 7,0000	27/03/2023	Sim

Item-14

Descrição do item

Consolidação dos preços cotados

Pecas E Acessórios Aparelho Ar
Condicionado Tipo: Tubo
Esponjoso , Material: Polietileno
Comprimento: 2 M.
Características Adicionais:
Diâmetro Interno 5/8"

Menor

Maior

Média

Mediana

Compras.gov.br -

R\$ 5,0000

R\$ 5,4000

R\$ 5,1333

R\$ 5,0000

Unidade
Fornecimento 600
Unidade

Item 41

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

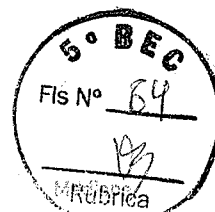
Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	COMANDO DA AERONAUTICA	213	R\$ 5,4000	27/03/2023	Sim
2	COMANDO DO EXERCITO	31	R\$ 5,0000	27/03/2023	Sim
3	MINISTERIO DA ECONOMIA	2	R\$ 5,0000	27/03/2023	Sim

Item-15

EM BRANCO



Descrição do item

Consolidação dos preços cotados

Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem
Costura, Aplicação: Ar
Condicionado, Diâmetro
Nominal: 3/4 PO

Menor

Maior

Média

Compras.gov.br -

R\$ 576.4500

R\$ 610.0000

R\$ 593.8133

R\$ 594.9900

Unidade Quantidade
Fornecimento 100
Rolo 15 Metro

Item 42

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	INST.FED.DE EDUC.CIENC.E TEC. DA PARAIBA	2	R\$ 576.4500	27/03/2023	Sim
2	COMANDO DA MARINHA	2	R\$ 594.9900	27/03/2023	Sim
3	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS	20	R\$ 610.0000	27/03/2023	Sim

Item-16

Descrição do item

Consolidação dos preços cotados

Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem
Costura, Aplicação: Ar
Condicionado, Diâmetro
Nominal: 3/8 PO

Menor

Maior

Média

Mediana

Compras.gov.br -

R\$ 287.9600

R\$ 315.0000

R\$ 300.1057

R\$ 297.3500

Unidade Quantidade
Fornecimento 100
Rolo 15 Metro

Item 43

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	COMANDO DA MARINHA	5	R\$ 297.3500	27/03/2023	Sim
2	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR	3	R\$ 287.9600	27/03/2023	Sim
3	COMANDO DA AERONAUTICA	10	R\$ 315.0000	27/03/2023	Sim

100-100000



Item-17

Descrição do item		Consolidação dos preços cotados				
			Menor	Maior	Média	Mediana
Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura , Aplicação: Ar Condicionado , Diâmetro Nominat: 5/8 PO		Compras.gov.br -	R\$ 485,0000	R\$ 499,5900	R\$ 492,3633	R\$ 492,5000
Unidade	Quantidade					
Fornecimento	100					
Rolo 15 Metro						

Item 44

Item 44

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Orgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	COMANDO DA MARINHA	135	R\$ 485,0000	27/03/2023	Sim
2	COMANDO DO EXERCITO	2	R\$ 492,5000	27/03/2023	Sim
3	COMANDO DA MARINHA	5	R\$ 499,5900	27/03/2023	Sim

Item-18

Descrição do item		Consolidação dos preços cotados				
			Menor	Maior	Média	Mediana
Válvula Material: Latão , Tipo: Schrader , Bitola: 1/4 POL Tipo Rosca: Npt , Tipo Fixação: Roscável (2 Lados)		Compras.gov.br -	R\$ 7,3000	R\$ 8,0000	R\$ 7,7267	R\$ 7,8800
Unidade	Quantidade	0 Item 45				
Fornecimento	20					
Unidade						

Item 45

Fonte de cotação | Compras.gov.br

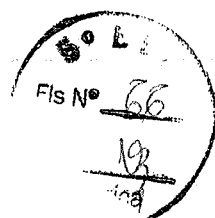
Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Orgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidada
1	COMANDO DA MARINHA	30	R\$ 7,8800	29/03/2023	Sim
2	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA	2	R\$ 7,3000	29/03/2023	Sim
3	COMANDO DA MARINHA	10	R\$ 8,0000	29/03/2023	Sim

EX 111100



Item-19

Descrição do item

Consolidação dos preços cotados

Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem
Costura, Aplicação:
Refrigeração, Diâmetro
Nominal: 1/4 POL, Diâmetro
Externo: 1/4 PO

Menor

Maior

Média

Mediana

Compras.gov.br -

R\$ 232,0000

R\$ 244,1400

R\$ 238,7133

R\$ 240,0000

Unidade Quantidade
Fornecimento 100
Rolo 15 Metro

Item 46

Fonte de cotação | Compras.gov.br

Total de cotações para essa fonte: 3

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Órgão cotado	Quantidade	Preço unitário	Cotado em	Consolidado
1	INST.FED.DE EDUC. CIENC.E TECNOLOGIA PIAUI	22	R\$ 232,0000	10/04/2023	Sim
2	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS	3	R\$ 244,1400	10/04/2023	Sim
3	COMANDO DA AERONAUTICA	10	R\$ 240,0000	10/04/2023	Sim

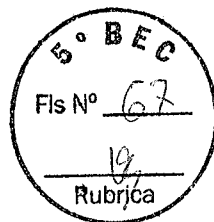
Relatório emitido em 13/04/2023 - 16:02

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021): Média: corresponde à soma dos valores das amostras, dividida pelo número de amostras. Mediana: medida de tendência central das amostras que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.

EM BRANCO



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



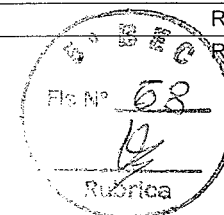
RELATÓRIO DE CONSUMO

EM BRANCO

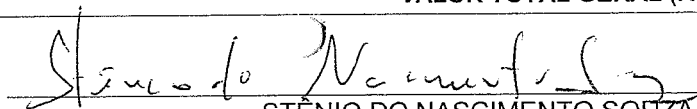
MINISTERIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M A - 2ª Gpt E
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

RELATÓRIO DE CONSUMO POR OM - 5º BEC
Período considerado: De 01/01/2022 até 12/05/2023

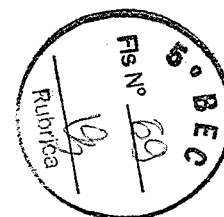
nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
1667	0037072131	ABRACAIDEIRA	Unidade	48	R\$ 864,00
3-16275	00370716275	ABRACAIDEIRA / 13 mm x 19 mm	Unidade	1	R\$ 70,00
5413	00370715413	ABRACAIDEIRA PLASTICA / ref:2777	Unidade	6	R\$ 176,00
4-11049	00370711049	BOTIJAS DE GÁS / R410a	Unidade	7	R\$ 3.465,00
4-11048	00370711048	BOTIJAS DE GÁS / R22	Unidade	10	R\$ 4.980,00
3-17742	00370717742	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO / tripolar, 50 amperes	Unidade	11	R\$ 150,15
3-17028	00370717028	DISJUNTOR TRIPOLAR / CURVA C 32a	Unidade	3	R\$ 76,62
3-1826	0037071122	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 AMPARES	Unidade	17	R\$ 296,55
3-13727	00370713727	DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 10A / DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 10A	Unidade	2	R\$ 54,10
5-17924	00370717924	FITA PP ALUMINIZADA / 45mm x 45m	Unidade	10	R\$ 40,90
5-17923	00370717923	FITA PVC / S/ADESIVO 100MMX10M BRANCO DUGOLD	Unidade	8	R\$ 36,00
4-10892	00370710892	FITA PVC / - REFRIGERAÇÃO	Unidade	11	R\$ 49,50
3-11437	00370711437	FITA PVC / .	Rolo	20	R\$ 120,00
4-18670	00370718670	GÁS / r410 descartável 11,34kg	Unidade	1	R\$ 773,95
5-12295	00370712295	GAS R 22 EOS O QUILO CILINDRO COM 13.600 / .	Unidade	1	R\$ 498,00
5-17922	00370717922	MANIFOLD / ar condicionado split R410A	Unidade	2	R\$ 417,68
2-15289	00370715289	SABONETE LÍQUIDO / 5L	Galao	7	R\$ 127,89
3-14860	00370714860	SENSOR / .	Unidade	4	R\$ 6.444,63
3-16207	00370716207	SENSOR / SENSOR	Unidade	1	R\$ 1.900,00
3-11103	00370711103	TUBO DE COBRE / 1/2"	Quilograma	8	R\$ 765,00
3-11102	00370711102	TUBO DE COBRE / 3/8"	Quilograma	3	R\$ 216,00
3-11101	00370711101	TUBO DE COBRE / 1/4"	Quilograma	5	R\$ 423,00
3-14671	00370714671	TUBO DE COBRE 5/8" / TUBO DE COBRE 5/8"	Quilograma	2	R\$ 180,00
5-17106	00370717106	TUBO ESPONJOSO / 1/2 BARRA C/ 2MTS	Unidade	16	R\$ 56,00
5-17104	00370717104	TUBO ESPONJOSO / 1/4 BARRA C/ 2 MTS	Unidade	19	R\$ 47,50
5-17108	00370717108	TUBO ESPONJOSO / 3/4 BARRA C/ 2MTS	Unidade	6	R\$ 30,00
5-17107	00370717107	TUBO ESPONJOSO / 5/8 BARRA C/ 2MTS	Unidade	3	R\$ 12,00
5-17105	00370717105	TUBO ESPONJOSO 3/8 / BARRA C/ 2 MTS	Unidade	6	R\$ 18,00



EM BRANCO



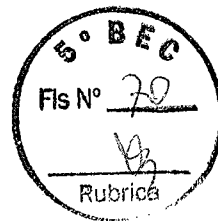
STÊNIO DO NASCIMENTO SOUZA - Maj
Fiscal Administrativo



EM BRANCO



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



EXTRATO IRP 23/2023



Gestão de Compras

IRP

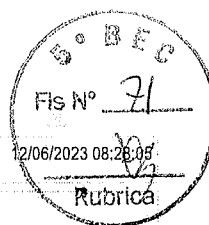
Manifestar Interesse

Analisar IRP

Quadro de IRP

Ambiente: PRODUÇÃO

Manter IRP



Objeto

Gestor

Itens

Divulgar IRP

Copiar Itens

Filtro

N° do Item

Descrição do Item

Situação do Item

Todos

☐ Listar Apenas Itens sem Local de Entrega para a UASG Gestora

Pesquisar

Limpar

Excluir	N° do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Município/UF de Entrega - Quantidade	Situação	Ações
☐	1	Material	483533-Capacitor	Unidade	8,9900	Porto Velho/RO	20	Edição Alterar
☐	2	Material	283822-Capacitor	Unidade	16,0500	Porto Velho/RO	20	Edição Alterar
☐	3	Material	483530-Capacitor	Unidade	17,0000	Porto Velho/RO	20	Edição Alterar
☐	4	Material	275069-Capacitor	Unidade	11,8000	Porto Velho/RO	20	Edição Alterar
☐	5	Material	314479-Capacitor	Unidade	49,6800	Porto Velho/RO	20	Edição Alterar
☐	6	Material	287985-Capacitor	Unidade	17,1800	Porto Velho/RO	20	Edição Alterar
☐	7	Material	357572-Capacitor	Unidade	41,5300	Porto Velho/RO	20	Edição Alterar
☐	8	Material	607105-Detector Gás	Unidade	2.188,3300	Porto Velho/RO	5	Edição Alterar
☐	9	Material	316788-Detergente Ácido	Bombona 20 L	307,3300	Porto Velho/RO	20	Edição Alterar
☐	10	Material	478086-Fita alumínio	Unidade	19,5800	Porto Velho/RO	100	Edição Alterar
☐	11	Material	467603-Fita adesiva	Unidade	20,3700	Porto Velho/RO	200	Edição Alterar
☐	12	Material	377651-Gás Refrigerante	Botijão 13.6 KG	746,7200	Porto Velho/RO	15	Edição Alterar
☐	13	Material	289396-Gás refrigerante	Botijão 13.6 KG	620,0000	Porto Velho/RO	10	Edição Alterar
☐	14	Material	399615-Gás Refrigerante	Cilindro 11.35 KG	601,3300	Porto Velho/RO	15	Edição Alterar
☐	15	Material	345658-Conjunto flangeador	Unidade	326,2800	Porto Velho/RO	6	Edição Alterar
☐	16	Material	343779-Conjunto flangeador	Unidade	158,6500	Porto Velho/RO	6	Edição Alterar
☐	17	Material	461975-Conjunto manifold	Unidade	100,8100	Porto Velho/RO	10	Edição Alterar
☐	18	Material	458708-Conjunto manifold	Unidade	221,8300	Porto Velho/RO	6	Edição Alterar
☐	19	Material	245481-Conjunto manifold	Unidade	310,1400	Porto Velho/RO	6	Edição Alterar
☐	20	Material	344031-Tubo cobre	Unidade	429,4300	Porto Velho/RO	50	Edição Alterar

46 registros encontrados, exibindo do 1° ao 20°.

1 2 3

Incluir Itens

Excluir Selecionados

Finalizar Inclusão

(*) Campo de preenchimento obrigatório.

Sistema SERSIS

EM BRANCO

Gestor do Contrato: IRP: Monitorar Contratos: Manter IRP: Divulgar IRP: Criação de IRP:

Ambiente: PRODUÇÃO

Manter IRP



Objeto: Gestor: Itens: Divulgar IRP:

Copiar Itens

Filtro

Nº do Item

Descrição do Item

Situação do Item

Todos

☐ Listar Apenas Itens sem Local de Entrega para a UASG Gestora

Pesquisar

Limpar

Excluir	Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Município/UF de Entrega - Quantidade	Situação	Ações
☐	21	Material	360425-Válvula	Unidade	34,7200	Porto Velho/RO	25	Edição Alterar
☐	22	Material	416497-Válvula	Unidade	56,5100	Porto Velho/RO	25	Edição Alterar
☐	23	Material	602440-Válvula	Unidade	48,5100	Porto Velho/RO	25	Edição Alterar
☐	24	Material	402749-Válvula	Unidade	37,6400	Porto Velho/RO	25	Edição Alterar
☐	25	Material	328670-Válvula	Unidade	48,6700	Porto Velho/RO	25	Edição Alterar
☐	26	Material	441073-Cilindro gás	Unidade	48,3100	Porto Velho/RO	25	Edição Alterar
☐	27	Material	229465-Estação carga refrigeração	Unidade	158,1500	Porto Velho/RO	6	Edição Alterar
☐	28	Material	480667-Abraçadeira	Unidade	22,4300	Porto Velho/RO	50	Edição Alterar
☐	29	Material	275084-Capacitor	Unidade	23,9900	Porto Velho/RO	20	Edição Alterar
☐	30	Material	275083-Capacitor	Unidade	25,7900	Porto Velho/RO	20	Edição Alterar
☐	31	Material	483532-Capacitor	Unidade	41,6700	Porto Velho/RO	20	Edição Alterar
☐	32	Material	363459-Capacitor	Unidade	56,9000	Porto Velho/RO	20	Edição Alterar
☐	33	Material	312785-Capacitor	Unidade	22,5200	Porto Velho/RO	20	Edição Alterar
☐	34	Material	357571-Capacitor	Unidade	44,4700	Porto Velho/RO	20	Edição Alterar
☐	35	Material	478423-Contator	Unidade	444,6300	Porto Velho/RO	10	Edição Alterar
☐	36	Material	474357-Contator	Unidade	422,5100	Porto Velho/RO	10	Edição Alterar
☐	37	Material	399908-Peças e acessórios aparelho ar condicionado	Unidade	4,9900	Porto Velho/RO	300	Edição Alterar
☐	38	Material	399909-Peças e acessórios aparelho ar condicionado	Unidade	5,0300	Porto Velho/RO	300	Edição Alterar
☐	39	Material	399911-Peças e acessórios aparelho ar condicionado	Unidade	5,7100	Porto Velho/RO	300	Edição Alterar
☐	40	Material	428159-Peças e acessórios aparelho ar condicionado	Unidade	5,7500	Porto Velho/RO	300	Edição Alterar

46 registros encontrados, exibindo do 21º ao 40º.

1 2 3

Incluir Itens

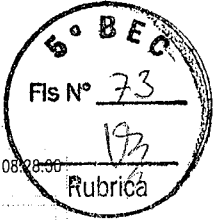
Excluir Seleccionados

Finalizar Inclusão

(*) Campo de preenchimento obrigatório.

Sistema SERSPRO

EM BRANCO



Gestor de Compras

IRP

Monitorar processo

Cancelar IRP

Cancelar de IRP

Ambiente: PRODUÇÃO

Manter IRP

12/06/2023 08:28:30

Objeto

Gestor

Itens

Divulgar IRP

Copiar Itens

Filtro

Nº do Item

Descrição do Item

Situação do Item

Todos

☐ Listar Apos Itens sem Local de Entrega para a UASG Gestora

Pesquisar

Limpar

Excluir	Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Município/UF de Entrega - Quantidade	Situação	Ações
☐	41	Material	400195-Peças e acessórios aparelho ar condicionado	Unidade	5,1300	Porto Velho/RO 300	Edição	Alterar
☐	42	Material	606157-Tubo cobre	Unidade	593,8100	Porto Velho/RO 50	Edição	Alterar
☐	43	Material	371624-Tubo cobre	Unidade	300,1000	Porto Velho/RO 50	Edição	Alterar
☐	44	Material	371613-Tubo cobre	Unidade	492,3600	Porto Velho/RO 50	Edição	Alterar
☐	45	Material	265512-Válvula	Unidade	7,7200	Porto Velho/RO 20	Edição	Alterar
☐	46	Material	371620-Tubo cobre	Unidade	238,7100	Porto Velho/RO 50	Edição	Alterar

46 registros encontrados, exibindo do 41º ao 46º.

1

2

3

Incluir Itens

Excluir Selecionados

Finalizar Inclusão

(*) Campo de preenchimento obrigatório.

Soluções

SERPRO

EM BRANCO