

4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	15	Unidade	R\$ 536,7000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	15	Unidade	R\$ 536,7000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	15	Unidade	R\$ 536,7000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	23	Unidade	R\$ 690,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 217

Descrição do item
372963 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Bico Injetor , Referência: 9.0530.010.9026 ,
Aplicação: Para Grupo Geradores Mwm 6.10t E 6.10tca

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 23,3642%
Desvio Padrão: 20,8208
Maior Preço: R\$ 116,0000

R\$ 66,4000

R\$ 89,1143

R\$ 95,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	59	Unidade	R\$ 99,6000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 66,4000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 66,4000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 66,4000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 95,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 114,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 116,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 218

Descrição do item
456032 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Bomba D'Água , Referência: Cummins Part
Number 4891252 / 5294721 , Aplicação: Motor Cummins

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 14,9458%
Desvio Padrão: 185,9448
Maior Preço: R\$ 1.555,9100

R\$ 1.047,2200

R\$ 1.244,1286

R\$ 1.178,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.477,7800	11/01/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.555,9100	11/01/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.256,1100	11/01/2024	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 1.047,2200	11/01/2024	Sim
5	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.139,4200	09/10/2023	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.178,0000	23/08/2023	Sim
7	I	MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.054,4600	29/03/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 219

Descrição do item

478464 - Bomba Automotiva Tipo: Óleo , Aplicação: Veículo Volkswagen Worker 15.210 , Referência: 2r0/115105/G

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 474,9900

Média

R\$ 625,1067

Mediana

R\$ 593,0000

Coeficiente de Variação: 19,6399%

Desvio Padrão: 122,7702

Maior Preço: R\$ 869,2500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 869,2500	31/01/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 593,0000	04/10/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 489,8000	20/06/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 740,0000	04/05/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	59	Unidade	R\$ 678,9600	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 678,9600	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 790,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 790,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 474,9900	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 562,0000	04/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 572,6400	04/04/2023	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 603,0000	04/04/2023	Sim

13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 480,0000	04/04/2023	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 484,0000	04/04/2023	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	14	Unidade	R\$ 570,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 220

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
462492 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes: Bomba Injetora , Referência: C423:C429 , Aplicação: Motor Mwm D 229-3 , Tipo Uso: Injeção Combustível		Unidade	5
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	 Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 22,5828%
R\$ 5.854,7300	R\$ 7.346,1717	R\$ 6.531,4850	Desvio Padrão: 1.658,9682
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 9.800,0000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 5.854,7300	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 5.854,7300	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 6.699,9200	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 9.504,6000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 9.800,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 6.363,0500	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 221

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
462492 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes: Bomba Injetora , Referência: C423:C429 , Aplicação: Motor Mwm D 229-3 , Tipo Uso: Injeção Combustível		Unidade	5
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	 Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 5,8774%
R\$ 5.000,0000	R\$ 5.545,9267	R\$ 5.600,3000	Desvio Padrão: 325,9560
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 5.854,7300

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 5.854,7300	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 5.365,5000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 5.365,5000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 5.854,7300	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 5.000,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 5.835,1000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 222

Descrição do item
456060 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Correia , Referência: Cummins Part Number 3289941 , Aplicação: Motor Cummins

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 79,0000

Média
R\$ 85,6667

Mediana
R\$ 82,5000

Coeficiente de Variação: 10,4770%
Desvio Padrão: 8,9753
Maior Preço: R\$ 105,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 105,0000	11/09/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 85,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 85,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 80,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 80,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 223

Descrição do item
435390 - Peça Mecânica/Elétrica - Veículo Automotivo Tipo: Coxim , Uso: Calço Dianteiro Do Motor , Aplicação: Motor Mwm X-10 , Referência: Tjg/199201/B/O

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 5,1054%

R\$ 89,0000

R\$ 92,3333

R\$ 89,0000

Desvio Padrão: 4,7140

Maior Preço: R\$ 99,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 224

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

479250 - Peça Mecânica/Elétrica - Veículo Automotivo Tipo 5: Suporte Radiador , Aplicação: Veículo Volkswagen Worker 15.210 4x4 , Referência 12: Tjg/121365Unidade20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 8,0174%

R\$ 70,0000

R\$ 81,4495

R\$ 79,0000

Desvio Padrão: 6,5301

Maior Preço: R\$ 89,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 70,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 78,0000	04/04/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br					

6	I	gov.br	20	Unidade	R\$ 70,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 86,9900	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 70,0000	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 87,0000	04/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 80,0000	04/04/2023	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	32	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 225

Descrição do item

462481 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Elemento Primário Do Filtro De Ar , Aplicação:
Motor Mwm D 229-3 , Tipo Uso: Gerador

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 92,7800

Média

R\$ 114,8063

Mediana

R\$ 105,0000

Coeficiente de Variação: 22,4946%

Desvio Padrão: 25,8252

Maior Preço: R\$ 170,6600

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 100,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 92,7800	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 170,6600	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 139,5800	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 117,4300	04/04/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

6	I	gov.br	5	Unidade	R\$ 95,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 93,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 110,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 226

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
471018 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes: Filtro Combustível , Referência: Fs1040 , Aplicação: Motor Cummins C 500 , Tipo Uso: Gerador		Unidade	10
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	 Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 23,6751%
R\$ 40,0000	R\$ 68,5358	R\$ 69,2500	Desvio Padrão: 16,2259
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 100,0000

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 56,9500	16/01/2024	Sim
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 72,8300	30/10/2023	Sim
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 100,0000	30/10/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 50,0000	18/10/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 56,0000	18/10/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 90,0000	18/10/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 79,5300	18/10/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 40,0000	18/10/2023	Sim
9	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 68,5000	18/10/2023	Sim
10	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 70,0000	18/10/2023	Sim
11	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 76,9500	11/09/2023	Sim
12	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 61,6700	30/08/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 227

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
384411 - Grupo Motor-Gerador Potência Nominal: Em Stand By 25 Kva E Em Prime 22,5 KVA, Velocidade Nominal: 1800 RPM, Tipo Do Motor De Acionamento: A Diesel , Tipo De Partida: Elétrica , Método De Resfriamento: À Água , Componentes: Filtro De Óleo E De Combustível, Separador De Água , Tipo Refrigeração: Radiador		Unidade	5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 15,3007%

R\$ 45,0000

R\$ 52,1250

R\$ 51,0000

Desvio Padrão: 7,9755

Maior Preço: R\$ 70,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 70,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 45,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 45,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 54,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 48,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 55,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 55,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 45,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 228

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

456062 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Motor De Partida , Referência: Cummins Part
Number 4996707 , Aplicação: Motor Cummins

Unidade

40

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 23,2940%

R\$ 1.621,4800

R\$ 2.043,0700

R\$ 1.891,0600

Desvio Padrão: 475,9134

Maior Preço: R\$ 2.844,9900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.844,9900	01/06/2023	Sim
2	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.700,0000	17/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 1.922,4800	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 1.621,4800	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1.891,0600	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 1.621,4800	04/04/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 229

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

479435 - Peça Mecânica/Elétrica - Veiculo Automotivo Tipo: Válvula , Aplicação: Veiculo Volkswagen Worker 15.210 4x4 , Referência 12: 2to/860114

Unidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 15,2834%

R\$ 134,0000

R\$ 154,9045

R\$ 145,0000

Desvio Padrão: 23,6747

Maior Preço: R\$ 205,4300

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 205,4300	21/06/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 150,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 134,7600	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 134,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 145,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 134,7600	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 145,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 159,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 159,0000	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	25	Unidade	R\$ 139,0000	04/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 198,0000	29/03/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 230

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

476804 - Sensor Automotivo Tipo: Sensor De Temperatura , Aplicação: Veículo Agrale Marruá 4 X 4 Diesel , Referência: 6013.101.106.00.0

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 24,3951%
R\$ 110,0000	R\$ 145,3260	R\$ 135,9950	Desvio Padrão: 35,4524
			Maior Preço: R\$ 228,0000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 148,8700	27/09/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 228,0000	13/09/2023	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 132,9900	05/05/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 122,7000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 122,7000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 149,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 110,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 190,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 110,0000	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 139,0000	04/04/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 231

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

479258 - Peça Mecânica/Elétrica - Veículo Automotivo Tipo: Sensor Pressão Óleo , Aplicação: Veículo Volkswagen Worker 15.210 4x4 , Referência 12: 2rd/919081

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 18,6824%
R\$ 99,0000	R\$ 159,9429	R\$ 166,6400	Desvio Padrão: 29,8812
			Maior Preço: R\$ 190,0000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 170,9600	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 166,6400	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 190,0000	04/04/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

5	I	gov.br	5	Unidade	R\$ 166,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 190,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 137,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 232

Descrição do item

372962 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Bomba Alimentadora , Referência:
9.0520.20.0.0021 , Aplicação: Para Grupo Geradores Mwm 6.10t E 6.10tca

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 452,4000

Média

R\$ 501,7950

Mediana

R\$ 452,4000

Coeficiente de Variação: 17,0497%
Desvio Padrão: 85,5546
Maior Preço: R\$ 649,9800

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 452,4000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 452,4000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 452,4000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 649,9800	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 233

Descrição do item

372962 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Bomba Alimentadora , Referência:
9.0520.20.0.0021 , Aplicação: Para Grupo Geradores Mwm 6.10t E 6.10tca

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 129,0000

Média

R\$ 160,0464

Mediana

R\$ 149,0000

Coeficiente de Variação: 17,7560%
Desvio Padrão: 28,4178
Maior Preço: R\$ 234,5500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 234,5500	17/07/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

2	I	gov.br	5	Unidade	R\$ 194,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 149,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 129,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 139,9600	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 149,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 149,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 149,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 169,0000	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 149,0000	04/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 149,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 234

Descrição do item

478464 - Bomba Automotiva Tipo: Óleo , Aplicação: Veículo Volkswagen Worker 15.210 , Referência: 2r0/115105/G

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 399,0000

Média

R\$ 571,0800

Mediana

R\$ 566,0000

Coefficiente de Variação: 24,8633%

Desvio Padrão: 141,9896

Maior Preço: R\$ 869,2500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 869,2500	31/01/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 593,0000	04/10/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 489,8000	20/06/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 740,0000	04/05/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	59	Unidade	R\$ 678,9600	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 678,9600	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 790,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 790,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 474,9900	04/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

12	I	gov.br	30	Unidade	R\$ 562,0000	04/04/2023	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 572,6400	04/04/2023	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 603,0000	04/04/2023	Sim
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 480,0000	04/04/2023	Sim
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 484,0000	04/04/2023	Sim
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 449,0000	04/04/2023	Sim
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	14	Unidade	R\$ 570,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 235

Descrição do item

479250 - Peça Mecânica/Elétrica - Veículo Automotivo Tipo 5:
Suporte Radiador , Aplicação: Veículo Volkswagen Worker 15.210
4x4 , Referência 12: Tjg/121365

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 78,0000

Média

R\$ 83,4700

Mediana

R\$ 80,0000

Coefficiente de Variação: 5,7394%

Desvio Padrão: 4,7907

Maior Preço: R\$ 89,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 78,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 86,9900	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 87,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 80,0000	04/04/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

12	I	gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	32	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 236

Descrição do item

479250 - Peça Mecânica/Elétrica - Veículo Automotivo Tipo 5: Suporte Radiador , Aplicação: Veículo Volkswagen Worker 15.210 4x4 , Referência 12: Tjg/121365

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 79,0000

Média

R\$ 83,8119

Mediana

R\$ 83,4950

Coeficiente de Variação: 5,6468%

Desvio Padrão: 4,7327

Maior Preço: R\$ 89,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 86,9900	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 87,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 80,0000	04/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

15	I	gov.br	22	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	32	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 237

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

476291 - Peça Mecânica/Elétrica - Veículo Automotivo Tipo 4: Haste De Nível , Aplicação: Veículo Agrale Marruá 4 X 4 Diesel Am11/Am20/Am21 , Referência 10: 6011.001.205.00.5

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 3,8289%

Desvio Padrão: 3,7268

Maior Preço: R\$ 99,0000

R\$ 89,0000

R\$ 97,3333

R\$ 99,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	9	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 238

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

479024 - Peça Mecânica/Elétrica - Veículo Automotivo Uso 1: Caixa Reguladora De Voltagem , Aplicação: Veículo Volkswagen Worker 15.210 , Referência 11: 2vc/607243

Unidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 24,2115%

Desvio Padrão: 16,8875

Maior Preço: R\$ 99,0000

R\$ 60,0000

R\$ 69,7500

R\$ 60,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

2	I	gov.br	10	Unidade	R\$ 60,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 60,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	15	Unidade	R\$ 60,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 239

Descrição do item

372966 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Termometro , Referência: 9.0568.50.1.0512 ,
Aplicação: Para Grupo Geradores Mwm 6.10t E 6.10tca

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 73,0000

Média

R\$ 95,4480

Mediana

R\$ 110,0000

Coeficiente de Variação: 18,9647%
Desvio Padrão: 18,1014
Maior Preço: R\$ 110,3400

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 110,3400	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 110,3400	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 73,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	39	Unidade	R\$ 110,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 73,5600	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 240

Descrição do item

267710 - Tacômetro Tipo: Digital , Modelo: Mdt 2238a

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 250,0000

Média

R\$ 300,0875

Mediana

R\$ 274,0000

Coeficiente de Variação: 21,3886%
Desvio Padrão: 64,1844
Maior Preço: R\$ 450,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 289,0000	20/11/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 340,5000	21/09/2023	Sim

3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 450,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 255,6000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 250,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 250,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 259,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 306,6000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 241

Descrição do item

454894 - Válvula Tipo: Reguladora De Pressão , Aplicação: Rede De Ar Comprimido , Pressão: 0,5 A 12 PSIG, Características Adicionais: Com Manômetro; Conexão G1/8",

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 154,0000

Média

R\$ 209,2296

Mediana

R\$ 199,4000

Coeficiente de Variação: 22,4196%

Desvio Padrão: 46,9084

Maior Preço: R\$ 292,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 258,0000	01/12/2023	Sim
2	I	CONSÓRCIO INT.DE SAÚDE DA R.DE U. CENTRO SUL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 238,6600	20/10/2023	Sim
3	I	ESTADO DE SERGIPE - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 174,3100	28/08/2023	Sim
4	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 292,9000	22/06/2023	Sim
5	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 157,1670	26/05/2023	Sim
6	I	COMANDA DA MARINHA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 209,0000	25/05/2023	Sim
7	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 154,0000	20/04/2023	Sim
8	I	PREFEITURA DE ARAUCÁRIA - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 189,8000	10/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 242

Descrição do item

462482 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes: Chave De Partida 3 Pinos , Aplicação: Motor Mwm D 229-3 , Tipo Uso: Gerador

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 89,1600

Média

R\$ 114,5238

Mediana

R\$ 110,0000

Coefficiente de Variação: 20,3504%

Desvio Padrão: 23,3061

Maior Preço: R\$ 161,8700

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 161,8700	12/01/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 89,1600	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 89,1600	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 100,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 129,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 127,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 100,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 120,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 243

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

464042 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Bico Injetor Com Caneta E Porta Injetor ,
Referência: Nd65000es3 , Aplicação: Para Grupo Geradores
Nagano

Unidade

15

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 2.606,1300

Média

R\$ 3.255,8680

Mediana

R\$ 3.423,9900

Coefficiente de Variação: 10,1115%

Desvio Padrão: 329,2156

Maior Preço: R\$ 3.486,9900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.606,1300	18/10/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.323,2400	18/10/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 3.423,9900	18/10/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.486,9900	18/10/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.438,9900	18/10/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
372963 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes: Bico Injetor , Referência: 9.0530.010.9026 , Aplicação: Para Grupo Geradores Mwm 6.10t E 6.10tca		Unidade	30
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 7,4942%
R\$ 170,0000	R\$ 185,6500	R\$ 186,3000	Desvio Padrão: 13,9129
			Maior Preço: R\$ 200,0000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 173,6000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 199,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 170,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 200,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
456032 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes: Bomba D'Água , Referência: Cummins Part Number 4891252 / 5294721 , Aplicação: Motor Cummins		Unidade	10
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 14,9458%
R\$ 1.047,2200	R\$ 1.244,1286	R\$ 1.178,0000	Desvio Padrão: 185,9448
			Maior Preço: R\$ 1.555,9100
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.477,7800	11/01/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.555,9100	11/01/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.256,1100	11/01/2024	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 1.047,2200	11/01/2024	Sim
5	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.139,4200	09/10/2023	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.178,0000	23/08/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 246

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

478464 - Bomba Automotiva Tipo: Óleo , Aplicação: Veículo Volkswagen Worker 15.210 , Referência: 2r0/115105/G

Unidade

25

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 4,5759%

R\$ 790,0000

R\$ 816,4167

R\$ 790,0000

Desvio Padrão: 37,3588

Maior Preço: R\$ 869,2500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 869,2500	31/01/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 790,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 790,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 247

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

462492 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes: Bomba Injetora , Referência: C423:C429 , Aplicação: Motor Mwm D 229-3 , Tipo Uso: Injeção Combustível

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 6,4016%

R\$ 9.504,6000

R\$ 10.101,5333

R\$ 9.800,0000

Desvio Padrão: 646,6566

Maior Preço: R\$ 11.000,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 9.504,6000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 9.800,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 11.000,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 248

Descrição do item

479292 - Válvula Material: Alumínio Injetado , Tipo: Solenóide Com Acionamento Elétrico , Bitola: 5 MM, Aplicação: Equipamento Fabril , Tipo Fixação: Fixação Nos Dois Lados , Características Adicionais: Pressão De Trabalho: 1,5-8 Bar, Código Festo: 8820

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 380,1600

Média

R\$ 449,7900

Mediana

R\$ 439,5000

Coefficiente de Variação: 14,9548%

Desvio Padrão: 67,2652

Maior Preço: R\$ 540,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 380,1600	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 390,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 540,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 489,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 249

Descrição do item

456060 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes: Correia , Referência: Cummins Part Number 3289941 , Aplicação: Motor Cummins

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 290,0000

Média

R\$ 364,6075

Mediana

R\$ 330,8350

Coefficiente de Variação: 23,7350%

Desvio Padrão: 86,5395

Maior Preço: R\$ 506,7600

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 290,0000	11/01/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 506,7600	11/01/2024	Sim
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 361,6700	30/10/2023	Sim
4	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 300,0000	16/10/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 250

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
435390 - Peça Mecânica/Elétrica - Veículo Automotivo Tipo: Coxim , Uso: Calço Dianteiro Do Motor , Aplicação: Motor Mwm X-10 , Referência: Tjg/199201/B/O	Unidade	10
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 89,0000	R\$ 92,3333	R\$ 89,0000
Coeficiente de Variação: 5,1054%		
Desvio Padrão: 4,7140		
Maior Preço: R\$ 99,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 251

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
479250 - Peça Mecânica/Elétrica - Veículo Automotivo Tipo 5: Suporte Radiador , Aplicação: Veículo Volkswagen Worker 15.210 4x4 , Referência 12: Tjg/121365	Unidade	20
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 89,0000	R\$ 89,0000	R\$ 89,0000
Coeficiente de Variação: 0,0000%		
Desvio Padrão: 0,0000		
Maior Preço: R\$ 89,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

3	I	gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	32	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 252

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
462481 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes: Elemento Primário Do Filtro De Ar , Aplicação: Motor Mwm D 229-3 , Tipo Uso: Gerador		Unidade	5
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	 Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 24,3147%
R\$ 100,0000	R\$ 145,3814	R\$ 139,5800	Desvio Padrão: 35,3491
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 190,0000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 100,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 170,6600	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	9	Unidade	R\$ 190,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 139,5800	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 117,4300	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 190,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	21	Unidade	R\$ 110,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 253

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
471018 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes: Filtro Combustível , Referência: Fs1040 , Aplicação: Motor Cummins C 500 , Tipo Uso: Gerador		Unidade	10
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	 Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 20,6551%
R\$ 90,0000	R\$ 124,7886	R\$ 120,3000	Desvio Padrão: 25,7752
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 186,1600

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 120,6000	16/01/2024	Sim
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 136,5000	30/10/2023	Sim
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 128,3300	30/10/2023	Sim
4	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 100,0000	30/10/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 102,9500	18/10/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 90,0000	18/10/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 186,1600	18/10/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 135,1600	18/10/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 117,4800	18/10/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 170,7800	18/10/2023	Sim
11	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 128,3300	16/10/2023	Sim
12	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 120,0000	16/10/2023	Sim
13	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 105,7500	20/09/2023	Sim
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 105,0000	23/08/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 254

Descrição do item

384411 - Grupo Motor-Gerador Potência Nominal: Em Stand By 25 Kva E Em Prime 22,5 KVA, Velocidade Nominal: 1800 RPM, Tipo Do Motor De Acionamento: A Diesel , Tipo De Partida: Elétrica , Método De Resfriamento: À Água , Componentes: Filtro De Óleo E De Combustível, Separador De Água , Tipo Refrigeração: Radiador

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 45,0000

Média

R\$ 52,1250

Mediana

R\$ 51,0000

Coeficiente de Variação: 15,3007%

Desvio Padrão: 7,9755

Maior Preço: R\$ 70,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 70,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 45,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 45,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 54,0000	04/04/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br					

5	I	gov.br	5	Unidade	R\$ 48,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 55,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 55,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 45,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 255

Descrição do item

456062 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Motor De Partida , Referência: Cummins Part
Number 4996707 , Aplicação: Motor Cummins

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1.891,0600

Média

R\$ 2.339,6325

Mediana

R\$ 2.311,2400

Coefficiente de Variação: 18,6366%
Desvio Padrão: 436,0288
Maior Preço: R\$ 2.844,9900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.844,9900	01/06/2023	Sim
2	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.700,0000	17/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 1.922,4800	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1.891,0600	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 256

Descrição do item

479435 - Peça Mecânica/Elétrica - Veiculo Automotivo Tipo:
Válvula , Aplicação: Veiculo Volkswagen Worker 15.210 4x4 ,
Referência 12: 2to/860114

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 150,0000

Média

R\$ 174,2860

Mediana

R\$ 159,0000

Coefficiente de Variação: 13,0573%
Desvio Padrão: 22,7571
Maior Preço: R\$ 205,4300

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 205,4300	21/06/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

2	I	gov.br	10	Unidade	R\$ 150,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 159,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 159,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 198,0000	29/03/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 257

Descrição do item

476804 - Sensor Automotivo Tipo: Sensor De Temperatura ,
Aplicação: Veículo Agrale Marruá 4 X 4 Diesel , Referência:
6013.101.106.00.0

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 149,0000

Média

R\$ 212.2050

Mediana

R\$ 209,0000

Coeficiente de Variação: 23,0664%
Desvio Padrão: 48,9481
Maior Preço: R\$ 281,8200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 228,0000	13/09/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 281,8200	07/08/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 149,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 190,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 258

Descrição do item

479258 - Peça Mecânica/Elétrica - Veiculo Automotivo Tipo:
Sensor Pressão Óleo , Aplicação: Veículo Volkswagen Worker
15.210 4x4 , Referência 12: 2rd/919081

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 190,0000

Média

R\$ 260,0000

Mediana

R\$ 290,0000

Coeficiente de Variação: 19,1021%
Desvio Padrão: 49,6655
Maior Preço: R\$ 300,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 300,0000	04/04/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

2	I	gov.br	5	Unidade	R\$ 290,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 190,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 259

Descrição do item

372962 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Bomba Alimentadora , Referência:
9.0520.20.0.0021 , Aplicação: Para Grupo Geradores Mwm 6.10t E
6.10tca

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1.199,0000

Média

R\$ 1.200,7767

Mediana

R\$ 1.200,0000

Coefficiente de Variação: 0,1542%
Desvio Padrão: 1,8511
Maior Preço: R\$ 1.203,3300

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 1.200,0000	06/12/2023	Sim
2	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 1.203,3300	29/11/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 1.199,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 260

Descrição do item

372962 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Bomba Alimentadora , Referência:
9.0520.20.0.0021 , Aplicação: Para Grupo Geradores Mwm 6.10t E
6.10tca

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 149,0000

Média

R\$ 165,7278

Mediana

R\$ 149,0000

Coefficiente de Variação: 17,0968%
Desvio Padrão: 28,3342
Maior Preço: R\$ 234,5500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 234,5500	17/07/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 194,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 149,0000	04/04/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

4	I	gov.br	9	Unidade	R\$ 149,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 149,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 149,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 169,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 149,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 149,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 261

Descrição do item
478464 - Bomba Automotiva Tipo: Óleo , Aplicação: Veículo Volkswagen Worker 15.210 , Referência: 2r0/115105/G

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 238,0000

 Média
R\$ 412,8778

Mediana
R\$ 399,0000

Coefficiente de Variação: 24,7635%
Desvio Padrão: 102,2429
Maior Preço: R\$ 572,6400

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	8	Unidade	R\$ 489,8000	20/06/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 268,8400	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 238,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 474,9900	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 562,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	9	Unidade	R\$ 350,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 572,6400	04/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 299,9900	04/04/2023	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 296,5500	04/04/2023	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 480,0000	04/04/2023	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 299,9900	04/04/2023	Sim

16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 484,0000	04/04/2023	Sim
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 449,0000	04/04/2023	Sim
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	14	Unidade	R\$ 570,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 262

Descrição do item

479250 - Peça Mecânica/Elétrica - Veiculo Automotivo Tipo 5:
Suporte Radiador , Aplicação: Veiculo Volkswagen Worker 15.210
4x4 , Referência 12: Tjg/121365

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 70,0000

Média

R\$ 81,4495

Mediana

R\$ 79,0000

Coefficiente de Variação: 8,0174%

Desvio Padrão: 6,5301

Maior Preço: R\$ 89,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 70,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 78,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 70,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 86,9900	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 70,0000	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 87,0000	04/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 80,0000	04/04/2023	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim

18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	32	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 263

Descrição do item
479250 - Peça Mecânica/Elétrica - Veiculo Automotivo Tipo 5:
Suporte Radiador , Aplicação: Veiculo Volkswagen Worker 15.210
4x4 , Referência 12: Tjg/121365

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 59,4400

 Média
R\$ 78,5772

Mediana
R\$ 79,0000

Coefficiente de Variação: 10,6505%
Desvio Padrão: 8,3689
Maior Preço: R\$ 89,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 59,4400	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 70,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 78,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 70,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 86,9900	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 70,0000	04/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 87,0000	04/04/2023	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 80,0000	04/04/2023	Sim
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim

18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 69,0000	04/04/2023	Sim
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 69,0000	04/04/2023	Sim
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 69,0000	04/04/2023	Sim
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 69,0000	04/04/2023	Sim
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	32	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 264

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

476291 - Peça Mecânica/Elétrica - Veículo Automotivo Tipo 4: Haste De Nível , Aplicação: Veículo Agrale Marruá 4 X 4 Diesel Am11/Am20/Am21 , Referência 10: 6011.001.205.00.5

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 5,2167%
Desvio Padrão: 5,0005
Maior Preço: R\$ 99,0000

R\$ 86,9900

R\$ 95,8557

R\$ 99,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 86,9900	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	9	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 265

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
479024 - Peça Mecânica/Elétrica - Veiculo Automotivo Uso 1: Caixa Reguladora De Voltagem , Aplicação: Veiculo Volkswagen Worker 15.210 , Referência 11: 2vc/607243	Unidade	10
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 99,0000	R\$ 148,0550	R\$ 146,7300
Coeficiente de Variação: 24,3979% Desvio Padrão: 36,1223 Maior Preço: R\$ 189,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	44	Unidade	R\$ 117,8700	04/10/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 122,7000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 170,7600	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 189,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 189,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 266

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
372966 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes: Termometro , Referência: 9.0568.50.10512 , Aplicação: Para Grupo Geradores Mwm 6.10t E 6.10tca	Unidade	20
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 249,9900	R\$ 283,7267	R\$ 256,6850
Coeficiente de Variação: 15,2784% Desvio Padrão: 43,3490 Maior Preço: R\$ 350,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 350,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 250,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 263,3700	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 249,9900	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 250,0000	04/04/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 267

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
267710 - Tacômetro Tipo: Digital , Modelo: Mdt 2238a	Unidade	20
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 255,6000	R\$ 337,9571	R\$ 306,6000
Coeficiente de Variação: 23,7500% Desvio Padrão: 80,2647 Maior Preço: R\$ 465,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 289,0000	20/11/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 340,5000	21/09/2023	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 465,0000	21/09/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 450,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 255,6000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 259,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 306,6000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 268

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
454894 - Válvula Tipo: Reguladora De Pressão , Aplicação: Rede De Ar Comprimido , Pressão: 0,5 A 12 PSIG, Características Adicionais: Com Manômetro; Conexão G1/8",	Unidade	10
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 154,0000	R\$ 209,2296	R\$ 199,4000
Coeficiente de Variação: 22,4196% Desvio Padrão: 46,9084 Maior Preço: R\$ 292,9000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 258,0000	01/12/2023	Sim
2	I	CONSÓRCIO INT.DE SAÚDE DA R.DE U. CENTRO SUL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 238,6600	20/10/2023	Sim

3	I	ESTADO DE SERGIPE - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 174,3100	28/08/2023	Sim
4	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 292,9000	22/06/2023	Sim
5	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 157,1670	26/05/2023	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 209,0000	25/05/2023	Sim
7	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 154,0000	20/04/2023	Sim
8	I	PREFEITURA DE ARAUCÁRIA - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 189,8000	10/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 269

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

462482 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Chave De Partida 3 Pinos , Aplicação: Motor Mwm
D 229-3 , Tipo Uso: Gerador

Unidade

20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 12,0251%
Desvio Padrão: 16,1699
Maior Preço: R\$ 161,8700

R\$ 120,0000

R\$ 134,4675

R\$ 128,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 161,8700	12/01/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 129,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 127,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 120,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 270

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

464042 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Bico Injetor Com Caneta E Porta Injetor ,
Referência: Nd65000es3 , Aplicação: Para Grupo Geradores
Nagano

Unidade

15

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 20,2573%
Desvio Padrão: 106,7572
Maior Preço: R\$ 690,0000

R\$ 376,1200

R\$ 527,0064

R\$ 536,7000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

--	--	--	--	--	--	--	--

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 670,9600	18/10/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 377,0900	18/10/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 650,0000	18/10/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 376,1200	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 536,7000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 536,7000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 536,7000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 397,8000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 525,0000	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 500,0000	04/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 690,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 271

Descrição do item

464042 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Bico Injetor Com Caneta E Porta Injetor ,
Referência: Nd65000es3 , Aplicação: Para Grupo Geradores
Nagano

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 306,6000

Média

R\$ 471,6515

Mediana

R\$ 500,0000

Coefficiente de Variação: 23,8188%
Desvio Padrão: 112,3415
Maior Preço: R\$ 670,9600

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 670,9600	18/10/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 377,0900	18/10/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 650,0000	18/10/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 360,0000	17/08/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 376,1200	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 536,7000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 536,7000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 536,7000	04/04/2023	Sim

9		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	29	Unidade	R\$ 397,8000	04/04/2023	Sim
10		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	15	Unidade	R\$ 525,0000	04/04/2023	Sim
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	15	Unidade	R\$ 357,8000	04/04/2023	Sim
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	15	Unidade	R\$ 306,6000	04/04/2023	Sim
13		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	15	Unidade	R\$ 500,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 272

Descrição do item

456032 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Bomba D'Água , Referência: Cummins Part
Number 4891252 / 5294721 , Aplicação: Motor Cummins

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1.139,4200

Média

R\$ 1.321,4440

Mediana

R\$ 1.256,1100

Coeficiente de Variação: 12,5443%

Desvio Padrão: 165,7665

Maior Preço: R\$ 1.555,9100

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 1.477,7800	11/01/2024	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 1.555,9100	11/01/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 1.256,1100	11/01/2024	Sim
4		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.139,4200	09/10/2023	Sim
5		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 1.178,0000	23/08/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 273

Descrição do item

478464 - Bomba Automotiva Tipo: Óleo , Aplicação: Veículo
Volkswagen Worker 15.210 , Referência: 2r0/115105/G

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 268,8400

Média

R\$ 441,5684

Mediana

R\$ 449,0000

Coeficiente de Variação: 23,8389%

Desvio Padrão: 105,2649

Maior Preço: R\$ 603,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

--	--	--	--	--	--	--	--

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 593,0000	04/10/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 489,8000	20/06/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 268,8400	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 474,9900	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 562,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 350,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 572,6400	04/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 299,9900	04/04/2023	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 603,0000	04/04/2023	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 296,5500	04/04/2023	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 480,0000	04/04/2023	Sim
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 299,9900	04/04/2023	Sim
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 484,0000	04/04/2023	Sim
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 449,0000	04/04/2023	Sim
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 570,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 274

Descrição do item

462492 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Bomba Injetora , Referência: C423:C429 ,
Aplicação: Motor Mwm D 229-3 , Tipo Uso: Injeção Combustível

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 9.504,6000

Média

R\$ 10.101,5333

Mediana

R\$ 9.800,0000

Coefficiente de Variação: 6,4016%
Desvio Padrão: 646,6566
Maior Preço: R\$ 11.000,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
COMANDO DO EXERCITO - Compras.							

1	I	gov.br	5	Unidade	R\$ 9.504,6000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 9.800,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 11.000,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 275

Descrição do item

479292 - Válvula Material: Alumínio Injetado , Tipo: Solenóide Com Acionamento Elétrico , Bitola: 5 MM, Aplicação: Equipamento Fabril , Tipo Fixação: Fixação Nos Dois Lados , Características Adicionais: Pressão De Trabalho: 1,5-8 Bar, Código Festo: 8820

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 390,0000

Média

R\$ 473,0000

Mediana

R\$ 489,0000

Coefficiente de Variação: 13,1657%

Desvio Padrão: 62,2736

Maior Preço: R\$ 540,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 390,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 540,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 489,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 276

Descrição do item

456060 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes: Correia , Referência: Cummins Part Number 3289941 , Aplicação: Motor Cummins

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 78,1200

Média

R\$ 84,5886

Mediana

R\$ 80,0000

Coefficiente de Variação: 10,3075%

Desvio Padrão: 8,7190

Maior Preço: R\$ 105,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 105,0000	11/09/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 78,1200	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim

4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	9	Unidade	R\$ 85,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 85,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 80,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 80,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 277

Descrição do item

435390 - Peça Mecânica/Elétrica - Veiculo Automotivo Tipo: Coxim , Uso: Calço Dianteiro Do Motor , Aplicação: Motor Mwm X-10 , Referência: Tjg/199201/B/O

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 89,0000

Média

R\$ 92,3333

Mediana

R\$ 89,0000

Coeficiente de Variação: 5,1054%

Desvio Padrão: 4,7140

Maior Preço: R\$ 99,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 99,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	22	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 278

Descrição do item

479250 - Peça Mecânica/Elétrica - Veiculo Automotivo Tipo 5: Suporte Radiador , Aplicação: Veiculo Volkswagen Worker 15.210 4x4 , Referência 12: Tjg/121365

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 5,6468%
Desvio Padrão: 4,7327
Maior Preço: R\$ 89,0000

R\$ 79,0000

R\$ 83,8119

R\$ 83,4950

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 86,9900	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 87,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 80,0000	04/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 79,0000	04/04/2023	Sim
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 279

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

462481 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Elemento Primário Do Filtro De Ar , Aplicação:
Motor Mwm D 229-3 , Tipo Uso: Gerador

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 22,9655%
Desvio Padrão: 25,6984
Maior Preço: R\$ 170,6600

R\$ 88,6500

R\$ 111,9000

R\$ 100,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 88,6500	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 100,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 92,7800	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 170,6600	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 139,5800	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 117,4300	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 95,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 93,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 110,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 280

Descrição do item

471018 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes:
Filtro Combustível , Referência: Fs1040 , Aplicação: Motor Cummins C 500 , Tipo Uso: Gerador

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 40,0000

Média

R\$ 68,5358

Mediana

R\$ 69,2500

Coefficiente de Variação: 23,6751%

Desvio Padrão: 16,2259

Maior Preço: R\$ 100,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 56,9500	16/01/2024	Sim
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 72,8300	30/10/2023	Sim
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 100,0000	30/10/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 50,0000	18/10/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 56,0000	18/10/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 90,0000	18/10/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 79,5300	18/10/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 40,0000	18/10/2023	Sim
9	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 68,5000	18/10/2023	Sim
10	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 70,0000	18/10/2023	Sim

11	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 76,9500	11/09/2023	Sim
12	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 61,6700	30/08/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 281

Descrição do item

384411 - Grupo Motor-Gerador Potência Nominal: Em Stand By 25 Kva E Em Prime 22,5 KVA, Velocidade Nominal: 1800 RPM, Tipo Do Motor De Acionamento: A Diesel , Tipo De Partida: Elétrica , Método De Resfriamento: À Água , Componentes: Filtro De Óleo E De Combustível, Separador De Água , Tipo Refrigeração: Radiador

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 270,0000

Média

R\$ 382,6720

Mediana

R\$ 372,4000

Coefficiente de Variação: 22,8608%

Desvio Padrão: 87,4818

Maior Preço: R\$ 526,9600

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 419,0000	26/07/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 372,4000	26/07/2023	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 325,0000	26/07/2023	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 270,0000	26/07/2023	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	96	Unidade	R\$ 526,9600	26/07/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 282

Descrição do item

456062 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes: Motor De Partida , Referência: Cummins Part Number 4996707 , Aplicação: Motor Cummins

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

40

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1.922,4800

Média

R\$ 3.224,4214

Mediana

R\$ 3.720,5600

Coefficiente de Variação: 21,4103%

Desvio Padrão: 690,3570

Maior Preço: R\$ 3.811,0700

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.810,7200	11/01/2024	Sim

2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.811,0700	11/01/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.720,5600	11/01/2024	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 3.761,1300	11/01/2024	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.844,9900	01/06/2023	Sim
6	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.700,0000	17/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 1.922,4800	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 283

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

479435 - Peça Mecânica/Elétrica - Veiculo Automotivo Tipo: Válvula , Aplicação: Veiculo Volkswagen Worker 15.210 4x4 , Referência 12: 2to/860114

Unidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 23,3203%

R\$ 198,0000

R\$ 241,4767

R\$ 205,4300

Desvio Padrão: 56,3132

Maior Preço: R\$ 321,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 205,4300	21/06/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 321,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 198,0000	29/03/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 284

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

476804 - Sensor Automotivo Tipo: Sensor De Temperatura , Aplicação: Veiculo Agrale Marruá 4 X 4 Diesel , Referência: 6013.101106.00.0

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 19,8495%

R\$ 78,1200

R\$ 116,1817

R\$ 116,3500

Desvio Padrão: 23,0615

Maior Preço: R\$ 149,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 148,8700	27/09/2023	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 132,9900	05/05/2023	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 78,1200	04/04/2023	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 122,7000	04/04/2023	Sim
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 122,7000	04/04/2023	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 149,0000	04/04/2023	Sim
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 110,0000	04/04/2023	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	9	Unidade	R\$ 93,0000	04/04/2023	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 81,8000	04/04/2023	Sim
10		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 110,0000	04/04/2023	Sim
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 106,0000	04/04/2023	Sim
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 139,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 285

Descrição do item

479258 - Peça Mecânica/Elétrica - Veiculo Automotivo Tipo: Sensor Pressão Óleo , Aplicação: Veiculo Volkswagen Worker 15.210 4x4 , Referência 12: 2rd/919081

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 190,0000

Média

R\$ 242,5000

Mediana

R\$ 240,0000

Coeficiente de Variação: 21,6985%

Desvio Padrão: 52,6189

Maior Preço: R\$ 300,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 300,0000	04/04/2023	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 290,0000	04/04/2023	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	9	Unidade	R\$ 190,0000	04/04/2023	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 190,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 286

Descrição do item

372962 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Bomba Alimentadora , Referência:
9.0520.20.0.0021 , Aplicação: Para Grupo Geradores Mwm 6.10t E 6.10tca

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 18,7730%
Desvio Padrão: 87,2815
Maior Preço: R\$ 649,9800

R\$ 383,4000

R\$ 464,9300

R\$ 452,4000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 383,4000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 452,4000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 452,4000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 452,4000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 649,9800	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	24	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 287

Descrição do item

372962 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia
Componentes: Bomba Alimentadora , Referência:
9.0520.20.0.0021 , Aplicação: Para Grupo Geradores Mwm 6.10t E 6.10tca

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 24,1271%
Desvio Padrão: 83,1513
Maior Preço: R\$ 452,4000

R\$ 194,0000

R\$ 344,6392

R\$ 335,8000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 234,5500	17/07/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 383,4000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 452,4000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 452,4000	04/04/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

5	I	gov.br	5	Unidade	R\$ 194,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 452,4000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	9	Unidade	R\$ 301,6000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 301,6000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 295,3200	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 370,0000	04/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	24	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	24	Unidade	R\$ 299,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 288

Descrição do item

478464 - Bomba Automotiva Tipo: Óleo , Aplicação: Veículo Volkswagen Worker 15.210 , Referência: 2r0/115105/G

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 238,0000

Média

R\$ 412,8778

Mediana

R\$ 399,0000

Coefficiente de Variação: 24,7635%

Desvio Padrão: 102,2429

Maior Preço: R\$ 572,6400

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	8	Unidade	R\$ 489,8000	20/06/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 268,8400	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 238,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 474,9900	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 562,0000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	9	Unidade	R\$ 350,0000	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 572,6400	04/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 299,9900	04/04/2023	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	04/04/2023	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 296,5500	04/04/2023	Sim

14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 480,0000	04/04/2023	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 299,9900	04/04/2023	Sim
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 484,0000	04/04/2023	Sim
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 449,0000	04/04/2023	Sim
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	14	Unidade	R\$ 570,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 289

Descrição do item

479024 - Peça Mecânica/Elétrica - Veiculo Automotivo Uso 1: Caixa Reguladora De Voltagem , Aplicação: Veiculo Volkswagen Worker 15.210 , Referência 11: 2vc/607243

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 170,7600

Média

R\$ 192,1900

Mediana

R\$ 189,0000

Coefficiente de Variação: 9,2090%

Desvio Padrão: 17,6988

Maior Preço: R\$ 220,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 220,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	19	Unidade	R\$ 170,7600	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 189,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	10	Unidade	R\$ 189,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 290

Descrição do item

372966 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes: Termometro , Referência: 9.0568.50.10512 , Aplicação: Para Grupo Geradores Mwm 6.10t E 6.10tca

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 263,3700

Média

R\$ 317,4567

Mediana

R\$ 339,0000

Coefficiente de Variação: 12,1301%

Desvio Padrão: 38,5078

Maior Preço: R\$ 350,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 350,0000	04/04/2023	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 263,3700	04/04/2023	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 339,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 291

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
267710 - Tacômetro Tipo: Digital , Modelo: Mdt 2238a		Unidade	20
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 23,1335%
R\$ 450,0000	R\$ 696,1875	R\$ 687,8050	Desvio Padrão: 161,0527
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 900,0000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 465,0000	21/09/2023	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 799,9900	17/08/2023	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 900,0000	17/08/2023	Sim
4		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 681,7100	16/06/2023	Sim
5		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 681,0000	24/04/2023	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 450,0000	04/04/2023	Sim
7		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 693,9000	31/03/2023	Sim
8		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 897,9000	31/03/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 292

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
454894 - Válvula Tipo: Reguladora De Pressão , Aplicação: Rede De Ar Comprimido , Pressão: 0,5 A 12 PSIG, Características Adicionais: Com Manômetro; Conexão G1/8",		Unidade	10
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 22,4196%
R\$ 154,0000	R\$ 209,2296	R\$ 199,4000	Desvio Padrão: 46,9084
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 292,9000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 258,0000	01/12/2023	Sim
2	I	CONSÓRCIO INT.DE SAÚDE DA R.DE U. CENTRO SUL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 238,6600	20/10/2023	Sim
3	I	ESTADO DE SERGIPE - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 174,3100	28/08/2023	Sim
4	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 292,9000	22/06/2023	Sim
5	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 157,1670	26/05/2023	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 209,0000	25/05/2023	Sim
7	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 154,0000	20/04/2023	Sim
8	I	PREFEITURA DE ARAUCÁRIA - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 189,8000	10/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 293

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

462482 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia

Componentes: Chave De Partida 3 Pinos , Aplicação: Motor Mwm

D 229-3 , Tipo Uso: Gerador

Unidade

20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 17,0241%

Desvio Padrão: 20,9359

Maior Preço: R\$ 161,8700

R\$ 100,0000

R\$ 122,9783

R\$ 123,5000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 161,8700	12/01/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 100,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 129,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 127,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 100,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 120,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 294

Este documento é peça do processo 64625.004490/2024-34

Pág 247 de 650

195 de 274

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
440898 - Bateria Estacionária Alta Capacidade Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido , Tensão Nominal: 12 V, Capacidade Nominal: 150 A	Unidade	10
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 999,0500	R\$ 1.292,7156	R\$ 1.322,0000
Coeficiente de Variação: 13,9182% Desvio Padrão: 179,9232 Maior Preço: R\$ 1.537,9900		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 1.537,9900	11/12/2023	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1.497,0000	06/12/2023	Sim
3	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 1.382,4000	23/10/2023	Sim
4	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.322,0000	29/09/2023	Sim
5	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1.160,0000	29/09/2023	Sim
6	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 1.056,0000	20/09/2023	Sim
7	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA SP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.250,0000	07/08/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 999,0500	04/04/2023	Sim
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.430,0000	28/02/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 295

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
480058 - Bateria Estacionária Alta Capacidade Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido , Tensão Nominal: 12 V, Capacidade Nominal: 70 AH, Normas Técnicas: Nbr 14204, 14205, 14206, 15254, 15389 E 15641 , Dimensões: 355 X 176 X 192 MM, Peso: 33 KG, Aplicação: Nobreak , Características Adicionais: Regulada Por Válvula , Tipo: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas)	Unidade	16
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 469,0000	R\$ 653,2673	R\$ 617,4500
Coeficiente de Variação: 23,2878% Desvio Padrão: 152,1314 Maior Preço: R\$ 1.005,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE STA.CATARINA - Compras.gov.br COMPANHIA DE PESQUISA DE	2	Unidade	R\$ 550,0000	04/12/2023	Sim

2	I	RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 660,0000	01/12/2023	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	64	Unidade	R\$ 799,0000	27/11/2023	Sim
4	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 580,0000	30/08/2023	Sim
5	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 780,0000	29/08/2023	Sim
6	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 549,9700	11/08/2023	Sim
7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 617,4500	27/07/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 469,0000	15/06/2023	Sim
9	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 480,5200	31/05/2023	Sim
10	I	AGENCIA NACIONAL DE SAUDE SUPLEMENTAR - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 1.005,0000	18/04/2023	Sim
11	I	CASA DA MOEDA DO BRASIL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 695,0000	23/02/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 296

Descrição do item

483859 - Bateria Estacionária Alta Capacidade Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido Selado , Tensão Nominal: 9 V, Capacidade Nominal: 12 AH, Dimensões: 151 X 65 X 94 MM, Aplicação: Nobreak , Garantia: 1 Ano Para Reparo Ou Substituição , Tipo: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas)

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 6,7000

Média

R\$ 48,4050

Mediana

R\$ 47,5000

Coeficiente de Variação: 78,3070%

Desvio Padrão: 37,9045

Maior Preço: R\$ 91,9200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	180	Unidade	R\$ 91,9200	26/10/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 80,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	43	Unidade	R\$ 15,0000	04/04/2023	Sim
4	I	EMPRESA BRASIL DE COMUNICAÇÃO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 6,7000	09/03/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 297

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
373596 - Plugue Tipo: Macho , Número Pinos: 3 UN, Formato Pinos: Redondo , Cor Corpo: Cinza , Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T , Características Adicionais: Com Prensa Cabo Diâmetro Externo Até 8mm, Saída La , Normas Técnicas: Abnt Nbr 14136 , Aplicação: Redes Elétricas	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 3,6900	R\$ 5,0938	R\$ 4,7500
Coeficiente de Variação: 24,2118% Desvio Padrão: 1,2333 Maior Preço: R\$ 7,6500		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br	785	Unidade	R\$ 4,7500	22/02/2024	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 6,2700	07/12/2023	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4,9000	01/12/2023	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 4,0000	23/11/2023	Sim
5	I	PREFEITURA DE MARINGA - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4,4600	10/11/2023	Sim
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 4,1300	09/11/2023	Sim
7	I	CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA-SP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 5,1100	16/10/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	550	Unidade	R\$ 7,1300	25/09/2023	Sim
9	I	PREFEITURA DE NOVA ARAÇÁ - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 5,9900	21/09/2023	Sim
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 3,6900	14/09/2023	Sim
11	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 4,3500	27/07/2023	Sim
12	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,6500	10/05/2023	Sim
13	I	PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 3,7900	31/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 298

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
420209 - Plugue Tipo: Fêmea , Cor Corpo: Cinza , Características Adicionais: Para Extensão , Normas Técnicas: Nbr 14136 , Padrão: Universal	Unidade	500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 21,3133%

Desvio Padrão: 1,7008

Maior Preço: R\$ 10,3700

R\$ 6,5500

R\$ 7,9800

R\$ 7,0200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE BANDEIRANTES - PR - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 10,3700	07/11/2023	Sim
2	III	ELETROFRIGOR PEÇAS LTDA. CNPJ: 07.885.198/0001-87 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 7,0200	06/03/2024	Sim
3	III	CNPJ: 07.635.498/0008-84 - Razão Social: TRAMONTINA STORE COMERCIO VAREJISTA LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 6,5500	06/03/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 299

Descrição do item

483318 - Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Aplicação: Manutenção Elétrica , Características Adicionais: Certificação Inmetro , Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Preta , Seção Nominal: 2,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado , Classe Encordoamento: 4

Unidade

100

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 11,5116%

Desvio Padrão: 20,8207

Maior Preço: R\$ 210,0000

R\$ 162,6000

R\$ 180,8667

R\$ 170,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 162,6000	08/12/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 210,0000	14/05/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 170,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 300

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
483323 - Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Aplicação: Manutenção Elétrica , Características Adicionais: Certificação Inmetro , Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Preta , Seção Nominal: 4 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado , Classe Encordoamento: 4	Unidade	100
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 11,5000	R\$ 14,5133	R\$ 14,0400
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 18,4286% Desvio Padrão: 2,6746 Maior Preço: R\$ 18,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 18,0000	04/04/2023	Sim
2	III	Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 14,0400	03/03/2024	Sim
3	III	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 11,5000	03/03/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 301

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
483330 - Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Aplicação: Manutenção Elétrica , Características Adicionais: Certificação Inmetro , Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Preta , Seção Nominal: 6 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado , Classe Encordoamento: 4	Unidade	100
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 3,8200	R\$ 4,1333	R\$ 4,0800
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 6,7791% Desvio Padrão: 0,2802 Maior Preço: R\$ 4,5000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1200	Unidade	R\$ 4,5000	08/12/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 3,8200	19/10/2023	Sim
3	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 4,0800	21/07/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 302

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
472307 - Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: > Ou = 750 V, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc Anti-Chama , Cor Da Isolação: Preta , Bitola: 1,5 M		Unidade	2				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	● Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 21,4247%				
R\$ 99,0000	R\$ 139,0167	R\$ 147,6400	Desvio Padrão: 29,7839				
			Maior Preço: R\$ 170,4100				
Método de cálculo adotado: Média							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 99,0000	19/05/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 147,6400	04/04/2023	Sim
3	III	GIGAMAX Condutores Elétricos - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 170,4100	02/03/2024	Sim
Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.							

Item: 303

Descrição do item

472308 - Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: > Ou = 750 V,
Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc Anti-Chama , Cor Da Isolação: Vermelha , Bitola: 1,5 M

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 170,4100

Média

R\$ 194,1000

Mediana

R\$ 192,8900

Coeficiente de Variação: 10,2294%

Desvio Padrão: 19,8552

Maior Preço: R\$ 219,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 219,0000	04/04/2023	Sim
2	III	GIGAMAX Condutores Elétricos - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 170,4100	02/03/2024	Sim
3	III	americanas s.a. / CNPJ: 00.776.574 /0006-60 - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 192,8900	02/03/2024	Sim

Legenda:

▲

 Compra Anulada ou Revogada.

Item: 304

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
483318 - Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Aplicação: Manutenção Elétrica , Características Adicionais: Certificação Inmetro , Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Preta , Seção Nominal: 2,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado , Classe Encordoamento: 4	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 162,6000	R\$ 180,8667	R\$ 170,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 11,5116% Desvio Padrão: 20,8207 Maior Preço: R\$ 210,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 162,6000	08/12/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 210,0000	14/05/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 170,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 305

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
459984 - Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Tipo: Unipolar , Cor Da Cobertura: Azul , Material Do Condutor: Cobre , Material Cobertura: Composto Termoplástico Antichama , Bitola: 2,5 M	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 140,0000	R\$ 145,0600	R\$ 145,7000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 2,6862% Desvio Padrão: 3,8966 Maior Preço: R\$ 149,4800		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 140,0000	10/11/2023	Sim
2	III	RDW BRASIL CNPJ:30.298.758/0001-19 - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 149,4800	03/03/2024	Sim
3	III	CASA DO ELETRICISTA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 145,7000	03/03/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 306

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
459968 - Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Tipo: Unipolar , Cor Da Cobertura: Preta , Material Do Condutor: Cobre , Material Cobertura: Composto Termoplástico Antichama , Bitola: 4,0 M	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 240,0000	R\$ 335,7400	R\$ 380,3200
Coeficiente de Variação: 20,1798% Desvio Padrão: 67,7517 Maior Preço: R\$ 386,9000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 386,9000	08/12/2023	Sim
2	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 240,0000	10/11/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 380,3200	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 307

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
408495 - Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Tipo: Unipolar , Características Adicionais: Extra Flexível , Cor Da Cobertura: Preto, Branco, Vermelho, Azul Claro, Cinza, Verde- , Material Do Condutor: Cobre , Referência: Cabo Superastic Flex 750v Bwf Antiflam , Material Cobertura: Pvc Anti-Chama , Bitola: 4,0 MM	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 193,9800	R\$ 196,6200	R\$ 197,0000
Coeficiente de Variação: 1,0539% Desvio Padrão: 2,0721 Maior Preço: R\$ 199,7400		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 199,7400	06/12/2023	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 197,0000	18/07/2023	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 197,0000	18/07/2023	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 194,0000	18/07/2023	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 198,0000	18/07/2023	Sim
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 193,9800	26/06/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 308

Descrição do item

394253 - Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Cor Da Cobertura: Preta , Material Do Condutor: Cobre , Bitola: 6 M

Unidade

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 465,0000

Média

R\$ 497,8125

Mediana

R\$ 508,7500

Coeficiente de Variação: 3,8055%

Desvio Padrão: 18,9443

Maior Preço: R\$ 508,7500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 465,0000	04/04/2023	Sim
2	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 508,7500	01/03/2023	Sim
3	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 508,7500	01/03/2023	Sim
4	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 508,7500	01/03/2023	Sim

Legenda:

Compra Anulada ou Revogada.

Item: 309

Descrição do item

401850 - Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Azul , Seção Nominal: 6 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5

Unidade

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 289,9000

Média

R\$ 352,6333

Mediana

R\$ 298,0000

Coeficiente de Variação: 23,5532%

Desvio Padrão: 83,0566

Maior Preço: R\$ 470,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 298,0000	28/08/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 470,0000	04/04/2023	Sim
3	III	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60 - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 289,9000	03/03/2024	Sim

Legenda:

Compra Anulada ou Revogada.

Item: 310

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
401851 - Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Verde , Seção Nominal: 6 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5	Unidade	2
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 249,0000	R\$ 334,6333	R\$ 360,0000
Coeficiente de Variação: 18,5892% Desvio Padrão: 62,2056 Maior Preço: R\$ 394,9000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 249,0000	28/08/2023	Sim
2	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 360,0000	23/05/2023	Sim
3	III	Copafer Comercial Ltda - Sítios Eletrônicos Especializados	2		R\$ 394,9000	03/03/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 311

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
377569 - Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Garfo , Aplicação: Ligação Elétrica , Características Adicionais: Garfo-Tpf 23-5,M5 , Lingueta: Garfo , Seção Nominal Condutor: 4,0 A 6,0 MM	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,7300	R\$ 0,8700	R\$ 0,8750
Coeficiente de Variação: 12,1954% Desvio Padrão: 0,1061 Maior Preço: R\$ 1,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,9400	16/11/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	590	Unidade	R\$ 0,7300	04/04/2023	Sim
3	III	CNPJ 03.938.818/0001-48 ELETRICA SERPAL LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 1,0000	03/03/2024	Sim
4	III	Eletropeças Comercial Eletrônica Ltda - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,8100	03/03/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 312

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
415670 - Terminal Elétrico Material: Cobre , Lingueta: Garfo , Seção Nominal Condutor: 4 MM	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,4500	R\$ 0,7025	R\$ 0,7250
Coeficiente de Variação: 24,5552% Desvio Padrão: 0,1725 Maior Preço: R\$ 0,9100		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,8000	19/01/2024	Sim
2	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,9100	01/11/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 0,4500	04/04/2023	Sim
4	III	M&M MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA - 28.718.805/0001-94 - Sitios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,6500	03/03/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 313

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
418878 - Terminal Elétrico Material: Cobre Eletrolítico , Tipo: Isolado , Revestimento: Estanhado , Fixação: Por Compressão , Lingueta: Garfo , Material Isolamento: Pvc , Seção Nominal Condutor: 2,5 MM	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,4000	R\$ 0,4833	R\$ 0,4000
Coeficiente de Variação: 24,3948% Desvio Padrão: 0,1179 Maior Preço: R\$ 0,6500		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	580	Unidade	R\$ 0,4000	04/04/2023	Sim
2	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,4000	02/03/2023	Sim
3	III	CENTRAL ELÉTRICA - CNPJ: 22.334.296/0004-62 - Sitios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,6500	03/03/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 314

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
373728 - Terminal Elétrico Material: Cobre , Aplicação: Fio 1,5 A 2,5 Mm² , Características Adicionais: Garfo-Tpf 23-4 , Lingueta: Garfo	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 0,6100	R\$ 0,7033	R\$ 0,7500
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 9,3843% Desvio Padrão: 0,0660 Maior Preço: R\$ 0,7500		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,6100	16/11/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 0,7500	04/04/2023	Sim
3	II	PAINEL DE PREÇOS - Contratações Similares pela Administração Pública	600		R\$ 0,7500	03/03/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 315

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
368125 - Terminal Elétrico Material: Cobre Estanhado , Tipo: Pré-Isolado , Aplicação: Cabo Elétrico , Lingueta: Olhal , Seção Nominal Condutor: 4 A 6 MM	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 0,8000	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 6,3023% Desvio Padrão: 0,0542 Maior Preço: R\$ 0,9200		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,9200	12/12/2023	Sim
2	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,9200	12/12/2023	Sim
3	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,8000	25/11/2023	Sim
4	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,8000	26/10/2023	Sim
5	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,8200	26/10/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,9000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 316

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
368125 - Terminal Elétrico Material: Cobre Estanhado , Tipo: Pré-Isolado , Aplicação: Cabo Elétrico , Lingueta: Olhal , Seção Nominal Condutor: 4 A 6 MM	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,7600	R\$ 0,8457	R\$ 0,8200
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 7,2248%		
Desvio Padrão: 0,0611		
Maior Preço: R\$ 0,9200		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,9200	12/12/2023	Sim
2	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,9200	12/12/2023	Sim
3	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,8000	25/11/2023	Sim
4	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,8000	26/10/2023	Sim
5	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,8200	26/10/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,9000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	590	Unidade	R\$ 0,7600	04/04/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 317

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
368121 - Terminal Elétrico Material: Cobre Estanhado , Tipo: Pré-Isolado , Aplicação: Cabo Elétrico , Lingueta: Olhal , Seção Nominal Condutor: 1,5 A 2,5 MM	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,2800	R\$ 0,3467	R\$ 0,3700
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 13,7871%		
Desvio Padrão: 0,0478		
Maior Preço: R\$ 0,3900		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,3900	23/10/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	580	Unidade	R\$ 0,2800	04/04/2023	Sim
3	III	Dimensional Brasil Soluções Ltda. - CNPJ: 06.913.480/0015-63 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,3700	03/03/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 318

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
368121 - Terminal Elétrico Material: Cobre Estanhado , Tipo: Pré-Isolado , Aplicação: Cabo Elétrico , Lingueta: Olhal , Seção Nominal Condutor: 1,5 A 2,5 MM	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,5300	R\$ 0,6667	R\$ 0,7100
Coeficiente de Variação: 14,8193% Desvio Padrão: 0,0988 Maior Preço: R\$ 0,7600		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 0,7600	04/04/2023	Sim
2	III	Dimensional Brasil Soluções Ltda. - CNPJ: 06.913.480/0015-63 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,5300	03/03/2024	Sim
3	III	COMEL COMÉRCIO E SERVIÇOS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS LTDA. - 04123471000148 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,7100	03/03/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 319

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
338546 - Terminal Elétrico Material: Cobre Eletrolítico , Tipo: Isolado , Revestimento: Estanhado , Bitola Condutor: 2,5-6,0 MM2, Fixação: Por Compressão , Lingueta: Pino , Material Isolamento: Pvc , Cor: Amarelo	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,4400	R\$ 0,5500	R\$ 0,5000
Coeficiente de Variação: 21,0545% Desvio Padrão: 0,1158 Maior Preço: R\$ 0,7100		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	522	Unidade	R\$ 0,4400	04/04/2023	Sim
2	III	Dimensional Brasil Soluções Ltda. - CNPJ: 06.913.480/0015-63 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,7100	03/03/2024	Sim
3	III	LAMPADINHA MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA, 09.392.341/0005-58 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,5000	03/03/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 320

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
343180 - Terminal Elétrico Material: Alumínio Polido , Lingueta: Pino , Seção Nominal Condutor: 4 MM	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 0,8200	R\$ 0,8867	R\$ 0,9000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 5,6276% Desvio Padrão: 0,0499 Maior Preço: R\$ 0,9400		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	CENTRAL ELÉTRICA - CNPJ: 22.334.296/0004-62 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,9400	03/03/2024	Sim
2	III	Plugshop Comercio de Componentes LTDA - CNPJ: 39.995.772/0001-46 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,8200	03/03/2024	Sim
3	III	Clarear Soluções Elétricas - CNPJ: 19.351.099/0001-02 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,9000	03/03/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 321

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
343179 - Terminal Elétrico Material: Alumínio Polido , Lingueta: Pino , Seção Nominal Condutor: 2,5 MM	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 0,5600	R\$ 0,5800	R\$ 0,5600
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 4,8793% Desvio Padrão: 0,0283 Maior Preço: R\$ 0,6200		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	CENTRAL ELÉTRICA - CNPJ: 22.334.296/0004-62 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,5600	03/03/2024	Sim
2	III	DINAMO MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,6200	03/03/2024	Sim
3	III	FS Refrigeração CNPJ: 22.755.966.0001-71 - Sítios Eletrônicos Especializados	500		R\$ 0,5600	03/03/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 322

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
338545 - Terminal Elétrico Material: Cobre Eletrolítico , Tipo: Isolado , Revestimento: Estanhado , Bitola Condutor: 1,5-2,5 MM2, Fixação: Por Compressão , Lingueta: Pino , Material Isolamento: Pvc , Cor: Azul	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,3000	R\$ 0,3585	R\$ 0,3500
Coeficiente de Variação: 15,5649% Desvio Padrão: 0,0558 Maior Preço: R\$ 0,4340		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,3100	22/12/2023	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,4340	22/11/2023	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 0,3000	05/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 0,3900	06/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 323

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
368125 - Terminal Elétrico Material: Cobre Estanhado , Tipo: Pré- Isolado , Aplicação: Cabo Elétrico , Lingueta: Olhal , Seção Nominal Condutor: 4 A 6 MM	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,7500	R\$ 0,8338	R\$ 0,8100
Coeficiente de Variação: 7,8436% Desvio Padrão: 0,0654 Maior Preço: R\$ 0,9200		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,9200	12/12/2023	Sim
2	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,9200	12/12/2023	Sim
3	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,8000	25/11/2023	Sim
4	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,8000	26/10/2023	Sim
5	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,8200	26/10/2023	Sim
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 0,7500	02/05/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,9000	04/04/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	590	Unidade	R\$ 0,7600	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 324

Descrição do item

364748 - Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Macho , Aplicação: Fio 4 Mm2 , Características Adicionais: Tipo Soquete, Corrente Nominal = 10 A , Formato Corpo: Chato , Material Isolamento: Pvc , Tensão Isolamento: 220 A 380

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 0,6600

Média

R\$ 0,7867

Mediana

R\$ 0,8000

Coeficiente de Variação: 12,5079%

Desvio Padrão: 0,0984

Maior Preço: R\$ 0,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,6600	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,9000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 0,8000	23/03/2023	Sim

Legenda:

Compra Anulada ou Revogada.

Item: 325

Descrição do item

397719 - Terminal Elétrico Material: Latão Estanhado , Tipo: Fêmea E Pré-Isolado , Referência Fabricante: F-1039-1 (Axt) , Material Isolamento: Pvc , Seção Nominal Condutor: 4 A 6 MM2, Cor Da Isolação: Amarela

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

500

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 0,7500

Média

R\$ 0,8100

Mediana

R\$ 0,7800

Coeficiente de Variação: 8,0000%

Desvio Padrão: 0,0648

Maior Preço: R\$ 0,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,7500	19/01/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 0,9000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,7800	04/04/2023	Sim

Legenda:

Compra Anulada ou Revogada.

Item: 326

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
364748 - Terminal Elétrico Material: Cobre , Tipo: Macho , Aplicação: Fio 4 Mm2 , Características Adicionais: Tipo Soquete, Corrente Nominal = 10 A , Formato Corpo: Chato , Material Isolamento: Pvc , Tensão Isolamento: 220 A 380	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,6600	R\$ 0,7867	R\$ 0,8000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 12,5079% Desvio Padrão: 0,0984 Maior Preço: R\$ 0,9000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,6600	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,9000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 0,8000	23/03/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 327

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
397718 - Terminal Elétrico Material: Latão Estanhado , Tipo: Fêmea E Pré-Isolado , Referência Fabricante: F-1038-1 (Axt) , Material Isolamento: Pvc , Seção Nominal Condutor: 1 A 2,5 MM2, Cor Da Isolação: Azul	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,4500	R\$ 0,6700	R\$ 0,6650
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 23,7612% Desvio Padrão: 0,1592 Maior Preço: R\$ 0,9000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,6700	19/01/2024	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,4500	09/01/2024	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,9000	23/10/2023	Sim
4	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 0,6600	13/06/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 328

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
337373 - Terminal Elétrico Tipo: Macho , Referência Fabricante: 1934	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 835,0000	R\$ 1.083,7500	R\$ 1.050,0000
Coeficiente de Variação: 19,7993% Desvio Padrão: 214,5744 Maior Preço: R\$ 1.400,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 835,0000	29/11/2023	Sim
2	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.150,0000	29/11/2023	Sim
3	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.400,0000	29/11/2023	Sim
4	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 950,0000	29/11/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 329

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
397719 - Terminal Elétrico Material: Latão Estanhado , Tipo: Fêmea E Pré-Isolado , Referência Fabricante: F-1039-1 (Axt) , Material Isolamento: Pvc , Seção Nominal Condutor: 4 A 6 MM2, Cor Da Isolação: Amarela	Unidade	500
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,7000	R\$ 0,7660	R\$ 0,7500
Coeficiente de Variação: 9,6084% Desvio Padrão: 0,0736 Maior Preço: R\$ 0,9000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,7000	19/01/2024	Sim
2	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,7500	19/01/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	741	Unidade	R\$ 0,7000	20/12/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 0,9000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 0,7800	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 330

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
482688 - Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 50 A, Tensão Nominal: 220 /380 V, Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Nema	Unidade	10
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 45,0000	R\$ 58,0110	R\$ 55,9900
Coeficiente de Variação: 17,5187% Desvio Padrão: 10,1628 Maior Preço: R\$ 79,9900		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	51	Unidade	R\$ 46,3100	28/01/2024	Sim
2	I	PREFEITURA DE PRIMEIRO DE MAIO - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 62,2500	10/01/2024	Sim
3	I	PREFEITURA DE PRIMEIRO DE MAIO - PR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 51,8200	10/01/2024	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 54,4900	02/11/2023	Sim
5	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 50,0500	21/09/2023	Sim
6	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 64,9000	14/09/2023	Sim
7	I	PREFEITURA DE PIRAQUARA - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 68,7400	19/06/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 55,9900	02/06/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	310	Unidade	R\$ 47,5200	02/06/2023	Sim
10	I	PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 57,0833	03/05/2023	Sim
11	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 70,0000	20/04/2023	Sim
12	I	PREFEITURA DE MARIPÁ - PR - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 45,0000	10/04/2023	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 79,9900	29/03/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 331

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
429046 - Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Modelo: Caixa Moldada X160 3p3d , Número Pólos: 3 , Tensão Máxima Operação: 220/440 V, Corrente Nominal: 32 A, Frequência Nominal: 50/60 HZ, Capacidade Interrupção Simétrica: 18 KA, Número De Fases: Trifásico , Referência 1: Hda032l (Eletromar Hager)	Unidade	10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 11,8997%
Desvio Padrão: 4,6406
Maior Preço: R\$ 45,0000

R\$ 31,9900

R\$ 38,9975

R\$ 39,5000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL - Compras.gov.br	107	Unidade	R\$ 31,9900	01/02/2024	Sim
2	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 40,0000	25/11/2023	Sim
3	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 39,0000	17/10/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 45,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 332

Descrição do item

375108 - Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Tensão Máxima Operação: 380 V, Corrente Nominal: 16 A, Frequência Nominal: 60 HZ, Normas Técnicas: Nema

Unidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 10,3788%
Desvio Padrão: 3,7990
Maior Preço: R\$ 40,0000

R\$ 31,3000

R\$ 36,6033

R\$ 38,5100

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 31,3000	28/09/2023	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 38,5100	18/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 40,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 333

Descrição do item

404122 - Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 30 A, Tensão Nominal: 220 V, Número De Fases: Bifásico

Unidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 22,8680%
Desvio Padrão: 7,2217
Maior Preço: R\$ 45,0000

R\$ 25,0000

R\$ 31,5800

R\$ 29,3000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	1235	Unidade	R\$ 29,3000	10/11/2023	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 32,6000	27/10/2023	Sim
3	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 25,0000	03/08/2023	Sim
4	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 26,0000	28/06/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 45,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 334

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

357496 - Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético ,
Número Pólos: 2 , Número De Fases: Bifásico , Capacidade Curto-
Circuito: 25Unidade10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 12,3070%
Desvio Padrão: 3,1473
Maior Preço: R\$ 29,0000

R\$ 21,4000

R\$ 25,5733

R\$ 26,3200

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 26,3200	08/12/2023	Sim
2	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 21,4000	15/05/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 29,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 335

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

395464 - Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento:
Termomagnético , Corrente Nominal: 20 A, Características
Adicionais: Similar A Siemens , Número De Fases: Bifásico , Curva
De Disparo: B , Aplicação: Sistema De Ar CondicionadoUnidade10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 23,8094%

R\$ 31,0000

R\$ 47,0227

R\$ 45,0000

Desvio Padrão: 11,1958

Maior Preço: R\$ 72,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	BANCO CENTRAL DO BRASIL-ORC. FISCAL/SEG.SOCIAL - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 38,4000	15/12/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 47,8400	01/11/2023	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 42,0000	26/10/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 33,5100	23/10/2023	Sim
5	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 52,0000	19/10/2023	Sim
6	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 45,0000	19/10/2023	Sim
7	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	47	Unidade	R\$ 52,0000	19/10/2023	Sim
8	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	47	Unidade	R\$ 45,0000	19/10/2023	Sim
9	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC. DO MARANHÃO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 72,9000	21/09/2023	Sim
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 57,6000	20/07/2023	Sim
11	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 31,0000	14/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 336

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

384020 - Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Modelo: Caixa Termoplástica , Número Pólos: 2 , Operação: Manual , Tensão Máxima Operação: 380/600 VCA, Corrente Nominal: 10 A, Frequência Nominal: 50/60 HZ, Normas Técnicas: Nbrnm 60898 , Tensão Nominal: 380 V, Número De Fases: Bifásico , Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 1na + 1nf , Fixação: Trilho Din , Aplicação: Painel Centralizador Toshiba , Tensão Isolamento: 500

Unidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 18,4296%

R\$ 18,7500

R\$ 23,2333

R\$ 21,9500

Desvio Padrão: 4,2818

Maior Preço: R\$ 29,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 21,9500	05/10/2023	Sim
		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO					

2	I	PARANÁ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 18,7500	03/08/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 29,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 337

Descrição do item

314490 - Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 30 A, Tensão Nominal: 220 V, Número De Fases: Monofásico

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 6,3500

Média

R\$ 7,0686

Mediana

R\$ 7,1300

Coefficiente de Variação: 5,3108%

Desvio Padrão: 0,3754

Maior Preço: R\$ 7,5000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,0000	27/10/2023	Sim
2	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 7,1300	30/08/2023	Sim
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,3500	19/07/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	290	Unidade	R\$ 6,8000	23/06/2023	Sim
5	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 7,5000	03/04/2023	Sim
6	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 7,5000	03/04/2023	Sim
7	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 7,2000	08/03/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 338

Descrição do item

484195 - Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 20 A, Número De Fases: Monopolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 8,0000

Média

R\$ 10,3100

Mediana

R\$ 9,0000

Coefficiente de Variação: 24,6440%

Desvio Padrão: 2,5408

Maior Preço: R\$ 16,7300

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	800	Unidade	R\$ 12,4600	24/01/2024	Sim
2	I	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.	30	Unidade	R\$ 8,7700	17/01/2024	Sim

		br				
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 11,9000	08/12/2023 Sim
4	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 8,8000	08/12/2023 Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 8,5400	24/11/2023 Sim
6	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 8,3000	28/09/2023 Sim
7	I	PREFEITURA DE AMPERE - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 16,7300	30/08/2023 Sim
8	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 11,8200	29/08/2023 Sim
9	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 9,0900	21/08/2023 Sim
10	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 9,0000	21/08/2023 Sim
11	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	53	Unidade	R\$ 8,0000	21/08/2023 Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 339

Descrição do item

358771 - Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 15 A, Tensão Nominal: 220 V, Número De Fases: Monofásico , Aplicação: Engenhariaia

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 7,3200

Média

R\$ 9,3575

Mediana

R\$ 9,0550

Coeficiente de Variação: 17,9792%

Desvio Padrão: 1,6824

Maior Preço: R\$ 12,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 9,0100	26/12/2023	Sim
2	I	PMSP- SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 7,3200	13/07/2023	Sim
3	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 9,1000	28/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 12,0000	03/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 340

Descrição do item

484194 - Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 10 A, Número De Fases: Monopolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 17,1382%
Desvio Padrão: 2,0706
Maior Preço: R\$ 16,0000

R\$ 9,1000

R\$ 12,0818

R\$ 11,9800

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 11,2400	24/01/2024	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 10,6600	24/01/2024	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 16,0000	09/01/2024	Sim
4	I	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 12,0000	27/12/2023	Sim
5	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 13,0000	11/12/2023	Sim
6	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 10,8800	02/10/2023	Sim
7	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 13,7400	22/09/2023	Sim
8	I	CAMARA MUNICIPAL DE AMERICO BRASILIENSE - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 9,4000	24/07/2023	Sim
9	I	FUNDACAO JOAQUIM NABUCO - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 9,1000	11/07/2023	Sim
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 14,9000	05/07/2023	Sim
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 11,9800	28/06/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 341

Descrição do itemUnidade de FornecimentoQuantidade

485344 - Relé Falta De Fase E Terra Tipo Construtivo: Eletrônico ,
Aplicação: Quadro Elétrico , Número De Fases: Trifásico ,
Frequência Nominal: 60 HZ, Características Adicionais:
Sensibilidade: 3 A 15%; Tensao De Isolacao: 600v , Tensão
Alimentação: 208/480

Unidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 2,1381%
Desvio Padrão: 1,8708
Maior Preço: R\$ 89,5000

R\$ 85,0000

R\$ 87,5000

R\$ 88,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 88,0000	19/07/2023	Sim
2	I	SERVIÇO AUT.DE ÁGUA E ESG.DE MAREC.C.RONDON - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 89,5000	27/06/2023	Sim
3	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	210	Unidade	R\$ 85,0000	28/02/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 342

Descrição do item

462444 - Amperímetro Tipo: Ferro Móvel (Ca) , Comprimento: 72 MM, Amperagem: 50 A, Aplicação: Quadro Elétrico

Unidade

20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 87,3000

Média

R\$ 94,0233

Mediana

R\$ 94,6700

Coefficiente de Variação: 4,9812%

Desvio Padrão: 4,6835

Maior Preço: R\$ 99,5000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 96,3400	27/11/2023	Sim
2	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	72	Unidade	R\$ 99,0000	17/08/2023	Sim
3	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 87,3000	17/08/2023	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 93,0000	28/07/2023	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 99,5000	25/07/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	34	Unidade	R\$ 89,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 343

Descrição do item

462443 - Voltímetro Digital Dimensões: 72 X 72 MM, Faixa Medição: 0 A 250 VD

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 91,8000

● Média

R\$ 116,3025

Mediana

R\$ 104,2050

Coefficiente de Variação: 24,8516%

Desvio Padrão: 28,9030

Maior Preço: R\$ 165,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 110,4100	11/01/2024	Sim
2	I	MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 165,0000	12/12/2023	Sim
3	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	108	Unidade	R\$ 91,8000	17/08/2023	Sim
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 98,0000	27/06/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 344

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
602147 - Frequencimetro Tipo: De Bancada , Padrão: Digital , Largura De Faixa: 10 A 2.400 MHZ, Tempo Da Porta: 0,1 A 10 S, Alimentação: 110/240		Unidade	20
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	 Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 20,0132%
R\$ 491,6000	R\$ 634,3167	R\$ 611,3500	Desvio Padrão: 126,9468
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 800,0000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 491,6000	31/10/2023	Sim
2	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 611,3500	19/06/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R. G.DO NORTE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 800,0000	29/03/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 345

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
611238 - Lanterna Não Elétrica Material: Plástico , Características Adicionais: 3 Lentes, Referência Fabril 2: Spe-A1-0044 , Peso: 125 G, Tipo: Dispositivo De Iluminação Para Pontaria Noturna , Aplicação: Morteiro 120mm , Cor: Verde Oliva , Dimensões: 200 X 75 MM, Acessórios: Lâmpada Reserva		Unidade	20
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	 Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 23,6375%
R\$ 50,0000	R\$ 62,2967	R\$ 53,8900	Desvio Padrão: 14,7254
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 83,0000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 50,0000	29/12/2023	Sim
2	I	INDÚSTRIA DE MATERIAL BELÍCO DO BRASIL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 53,8900	26/12/2023	Sim
3	I	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 83,0000	05/09/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 346

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
486812 - Sinalizador Trânsito Material Corpo: Pvc , Tipo: Bastão , Alimentação: Pilha , Comprimento: 30 CM, Diâmetro: 3,5 CM, Cor: Vermelha		Unidade	20
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 18,8469%
R\$ 57,9000	R\$ 89,1283	R\$ 92,0000	Desvio Padrão: 16,7979
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 110,6600

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 57,9000	15/12/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	105	Unidade	R\$ 82,2200	03/11/2023	Sim
3	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 86,0000	16/08/2023	Sim
4	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 98,0000	16/08/2023	Sim
5	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 110,6600	16/08/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 99,9900	20/07/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 347

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
462506 - Acessório/Componente Elétrico Eletrônico Tipo: Lâmpada , Aplicação: Painel De Comando , Características Adicionais: Instrumento De Medição Do Motor Mwm D 229-4		Unidade	10
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 1,6475%
R\$ 9,6700	R\$ 9,9000	R\$ 10,0000	Desvio Padrão: 0,1631
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 10,0300

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	34	Unidade	R\$ 10,0300	04/04/2023	Sim
2	III	Ponto da Eletrônica Com. Varej. de Comp. Eletrônicos Eirelli - CNPJ: 05.701.783/0001-54 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 10,0000	03/03/2024	Sim
3	III	Geral Auto Parts CNPJ: 00.070.137 /0010-03 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 9,6700	03/03/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 348

Descrição do item

477004 - Chave Liga/Desliga Aplicação: Sistema De Iluminação Das Viaturas Militares Opera , Tensão Alimentação: 12 V, Características Adicionais: Padrão Nato Com Alavanca De Acionamento Mecânico , Referência: 6011.099.140.00.7

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 16,6342%

R\$ 22,0000

R\$ 26,6800

R\$ 26,3100

Desvio Padrão: 4,4380

Maior Preço: R\$ 32,1000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 22,0000	04/04/2023	Sim
2	III	Ivanilson Inácio da Silva - ME CNPJ: 02.305.987/0001-88 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 22,6200	03/03/2024	Sim
3	III	Ponto da Eletrônica Com. Varej. de Comp. Eletrônicos Eirelli - CNPJ: 05.701.783/0001-54 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 30,0000	03/03/2024	Sim
4	III	A Instaladora Material Elétrico LTDA EPP - CNPJ: 02.800.501/0001-88 - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 32,1000	03/03/2024	Sim

Legenda:

▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 349

Descrição do item

480047 - Descarbonizante Apresentação: Spray , Cor: Marrom Escuro , Aplicação: Limpeza De Motores

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

50

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 13,5808%

R\$ 21,0000

R\$ 24,7438

R\$ 24,6450

Desvio Padrão: 3,3604

Maior Preço: R\$ 32,8000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 21,9000	18/12/2023	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	48	Unidade	R\$ 24,6200	02/12/2023	Sim
3	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 24,6700	23/11/2023	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 25,0000	10/11/2023	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 22,9600	24/10/2023	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 32,8000	01/09/2023	Sim

7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 25,0000	21/06/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	115	Unidade	R\$ 21,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 350

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

419864 - Fita Isolante Elétrica Adesiva Material Dorso: Filme De Pvc Anti-Chama , Largura Nominal: 19 MM, Comprimento Nominal: 20 M, Cor: Preta

Unidade

200

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 21,3829%

R\$ 4,6100

R\$ 6,2938

R\$ 5,8600

Desvio Padrão: 1,3458

Maior Preço: R\$ 9,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 9,0000	31/01/2024	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 7,5800	19/01/2024	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 5,7000	15/01/2024	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1321	Unidade	R\$ 5,7200	15/01/2024	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 6,5000	10/01/2024	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	865	Unidade	R\$ 4,9000	10/01/2024	Sim
7	I	CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PRE.DE FORTALEZA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 8,0000	29/12/2023	Sim
8	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,8000	20/12/2023	Sim
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 5,7300	14/12/2023	Sim
10	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4,9000	14/12/2023	Sim
11	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 6,9500	12/12/2023	Sim
12	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 7,2700	12/12/2023	Sim
13	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 5,0000	11/12/2023	Sim
14	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 5,9900	11/12/2023	Sim
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 7,3000	08/12/2023	Sim
16	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4,6100	08/12/2023	Sim
17	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	570	Unidade	R\$ 5,3200	07/12/2023	Sim
18	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras.	10	Unidade	R\$ 8,9000	07/12/2023	Sim

		gov.br				
19	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,0000	05/12/2023 Sim
20	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 7,7200	27/11/2023 Sim
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 4,9000	23/11/2023 Sim
22	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 5,1100	22/11/2023 Sim
23	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 8,0000	17/11/2023 Sim
24	I	FUNDACAO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 5,1500	17/11/2023 Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 351

Descrição do item

454058 - Módulo Medição Referência Fabricante: Modelo: K30 ,
Aplicação: Controle Automático , Características Adicionais:
Trifásico, 09 A 32 Vcc; Frequência 50-60 Hz , Classe De Exatidão:
10 PER, Tensão Alimentação: 100 - 480

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 3.600,0000

Média

R\$ 3.828,6250

Mediana

R\$ 3.789,2500

Coefficiente de Variação: 5,0554%

Desvio Padrão: 193,5520

Maior Preço: R\$ 4.136,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.789,2500	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.600,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4.136,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 3.789,2500	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 352

Descrição do item

454058 - Módulo Medição Referência Fabricante: Modelo: K30 ,
Aplicação: Controle Automático , Características Adicionais:
Trifásico, 09 A 32 Vcc; Frequência 50-60 Hz , Classe De Exatidão:
10 PER, Tensão Alimentação: 100 - 480

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 2.333,0000

Média

R\$ 3.206,0714

Mediana

R\$ 3.600,0000

Coefficiente de Variação: 22,8901%

Desvio Padrão: 733,8718

Maior Preço: R\$ 4.136,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.789,2500	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.600,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.396,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.333,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4.136,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 2.399,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 3.789,2500	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 353

Descrição do item

454058 - Módulo Medição Referência Fabricante: Modelo: K30 , Aplicação: Controle Automático , Características Adicionais: Trifásico, 09 A 32 Vcc; Frequência 50-60 Hz , Classe De Exatidão: 10 PER, Tensão Alimentação: 100 - 480

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 3.789,2500

Média

R\$ 3.904,8333

Mediana

R\$ 3.789,2500

Coefficiente de Variação: 4,1861%

Desvio Padrão: 163,4595

Maior Preço: R\$ 4.136,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.789,2500	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4.136,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 3.789,2500	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 354

Descrição do item

454058 - Módulo Medição Referência Fabricante: Modelo: K30 , Aplicação: Controle Automático , Características Adicionais: Trifásico, 09 A 32 Vcc; Frequência 50-60 Hz , Classe De Exatidão: 10 PER, Tensão Alimentação: 100 - 480

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 4,1861%
Desvio Padrão: 163,4595
Maior Preço: R\$ 4.136,0000

R\$ 3.789,2500

R\$ 3.904,8333

R\$ 3.789,2500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 3.789,2500	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 4.136,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	13	Unidade	R\$ 3.789,2500	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 355

Descrição do item

454058 - Módulo Medição Referência Fabricante: Modelo: K30 ,
Aplicação: Controle Automático , Características Adicionais:
Trifásico, 09 A 32 Vcc; Frequência 50-60 Hz , Classe De Exatidão:
10 PER, Tensão Alimentação: 100 - 480

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 22,8901%
Desvio Padrão: 733,8718
Maior Preço: R\$ 4.136,0000

R\$ 2.333,0000

R\$ 3.206,0714

R\$ 3.600,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 3.789,2500	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 3.600,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 2.396,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 2.333,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 4.136,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	6	Unidade	R\$ 2.399,0000	04/04/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	13	Unidade	R\$ 3.789,2500	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 356

Descrição do item

454058 - Módulo Medição Referência Fabricante: Modelo: K30 ,
Aplicação: Controle Automático , Características Adicionais:
Trifásico, 09 A 32 Vcc; Frequência 50-60 Hz , Classe De Exatidão:
10 PER, Tensão Alimentação: 100 - 480

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 20,6739%
Desvio Padrão: 692,9020
Maior Preço: R\$ 4.136,0000

R\$ 2.396,0000

R\$ 3.351,5833

R\$ 3.694,6250

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 3.789,2500	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 3.600,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 2.396,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 4.136,0000	04/04/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	6	Unidade	R\$ 2.399,0000	04/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	13	Unidade	R\$ 3.789,2500	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 357

Descrição do item

454058 - Módulo Medição Referência Fabricante: Modelo: K30 ,
Aplicação: Controle Automático , Características Adicionais:
Trifásico, 09 A 32 Vcc; Frequência 50-60 Hz , Classe De Exatidão:
10 PER, Tensão Alimentação: 100 - 480

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 5,0554%
Desvio Padrão: 193,5520
Maior Preço: R\$ 4.136,0000

R\$ 3.600,0000

R\$ 3.828,6250

R\$ 3.789,2500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	3	Unidade	R\$ 3.789,2500	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 3.600,0000	04/04/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 4.136,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	13	Unidade	R\$ 3.789,2500	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
213155 - Tiristor Potência Tipo Ação: Normal , Tipo Construtivo: Disco , Tensão Reversa Máxima: 1.400 V, Corrente Contínua Máxima: 450 A, Corrente Eficaz Máxima: 600 A, Características Adicionais: Sem Grampo		Unidade	5				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	● Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 5,2289%				
R\$ 3.585,7000	R\$ 3.869,5300	R\$ 3.980,0000	Desvio Padrão: 202,3337				
			Maior Preço: R\$ 4.042,8900				
Método de cálculo adotado: Média							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	R. Rodrigues Comércio e Locação de Equipamentos - EPP - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 4.042,8900	03/03/2024	Sim
2	III	LORD ENERGY GERADORES - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 3.980,0000	03/03/2024	Sim
3	III	STEMAC SA GRUPOS GERADORES CNPJ: 92.753.268/0052-62 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 3.585,7000	03/03/2024	Sim
Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.							

Descrição do item

213155 - Tiristor Potência Tipo Ação: Normal , Tipo Construtivo: Disco , Tensão Reversa Máxima: 1.400 V, Corrente Contínua Máxima: 450 A, Corrente Eficaz Máxima: 600 A, Características Adicionais: Sem Grampo

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 3.066,8500

Média

R\$ 4.187,8167

Mediana

R\$ 3.980,0000

Coeficiente de Variação: 24,1377%

Desvio Padrão: 1.010,8444

Maior Preço: R\$ 5.516,6000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	STEMAC SA GRUPOS GERADORES CNPJ: 92.753.268/0052-62 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 3.066,8500	03/03/2024	Sim
2	III	LORD ENERGY GERADORES - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 3.980,0000	03/03/2024	Sim
3	III	R. Rodrigues Comércio e Locação de Equipamentos - EPP - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 5.516,6000	03/03/2024	Sim

Legenda:

▲

 Compra Anulada ou Revogada.

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
213155 - Tiristor Potência Tipo Ação: Normal , Tipo Construtivo: Disco , Tensão Reversa Máxima: 1400 V, Corrente Contínua Máxima: 450 A, Corrente Eficaz Máxima: 600 A, Características Adicionais: Sem Grampo		Unidade	5
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 10,0563%
R\$ 3.198,0000	R\$ 3.727,9700	R\$ 3.980,0000	Desvio Padrão: 374,8946
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 4.005,9100

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	R. Rodrigues Comércio e Locação de Equipamentos - EPP - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 4.005,9100	03/03/2024	Sim
2	III	Gen Parts Brasil Servicos e Comercio de Artefatos em Geral LTDA com CNPJ 39.546.228/0001-17 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 3.198,0000	03/03/2024	Sim
3	III	LORD ENERGY GERADORES LTDA - CNPJ. 31.490.052/0001-17 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 3.980,0000	03/03/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
213155 - Tiristor Potência Tipo Ação: Normal , Tipo Construtivo: Disco , Tensão Reversa Máxima: 1400 V, Corrente Contínua Máxima: 450 A, Corrente Eficaz Máxima: 600 A, Características Adicionais: Sem Grampo		Unidade	5
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 15,2406%
R\$ 6.478,9000	R\$ 7.322,9500	R\$ 6.589,9500	Desvio Padrão: 1116,0639
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 8.900,0000

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	LORD ENERGY GERADORES LTDA - CNPJ. 31.490.052/0001-17 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 8.900,0000	03/03/2024	Sim
2	III	Voltmac Geradores CNPJ 28.275.641 /0001-78 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 6.589,9500	03/03/2024	Sim
3	III	R. Rodrigues Comércio e Locação de Equipamentos - EPP - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 6.478,9000	03/03/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 362

Descrição do item

458608 - Gerador Energia Potência Máxima: 5,5 KVA, Tensão Saída: 110/220 V, Tipo Motor: Diesel , Número De Fases: Monofásico , Componentes: Tanque 12,5 L, Carregador De Bateria 12v , Características Adicionais: Regulador De Tensão; Capacitor Sem Escova, Motor - , Tipo De Partida: Manual , Nível Ruído: 79 DbA 7m DB, Aplicação: Fornecimento De Energia , Dimensões: 735 X 485 X 670 M

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 777,0000

Média

R\$ 875,1633

Mediana

R\$ 841,4900

Coeficiente de Variação: 11,0687%

Desvio Padrão: 96,8691

Maior Preço: R\$ 1.007,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	16	Unidade	R\$ 1.007,0000	26/07/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	16	Unidade	R\$ 777,0000	26/07/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 841,4900	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 363

Descrição do item

458608 - Gerador Energia Potência Máxima: 5,5 KVA, Tensão Saída: 110/220 V, Tipo Motor: Diesel , Número De Fases: Monofásico , Componentes: Tanque 12,5 L, Carregador De Bateria 12v , Características Adicionais: Regulador De Tensão; Capacitor Sem Escova, Motor - , Tipo De Partida: Manual , Nível Ruído: 79 DbA 7m DB, Aplicação: Fornecimento De Energia , Dimensões: 735 X 485 X 670 M

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 570,0000

Média

R\$ 798,8725

Mediana

R\$ 809,2450

Coeficiente de Variação: 19,5926%

Desvio Padrão: 156,5202

Maior Preço: R\$ 1.007,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	16	Unidade	R\$ 1.007,0000	26/07/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	16	Unidade	R\$ 777,0000	26/07/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.					

Este documento é peça do processo 64625.004490/2024-34

233 de 274

Pág 285 de 650

3	I	gov.br	8	Unidade	R\$ 570,0000	04/04/2023	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 841,4900	04/04/2023	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 364

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

462467 - Sensor Tipo: Kva , Referência: Ks3001b Pt-100 , Tipo Sensor: Temperatura , Aplicação: Controladores Kva Empregados Em Automação De Gera-

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 10,6485%

R\$ 310,5600

R\$ 348,6633

R\$ 336,4300

Desvio Padrão: 37,1273

Maior Preço: R\$ 399,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	02/02/2024	Sim
2	III	R. Rodrigues Comércio e Locação de Equipamentos - EPP - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 336,4300	03/03/2024	Sim
3	III	Grupo Rilly - 24513131000130 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 310,5600	03/03/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 365

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

462467 - Sensor Tipo: Kva , Referência: Ks3001b Pt-100 , Tipo Sensor: Temperatura , Aplicação: Controladores Kva Empregados Em Automação De Gera-

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 10,6485%

R\$ 310,5600

R\$ 348,6633

R\$ 336,4300

Desvio Padrão: 37,1273

Maior Preço: R\$ 399,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 399,0000	02/02/2024	Sim
2	III	R. Rodrigues Comércio e Locação de Equipamentos - EPP - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 336,4300	03/03/2024	Sim
3	III	Grupo Rilly - 24513131000130 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 310,5600	03/03/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 366

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
462448 - Sensor Tipo: Kva , Referência: Ks3002 , Tipo Sensor: Pick-Up Magnético , Aplicação: Controladores Kva Empregados Em Automação De Gera-		Unidade	5				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 17,0205%				
R\$ 304,0000	R\$ 364,7300	R\$ 340,1900	Desvio Padrão: 62,0788				
			Maior Preço: R\$ 450,0000				
Método de cálculo adotado: Média							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 450,0000	04/04/2023	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 304,0000	04/04/2023	Sim
3	III	R. Rodrigues Comércio e Locação de Equipamentos - EPP - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 340,1900	03/03/2024	Sim
Legenda: Compra Anulada ou Revogada.							

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 367

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
462446 - Sensor Tipo: Kva , Referência: Ks3003 , Tipo Sensor: Pick-Up Magnético , Aplicação: Controladores Kva Empregados Em Automação De Gera-		Unidade	5
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 3,3255%
R\$ 480,3100	R\$ 502,1733	R\$ 505,3700	Desvio Padrão: 16,7000
			Maior Preço: R\$ 520,8400
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	R RODRIGUES COMERCIO E LOCAAO DE EQUIPAMENTOS LTDA - Fornecedor	5		R\$ 520,8400	15/02/2024	Sim
2	IV	VOLTMAC SOLUCOES E GERADORES COMERCIO E SERVICOS LTDA - Fornecedor	5		R\$ 480,3100	15/02/2024	Sim
3	III	Grupo Rilly - 24513131000130 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 505,3700	03/03/2024	Sim

Legenda:

Compra Anulada ou Revogada.

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
462477 - Sensor Tipo: Kva , Referência: Ks3004 , Tipo Sensor: Sensor Pressão , Aplicação: Controladores Kva Empregados Em Automação De Gera-		Unidade	5
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 14,4837%
R\$ 641,3300	R\$ 846,0675	R\$ 888,7450	Desvio Padrão: 122,5415
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 965,4500

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 641,3300	02/06/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 965,4500	31/03/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 900,0000	16/03/2023	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 877,4900	16/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
462477 - Sensor Tipo: Kva , Referência: Ks3004 , Tipo Sensor: Sensor Pressão , Aplicação: Controladores Kva Empregados Em Automação De Gera-		Unidade	5
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 14,4837%
R\$ 641,3300	R\$ 846,0675	R\$ 888,7450	Desvio Padrão: 122,5415
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 965,4500

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 641,3300	02/06/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 965,4500	31/03/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 900,0000	16/03/2023	Sim
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 877,4900	16/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 370

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
462476 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 7: Atuador Magnético Rotativo , Aplicação 2: Gerador , Referência 1: K35act		Unidade	5				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	● Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 3,1041%				
R\$ 2.800,0000	R\$ 2.927,8133	R\$ 2.980,0000	Desvio Padrão: 90,8829				
			Maior Preço: R\$ 3.003,4400				
Método de cálculo adotado: Média							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.800,0000	04/04/2023	Sim
2	III	LORD ENERGY GERADORES LTDA - CNPJ. 31.490.052/0001-17. - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 2.980,0000	04/03/2024	Sim
3	III	R. Rodrigues Comércio e Locação de Equipamentos - EPP - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 3.003,4400	04/03/2024	Sim
Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.							

Item: 371

Descrição do item

363050 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes: Excitatriz Estática Completa , Acessórios: Com Potenciômetro 5k Incorporado , Referência: Gr T8-Th 220/220-130a

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 2.500,0000

Média

R\$ 3.063,3333

Mediana

R\$ 2.890,0000

Coeficiente de Variação: 17,7810%

Desvio Padrão: 544,6916

Maior Preço: R\$ 3.800,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.500,0000	31/10/2023	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.890,0000	22/06/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 3.800,0000	04/04/2023	Sim

Legenda:

Compra Anulada ou Revogada.

Item: 372

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
462810 - Peça / Acessório - Motor Gerador Energia Componentes: Placa Reguladora De Tensão , Aplicação: Motor Cummins 56 Kva Motor Série B , Tipo Uso: Gerador	Unidade	5
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 827,0000	R\$ 1.112,7717	R\$ 1.100,0000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 12,2406% Desvio Padrão: 136,2102 Maior Preço: R\$ 1.372,0000		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.045,3300	16/01/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.094,3300	16/01/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.372,0000	16/01/2024	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 993,6000	16/01/2024	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.271,0000	19/12/2023	Sim
6	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.100,0000	20/10/2023	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.200,0000	30/08/2023	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.000,0000	16/08/2023	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.150,0000	04/04/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.100,0000	04/04/2023	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 827,0000	04/04/2023	Sim
12	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.200,0000	06/03/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 373

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
474832 - Regulador Tensao Tipo: Monofásico , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Entrada: 220 V, Método De Resfriamento: Dissipador De Calor Em Alumínio , Aplicação: Motor Elétrico , Modelo: Dimmer	Unidade	5
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 1.337,7100	R\$ 1.381,8900	R\$ 1.367,2500
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 3,1338% Desvio Padrão: 43,3051 Maior Preço: R\$ 1.440,7100		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

--	--	--	--	--	--	--	--

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	R. Rodrigues Comércio e Locação de Equipamentos - EPP - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 1.367,2500	04/03/2024	Sim
2	III	Voltmac Solucoes e Geradores Comercio e Servicos Ltda CNPJ: 28.275.641/0001-78 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 1.440,7100	04/03/2024	Sim
3	III	Grupo Casas Bahia S.A. CNPJ: 33.041.260/0652-90 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 1.337,7100	04/03/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 374

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

474832 - Regulador Tensao Tipo: Monofásico , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Entrada: 220 V, Método De Resfriamento: Dissipador De Calor Em Alumínio , Aplicação: Motor Elétrico , Modelo: Dimmer

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 6,2181%
Desvio Padrão: 87,9276
Maior Preço: R\$ 1.537,2400

R\$ 1.337,7100

R\$ 1.414,0667

R\$ 1.367,2500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 1.537,2400	04/03/2024	Sim
2	III	R. Rodrigues Comércio e Locação de Equipamentos - EPP - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 1.367,2500	04/03/2024	Sim
3	III	Grupo Casas Bahia S.A.CNPJ: 33.041.260/0652-90 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 1.337,7100	04/03/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 375

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

474832 - Regulador Tensao Tipo: Monofásico , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Entrada: 220 V, Método De Resfriamento: Dissipador De Calor Em Alumínio , Aplicação: Motor Elétrico , Modelo: Dimmer

Unidade

5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 6,9010%
Desvio Padrão: 53,1791
Maior Preço: R\$ 819,8700

R\$ 696,7600

R\$ 770,6033

R\$ 795,1800

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

--	--	--	--	--	--	--	--

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 795,1800	04/03/2024	Sim
2	III	R. Rodrigues Comércio e Locação de Equipamentos - EPP - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 696,7600	04/03/2024	Sim
3	III	STEMAC SA GRUPOS GERADORES CNPJ: 92.753.268/0052-62 - Sítios Eletrônicos Especializados	5		R\$ 819,8700	04/03/2024	Sim

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Nota Técnica

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	Cota Reservada ME/EPP	UNID. DE MEDIDA	QTD
1	Bico injetor completo com porta caneta para gerador MWM modelo D229-3TG	464042	SIM	UND	18
2	Elemento do bico injetor para gerador MWM modelo D229-3TG	372963	SIM	UND	30
3	Bomba d'água para gerador MWM modelo D229-3TG	456032	SIM	UND	10
4	Bomba de óleo lubrificante para gerador MWM modelo D229-3TG	456051	SIM	UND	10
5	Bomba injetora para gerador MWM modelo D229-3TG	462492	SIM	UND	5
6	Conjunto solenoide corte de combustível para o motor D229-3TG	479292	SIM	UND	5
7	Correia para gerador MWM modelo D229-3TG	456060	SIM	UND	5
8	Coxim de fixação do motor para gerador MWM modelo D229-3TG	435390	SIM	UND	10

9	Coxim radiador para gerador MWM modelo D229-3TG	479250	SIM	UND	20
10	Elemento do filtro de ar para gerador MWM modelo D229-3TG	462481	SIM	UND	5
11	Filtro de combustível para gerador MWM modelo D229-3TG	471018	SIM	UND	10
12	Filtro de óleo para gerador MWM modelo D229-3TG	384411	SIM	UND	5
13	Motor de partida para o motor D229-3TG	456062	SIM	UND	5
14	Válvula termostática para gerador MWM modelo D229-3TG	479182	SIM	UND	20
15	Sensor de temperatura para gerador MWM modelo D229-3TG	476804	SIM	UND	20
16	Sensor de pressão de óleo para gerador MWM modelo D229-3TG	479258	SIM	UND	20
17	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador MWM modelo D229-3TG	372962	SIM	UND	20
18	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador MWM modelo D229-3TG	372962	SIM	UND	20
19	Pescador do óleo do cárter para gerador MWM modelo D229-3TG	478464	SIM	UND	2

20	Coxim do suporte superior do radiador para gerador MWM modelo D229-3TG	479250	SIM	UND	10
21	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador MWM modelo D229-3TG	479250	SIM	UND	10
22	Haste de Nível para gerador MWM modelo D229-3TG	476291	SIM	UND	5
23	Regulador de Voltagem Alternador para o motor D229-3TG	479024	SIM	UND	10
24	Termômetro para gerador MWM modelo D229-3TG	372966	SIM	UND	20
25	Tacômetro com Horímetro para gerador MWM modelo D229-3TG	267710	SIM	UND	20
26	Manômetro para gerador MWM modelo D229-3TG	454894	SIM	UND	10
27	Chave de Partida para gerador MWM modelo D229-3TG	462482	SIM	UND	20
28	Bico injetor completo com porta caneta para gerador MWM modelo D229-4N	464042	SIM	UND	15
29	Elemento do bico injetor para gerador MWM modelo D229-4N	372963	SIM	UND	30
30	Bomba d'água para gerador MWM modelo D229-4N	456032	SIM	UND	10
31	Bomba de óleo lubrificante para gerador MWM modelo D229-4N	478464	SIM	UND	30

32	Bomba injetora para gerador MWM modelo D229-4N	462533	SIM	UND	5
33	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador MWM modelo D229-4N	479292	SIM	UND	5
34	Correia para gerador MWM modelo D229-4N	456060	SIM	UND	5
35	Coxim de fixação do motor para gerador MWM modelo D229-4N	435390	SIM	UND	10
36	Coxim radiador para gerador MWM modelo D229-4N	479250	SIM	UND	20
37	Elemento do filtro de ar para gerador MWM modelo D229-4N	462481	SIM	UND	5
38	Filtro de combustível para o motor D229-4N	471018	SIM	UND	10
39	Filtro de óleo para gerador MWM modelo D229-4N	384411	SIM	UND	5
40	Motor de partida para gerador MWM modelo D229-4N	456062	SIM	UND	40
41	Válvula termostática para gerador MWM modelo D229-4N	479435	SIM	UND	10
42	Sensor de temperatura para gerador MWM modelo D229-4N	476804	SIM	UND	5
43	Sensor de pressão de óleo para gerador MWM modelo D229-4N	479258	SIM	UND	5

44	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador MWM modelo D229-4N	372962	SIM	UND	5
45	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador MWM modelo D229-4N	372962	SIM	UND	5
46	Pescador do óleo do cárter para gerador MWM modelo D229-4N	478464	SIM	UND	5
47	Coxim do suporte superior do radiador para gerador MWM modelo D229-4N	479250	SIM	UND	10
48	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador MWM modelo D229-4N	479250	SIM	UND	10
49	Haste de Nível para gerador MWM modelo D229-4N	476291	SIM	UND	5
50	Regulador de Voltagem Alternador para gerador MWM modelo D229-4N	479024	SIM	UND	10
51	Termômetro para o motor D229-4N	372966	SIM	UND	20
52	Tacômetro com Horímetro para gerador MWM modelo D229-4N	267710	SIM	UND	20
53	Manômetro para gerador MWM modelo D229-4N	454894	SIM	UND	10
54	Chave de Partida para gerador MWM modelo D229-4N	462510	SIM	UND	20

55	Bico injetor completo com porta caneta para gerador MWM modelo D229-6N	464042	SIM	UND	15
56	Elemento do bico injetor para gerador MWM modelo D229-6N	372963	SIM	UND	30
57	Bomba d'água para gerador MWM modelo D229-6N	456032	SIM	UND	10
58	Bomba de óleo lubrificante para gerador MWM modelo D229-6N	478464	SIM	UND	30
59	Bomba injetora para gerador MWM modelo D229-6N	462533	SIM	UND	5
60	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador MWM modelo D229-6N	479292	SIM	UND	5
61	Correia para gerador MWM modelo D229-6N	456060	SIM	UND	5
62	Coxim de fixação do motor para gerador MWM modelo D229-6N	435390	SIM	UND	10
63	Coxim radiador para gerador MWM modelo D229-6N	479250	SIM	UND	20
64	Elemento do filtro de ar para gerador MWM modelo D229-6N	462508	SIM	UND	5
65	Filtro de combustível para gerador MWM modelo D229-6N	471018	SIM	UND	10
66	Filtro de óleo para gerador MWM modelo D229-6N	384411	SIM	UND	5

67	Motor de partida para gerador MWM modelo D229-6N	456062	SIM	UND	40
68	Válvula termostática para gerador MWM modelo D229-6N	479182	SIM	UND	10
69	Sensor de temperatura para gerador MWM modelo D229-6N	476804	SIM	UND	5
70	Sensor de pressão de óleo para gerador MWM modelo D229-6N	479258	SIM	UND	5
71	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador MWM modelo D229-6N	372962	SIM	UND	5
72	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador MWM modelo D229-6N	372962	SIM	UND	5
73	Pescador do óleo do cárter para gerador MWM modelo D229-6N	478464	SIM	UND	5
74	Coxim do suporte superior do radiador para gerador MWM modelo D229-6N	479250	SIM	UND	10
75	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador MWM modelo D229-6N	479250	SIM	UND	10
76	Haste de Nível para gerador MWM modelo D229-6N	476291	SIM	UND	5
77	Regulador de Voltagem Alternador para gerador MWM modelo D229-6N	479024	SIM	UND	10

78	Termômetro para gerador MWM modelo D229-6N	372966	SIM	UND	20
79	Tacômetro com Horímetro para gerador MWM modelo D229-6N	267710	SIM	UND	20
80	Manômetro para gerador MWM modelo D229-6N	454894	SIM	UND	10
81	Chave de Partida para gerador MWM modelo D229-6N	462482	SIM	UND	20
82	Bico injetor completo com porta caneta para gerador GB POWER modelo K490D	464042	SIM	UND	15
83	Elemento do bico injetor para gerador GB POWER modelo K490D	372963	SIM	UND	30
84	Bomba d'água para gerador GB POWER modelo K490D	456032	SIM	UND	10
85	Bomba de óleo lubrificante para gerador GB POWER modelo K490D	478464	SIM	UND	30
86	Bomba injetora para gerador GB POWER modelo K490D	462492	SIM	UND	5
87	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador GB POWER modelo K490D	479292	SIM	UND	5
88	Correia para gerador GB POWER modelo K490D	456060	SIM	UND	5
89	Coxim de fixação do motor para gerador GB POWER modelo K490D	435390	SIM	UND	10

90	Coxim radiador para gerador GB POWER modelo K490D	479250	SIM	UND	20
91	Elemento do filtro de ar para gerador GB POWER modelo K490D	462481	SIM	UND	5
92	Filtro de combustível para gerador GB POWER modelo K490D	471018	SIM	UND	10
93	Filtro de óleo para gerador GB POWER modelo K490D	384411	SIM	UND	5
94	Motor de partida para gerador GB POWER modelo K490D	456062	SIM	UND	40
95	Válvula termostática para gerador GB POWER modelo K490D	479435	SIM	UND	10
96	Sensor de temperatura para gerador GB POWER modelo K490D	476804	SIM	UND	5
97	Sensor de pressão de óleo para gerador GB POWER modelo K490D	479258	SIM	UND	5
98	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador GB POWER modelo K490D	372962	SIM	UND	5
99	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador GB POWER modelo K490D	372962	SIM	UND	5
100	Pescador do óleo do cárter para gerador GB POWER modelo K490D	478464	SIM	UND	5

101	Coxim do suporte superior do radiador para gerador GB POWER modelo K490D	479250	SIM	UND	10
102	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador GB POWER modelo K490D	479250	SIM	UND	10
103	Haste de Nível para gerador GB POWER modelo K490D	476291	SIM	UND	5
104	Regulador de Voltagem Alternador para gerador GB POWER modelo K490D	479024	SIM	UND	10
105	Termômetro para gerador GB POWER modelo K490D	372966	SIM	UND	20
106	Tacômetro com Horímetro para gerador GB POWER modelo K490D	267710	SIM	UND	20
107	Manômetro para gerador GB POWER modelo K490D	454894	SIM	UND	10
108	Chave de Partida para gerador GB POWER modelo K490D	462482	SIM	UND	20
109	Bico injetor completo com porta caneta para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	464042	SIM	UND	15
110	Elemento do bico injetor para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	372963	SIM	UND	30
111	Bomba d'água para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	456032	SIM	UND	10

112	Bomba de óleo lubrificante para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	478464	SIM	UND	30
113	Bomba injetora para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	462492	SIM	UND	5
114	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	479292	SIM	UND	5
115	Correia para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	456060	SIM	UND	5
116	Coxim de fixação do motor para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	435390	SIM	UND	10
117	Coxim radiador para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	479250	SIM	UND	20
118	Elemento do filtro de ar para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	462481	SIM	UND	5
119	Filtro de combustível para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	471018	SIM	UND	10
120	Filtro de óleo para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	384411	SIM	UND	5
121	Motor de partida para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	456062	SIM	UND	40
122	Válvula termostática para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	479435	SIM	UND	10

123	Sensor de temperatura para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	476804	SIM	UND	5
124	Sensor de pressão de óleo para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	479258	SIM	UND	5
125	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	372962	SIM	UND	5
126	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	372962	SIM	UND	5
127	Pescador do óleo do cárter para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	478464	SIM	UND	5
128	Coxim do suporte superior do radiador para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	479250	SIM	UND	10
129	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	479250	SIM	UND	10
130	Haste de Nível para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	476291	SIM	UND	5
131	Regulador de Voltagem Alternador para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	479024	SIM	UND	10
132	Termômetro para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	372966	SIM	UND	20
133	Tacômetro com Horímetro para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	267710	SIM	UND	20

134	Manômetro para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	454894	SIM	UND	10
135	Chave de Partida para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	462482	SIM	UND	20
136	Bico injetor completo com porta caneta GERA POWER R6105 IZ	464042	SIM	UND	15
137	Elemento do bico injetor GERA POWER R6105 IZ	372963	SIM	UND	30
138	Bomba d'água GERA POWER R6105 IZ	456032	SIM	UND	10
139	Bomba de óleo lubrificante GERA POWER R6105 IZ	478464	SIM	UND	30
140	Bomba injetora GERA POWER R6105 IZ	462492	SIM	UND	5
141	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	479292	SIM	UND	5
142	Correia para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	456060	SIM	UND	5
143	Coxim de fixação do motor para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	435390	SIM	UND	10
144	Coxim radiador para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	479250	SIM	UND	20
145	Filtro de ar para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	462481	SIM	UND	5

146	Filtro de combustível para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	471018	SIM	UND	10
147	Filtro de óleo para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	384411	SIM	UND	5
148	Motor de partida para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	456062	SIM	UND	40
149	Válvula termostática para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	479435	SIM	UND	10
150	Sensor de temperatura para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	476804	SIM	UND	5
151	Sensor de pressão de óleo para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	479258	SIM	UND	5
152	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	372962	SIM	UND	5
153	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	372962	SIM	UND	5
154	Pescador do óleo do cárter para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	478464	SIM	UND	5
155	Coxim do suporte superior do radiador para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	479250	SIM	UND	10
156	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	479250	SIM	UND	10

157	Haste de Nível para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	476291	SIM	UND	5
158	Regulador de Voltagem Alternador para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	479024	SIM	UND	10
159	Termômetro para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	372966	SIM	UND	20
160	Tacômetro com Horímetro para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	267710	SIM	UND	20
161	Manômetro para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	454894	SIM	UND	10
162	Chave de Partida para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	462482	SIM	UND	20
163	Bico injetor completo com porta caneta para gerador GB POWER modelo GF3-150	464042	SIM	UND	15
164	Elemento do bico injetor para gerador GB POWER modelo GF3-150	372963	SIM	UND	30
165	Bomba d'água para gerador GB POWER modelo GF3-150	456032	SIM	UND	10
166	Bomba de óleo lubrificante para gerador GB POWER modelo GF3-150	478464	SIM	UND	30
167	Bomba injetora para gerador GB POWER modelo GF3-150	462492	SIM	UND	5
168	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador GB POWER modelo GF3-150	479292	SIM	UND	5

169	Correia para gerador GB POWER modelo GF3-150	456060	SIM	UND	5
170	Coxim de fixação do motor para gerador GB POWER modelo GF3-150	435390	SIM	UND	10
171	Coxim radiador para gerador GB POWER modelo GF3-150	479250	SIM	UND	20
172	Elemento do filtro de ar para gerador GB POWER modelo GF3-150	462481	SIM	UND	5
173	Filtro de combustível para gerador GB POWER modelo GF3-150	471018	SIM	UND	10
174	Filtro de óleo para gerador GB POWER modelo GF3-150	384411	SIM	UND	5
175	Motor de partida para gerador GB POWER modelo GF3-150	456062	SIM	UND	40
176	Válvula termostática para gerador GB POWER modelo GF3-150	479435	SIM	UND	10
177	Sensor de temperatura para gerador GB POWER modelo GF3-150	476804	SIM	UND	5
178	Sensor de pressão de óleo para gerador GB POWER modelo GF3-150	479258	SIM	UND	5
179	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador GB POWER modelo GF3-150	372962	SIM	UND	5

180	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador GB POWER modelo GF3-150	372962	SIM	UND	5
181	Pescador do óleo do cárter para gerador GB POWER modelo GF3-150	478464	SIM	UND	5
182	Coxim do suporte superior do radiador para gerador GB POWER modelo GF3-150	479250	SIM	UND	10
183	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador GB POWER modelo GF3-150	479250	SIM	UND	10
184	Haste de Nível para gerador GB POWER modelo GF3-150	476291	SIM	UND	5
185	Regulador de Voltagem Alternador para gerador GB POWER modelo GF3-150	479024	SIM	UND	10
186	Termômetro para gerador GB POWER modelo GF3-150	372966	SIM	UND	20
187	Tacômetro com Horímetro para gerador GB POWER modelo GF3-150	267710	SIM	UND	20
188	Manômetro para gerador GB POWER modelo GF3-150	454894	SIM	UND	10
189	Chave de Partida para gerador GB POWER modelo GF3-150	462482	SIM	UND	20
190	Bico injetor completo com porta caneta	464042	SIM	UND	15

191	Elemento do bico injetor para gerador GB POWER modelo GF3-250	372963	SIM	UND	30
192	Bomba d'água para gerador GB POWER modelo GF3-250	456032	SIM	UND	10
193	Bomba de óleo lubrificante para gerador GB POWER modelo GF3-250	478464	SIM	UND	30
194	Bomba injetora para gerador GB POWER modelo GF3-250	462492	SIM	UND	5
195	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador GB POWER modelo GF3-250	479292	SIM	UND	5
196	Correia para gerador GB POWER modelo GF3-250	456060	SIM	UND	5
197	Coxim de fixação do motor para gerador GB POWER modelo GF3-250	435390	SIM	UND	10
198	Coxim radiador para gerador GB POWER modelo GF3-250	479250	SIM	UND	20
199	Elemento do filtro de ar para gerador GB POWER modelo GF3-250	462481	SIM	UND	5
200	Filtro de combustível para gerador GB POWER modelo GF3-250	471018	SIM	UND	10
201	Filtro de óleo para gerador GB POWER modelo GF3-250	384411	SIM	UND	5
202	Motor de partida para gerador GB POWER modelo GF3-250	456062	SIM	UND	40

203	Válvula termostática para gerador GB POWER modelo GF3-250	479435	SIM	UND	10
204	Sensor de temperatura para gerador GB POWER modelo GF3-250	476804	SIM	UND	5
205	Sensor de pressão de óleo para gerador GB POWER modelo GF3-250	479258	SIM	UND	5
206	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador GB POWER modelo GF3-250	372962	SIM	UND	5
207	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador GB POWER modelo GF3-250	372962	SIM	UND	5
208	Pescador do óleo do cárter para gerador GB POWER modelo GF3-250	478464	SIM	UND	5
209	Coxim do suporte superior do radiador para gerador GB POWER modelo GF3-250	479250	SIM	UND	10
210	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador GB POWER modelo GF3-250	479250	SIM	UND	10
211	Haste de Nível para gerador GB POWER modelo GF3-250	476291	SIM	UND	5
212	Termômetro para gerador GB POWER modelo GF3-250	372966	SIM	UND	20
213	Tacômetro com Horímetro para gerador GB POWER modelo GF3-250	267710	SIM	UND	20

214	Manômetro para gerador GB POWER modelo GF3-250	454894	SIM	UND	10
215	Chave de Partida para gerador GB POWER modelo GF3-250	462482	SIM	UND	20
216	Bico injetor completo com porta caneta	464042	SIM	UND	15
217	Elemento do bico injetor para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	372963	SIM	UND	30
218	Bomba d'água para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	456032	SIM	UND	10
219	Bomba de óleo lubrificante para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	478464	SIM	UND	30
220	Bomba injetora para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	462492	SIM	UND	5
221	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	479292	SIM	UND	5
222	Correia para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	456060	SIM	UND	5
223	Coxim de fixação do motor para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	435390	SIM	UND	10
224	Coxim radiador para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	479250	SIM	UND	20
225	Elemento do filtro de ar para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	462481	SIM	UND	5

226	Filtro de combustível para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	471018	SIM	UND	10
227	Filtro de óleo para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	384411	SIM	UND	5
228	Motor de partida para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	456062	SIM	UND	40
229	Válvula termostática para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	479435	SIM	UND	10
230	Sensor de temperatura para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	476804	SIM	UND	5
231	Sensor de pressão de óleo para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	479258	SIM	UND	5
232	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	372962	SIM	UND	5
233	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	372962	SIM	UND	5
234	Pescador do óleo do cárter para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	478464	SIM	UND	5
235	Coxim do suporte superior do radiador para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	479250	SIM	UND	10
236	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	479250	SIM	UND	10

237	Haste de Nível para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	476291	SIM	UND	5
238	Regulador de Voltagem Alternador para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	479024	SIM	UND	10
239	Termômetro para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	372966	SIM	UND	20
240	Tacômetro com Horímetro para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	267710	SIM	UND	20
241	Manômetro para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	454894	SIM	UND	10
242	Chave de Partida para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	462482	SIM	UND	20
243	Bico injetor completo com porta caneta para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	464042	SIM	UND	15
244	Elemento do bico injetor para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	372963	SIM	UND	30
245	Bomba d'água para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	456032	SIM	UND	10
246	Bomba de óleo lubrificante para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	478464	SIM	UND	25
247	Bomba injetora para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	462492	SIM	UND	5

248	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	479292	SIM	UND	5
249	Correia para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	456060	SIM	UND	5
250	Coxim de fixação do motor para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	435390	SIM	UND	10
251	Coxim radiador para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	479250	SIM	UND	20
252	Elemento do filtro de ar para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	462481	SIM	UND	5
253	Filtro de combustível para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	471018	SIM	UND	10
254	Filtro de óleo para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	384411	SIM	UND	5
255	Motor de partida para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	456062	SIM	UND	30
256	Válvula termostática para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	479435	SIM	UND	10
257	Sensor de temperatura para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	476804	SIM	UND	5
258	Sensor de pressão de óleo para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	479258	SIM	UND	5

259	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	372962	SIM	UND	5
260	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	372962	SIM	UND	5
261	Pescador do óleo do cárter para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	478464	SIM	UND	5
262	Coxim do suporte superior do radiador para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	479250	SIM	UND	10
263	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	479250	SIM	UND	10
264	Haste de Nível para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	476291	SIM	UND	5
265	Regulador de Voltagem Alternador para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	479024	SIM	UND	10
266	Termômetro para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	372966	SIM	UND	20
267	Tacômetro com Horímetro para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	267710	SIM	UND	20
268	Manômetro para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	454894	SIM	UND	10

269	Chave de Partida para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	462482	SIM	UND	20
270	Bico injetor completo com porta caneta para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	464042	SIM	UND	15
271	Elemento do bico injetor para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	372963	SIM	UND	30
272	Bomba d'água para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	456032	SIM	UND	10
273	Bomba de óleo lubrificante para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	478464	SIM	UND	30
274	Bomba injetora para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	462492	SIM	UND	5
275	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	479292	SIM	UND	5
276	Correia para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	456060	SIM	UND	5
277	Coxim de fixação do motor para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	435390	SIM	UND	10
278	Coxim radiador para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	479250	SIM	UND	20

279	Elemento do filtro de ar para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	462481	SIM	UND	5
280	Filtro de combustível para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	471018	SIM	UND	10
281	Filtro de óleo para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	384411	SIM	UND	5
282	Motor de partida para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	456062	SIM	UND	40
283	Válvula termostática para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	479435	SIM	UND	10
284	Sensor de temperatura para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	476804	SIM	UND	5
285	Sensor de pressão de óleo para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	479258	SIM	UND	5
286	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	372962	SIM	UND	5
287	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	372962	SIM	UND	5
288	Haste de Nível para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	478464	SIM	UND	5

289	Regulador de Voltagem Alternador para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	479024	SIM	UND	10
290	Termômetro para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	372966	SIM	UND	20
291	Tacômetro com Horímetro para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	267710	SIM	UND	20
292	Manômetro para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	454894	SIM	UND	10
293	Chave de Partida para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	462482	SIM	UND	20
294	Bateria estacionária 150 Ah 12 V.	440898	SIM	UND	10
295	Bateria estacionária 70 Ah 12 V.	480058	SIM	UND	16
296	Bateria 9 V alcalina.	483859	SIM	UND	10
297	Plugue macho 3 pinos 20A.	373596	SIM	UND	500
298	Plugue fêmea 3 pinos 20A.	420209	SIM	UND	500
299	Cabo de cobre isolado (1 m a peça) flexível PP 3X2,5 mm.	483318	SIM	UND	100
300	Cabo de cobre isolado (1 m a peça) flexível PP 3X4,0 mm.	483323	SIM	UND	100
301	Cabo de cobre isolado (1 m a peça) flexível PP 3X6,0 mm.	483330	SIM	UND	100

302	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x1,5 mm (100 m a peça) cor (preto).	472307	SIM	UND	2
303	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x1,5 mm (100 m a peça) cor (vermelho).	472308	SIM	UND	2
304	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x2,5 mm (100 m a peça) cor (preto).	483318	SIM	UND	2
305	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x2,5 mm (100 m a peça) cor (azul).	459984	SIM	UND	2
306	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x4,0 mm (100 m a peça) cor (preto).	459968	SIM	UND	2
307	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x4,0 mm (100 m a peça) cor (azul).	408495	SIM	UND	2
308	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x6,0 mm (100 m a peça) cor (preto).	394253	SIM	UND	2
309	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x6,0 mm (100 m a peça) cor (azul).	401850	SIM	UND	2
310	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x6,0 mm (100 m a peça) cor (verde).	401851	SIM	UND	2
311	Terminal tipo garfo pré-isolado 6,0 mm².	377569	SIM	UND	500
312	Terminal tipo garfo pré-isolado 4,0 mm².	415670	SIM	UND	500

313	Terminal tipo garfo pré-isolado 2,5 mm².	418878	SIM	UND	500
314	Terminal tipo garfo pré-isolado 1,5 mm².	373728	SIM	UND	500
315	Terminal tipo olhal pré-isolado 6,0 mm².	368125	SIM	UND	500
316	Terminal tipo olhal pré-isolado 4,0 mm².	368125	SIM	UND	500
317	Terminal tipo olhal pré-isolado 2,5 mm².	368121	SIM	UND	500
318	Terminal tipo olhal pré-isolado 1,5 mm².	368121	SIM	UND	500
319	Terminal tipo pino pré-isolado 6,0 mm².	338546	SIM	UND	500
320	Terminal tipo pino pré-isolado 4,0 mm².	343180	SIM	UND	500
321	Terminal tipo pino pré-isolado 2,5 mm².	343179	SIM	UND	500
322	Terminal tipo pino pré-isolado 1,5 mm².	338545	SIM	UND	500
323	Terminal tipo olhal pré-isolado 6,0 mm².	368125	SIM	UND	500
324	Terminal tipo macho pré- isolado 4,0 mm².	364748	SIM	UND	500
325	Terminal tipo fêmea pré- isolado 4,0 mm².	397719	SIM	UND	500

326	Terminal tipo macho pré-isolado 2,5 mm².	364748	SIM	UND	500
327	Terminal tipo fêmea pré-isolado 2,5 mm².	397718	SIM	UND	500
328	Terminal tipo macho pré-isolado cabo 1,5 mm².	337373	SIM	UND	500
329	Terminal tipo fêmea pré-isolado cabo 1,5 mm².	397719	SIM	UND	500
330	Disjuntor DIN tripolar - 50 A - curva C / 380V.	482688	SIM	UND	10
331	Disjuntor DIN tripolar - 32 A - curva C / 380V.	429046	SIM	UND	10
332	Disjuntor DIN tripolar - 16 A - curva C / 380V.	375108	SIM	UND	10
333	Disjuntor DIN bipolar - 30 A.	404122	SIM	UND	10
334	Disjuntor DIN bipolar - 25 A.	357496	SIM	UND	10
335	Disjuntor DIN bipolar - 20 A.	395464	SIM	UND	10
336	Disjuntor DIN bipolar - 10 A.	384020	SIM	UND	10
337	Disjuntor DIN monopolar - 30 A.	314490	SIM	UND	10
338	Disjuntor DIN monopolar - 20 A.	484195	SIM	UND	10
339	Disjuntor DIN monopolar - 15 A.	358771	SIM	UND	10

340	Disjuntor DIN monopolar - 10 A.	484194	SIM	UND	10
341	Relé falta de fase 220/380 V.	485344	SIM	UND	10
342	Amperímetro 72x72 mm medição direta com escala de 0 a 50 A ~ 1,5.	462444	SIM	UND	20
343	Voltímetro 72x72 mm escala de 0 a 250 V / 220 V.	462443	SIM	UND	20
344	Frequencímetro 72x72 mm analógico de barra 220 V.	602147	SIM	UND	20
345	Lâmpada de sinalização cor (verde) 22 milímetros 220 V.	611238	SIM	UND	20
346	Lâmpada de sinalização cor (vermelha) 22 milímetros 220 V.	486812	SIM	UND	20
347	Lâmpada para painel de comando cor verde 220 V.	462506	SIM	UND	10
348	Chave liga/desliga 25 a 220 V MAR GIRIUS 14 201.	477004	SIM	UND	10
349	Descarbonizante spray em lata car 80 300ml – SUN-CAR8012.	480047	SIM	UND	50
350	Fita isolante elétrica, cor preta, comprimento 20 m, largura 19 mm.	419864	SIM	UND	200
351	Controlador / K30; série K06011249; Tensão de alimentação 09 a 32 Vcc; Corrente máxima 800 mA	454058	SIM	UND	5

352	Controlador / K30 ATS; série 10000347; Tensão de Alimentação: 08 a 32 Vcc	454058	SIM	UND	5
353	Controlador / K30 Eclipse XTRE; série K; Tensão de alimentação 09 a 32 Vcc; Corrente máxima 800 Ma	454058	SIM	UND	5
354	Controlador / K30 plus; série K30P100991; Tensão de alimentação 09 a 32 Vcc; Corrente máxima 800 mA	454058	SIM	UND	5
355	Controlador / K30 SLV(SPM); série; SLV10000583; Tensão de alimentação 09 a 32 Vcc; Corrente máxima 900mA / 12 Vcc – 450mA / 24 Vcc	454058	SIM	UND	5
356	Controlador / K30 XL; série XL10000380; Tensão de alimentação 09 a 32 Vcc; Corrente máxima 900mA / 12 Vcc – 450mA / 24 Vcc	454058	SIM	UND	5
357	Controlador / K30 XTE; Tensão de alimentação 09 a 32 Vcc; Corrente máxima 900mA / 12 Vcc – 450mA / 24 Vcc	454058	SIM	UND	5
358	Modulo Controlador / Deep Sea 4510; série; Tensão de alimentação 08 a 35 Vcc; Corrente máxima 800 mA	213155	SIM	UND	5
359	Modulo Controlador / Deep Sea 7320; série; Tensão de alimentação 08 a 35 Vcc; Corrente máxima 460 mA 12 Vcc 245mA 24Vcc	213155	SIM	UND	5
	Modulo Controlador / Deep Sea 6120 MKII; série; Tensão				

360	de alimentação 08 a 35 Vcc; Corrente máxima 800 mA	213155	SIM	UND	5
361	Modulo Controlador / Deep Sea 7420Mkii; série; Tensão de alimentação 08 a 35 Vcc; Corrente máxima 800 mA	213155	SIM	UND	5
362	K21 – Carregador de bateria bivolt, Tensão de entrada 12 V (90 a 260Vca) 24 (170 a 260 VCA), Tensão de saída 13,4 / 26,8 Vcc, Corrente de saída 5,0 / 3,0A	458608	SIM	UND	5
363	K21 L – Carregador de bateria microprocessado, Tensão de entrada 12 V (90 a 260Vca) 24 (170 a 260 VCA), Tensão de saída 13,4 / 26,8 Vcc, Corrente de saída 5,0 / 3,0A	458608	SIM	UND	5
364	Sensor Temperatura KS3001A PT-100, Tipo de rosca M-12 (KS3001-A) / 3/8" BSP (KS3001-B), Formato Tubular, Passo da rosca 1,75 (KS3001-A) / 24 fios - NF (KS3001-B)	462467	SIM	UND	5
365	Sensor Temperatura KS3001B PT-100, Tipo de rosca 3/8" BSP (KS3001-B), Formato Tubular, Passo da rosca 24 fios – NF(KS3001-B)	462467	SIM	UND	5
366	Pick-up Magnético KS3002, Formato – Tubular, Passo da rosca – 18 fios, Tipo da rosca – 5/8", Material invólucro – Latão Niquelado, Resistência interna – 550 Ohms	462448	SIM	UND	5
367	Pick-up Magnético KS3003, Formato – Tubular, Passo da rosca – 18 fios, Tipo da rosca	462446	SIM	UND	5

	– 5/8”, Material invólucro – Latão Niquelado, Resistência interna – 550 Ohms				
368	Sensor de Pressão KS3004, Faixa de pressão 0 – 10 bar, Temperatura de operação - 25 a 100°, Classe de proteção IP – 65, Rosca 1/8x27 BSP	462477	SIM	UND	5
369	Interruptor de pressão de óleo KS3005, Pressão de corte 0,5 a 0,8 bar, Temperatura de operação 25 °C a 100 °C, Classe de proteção IP-65, Tipo Normalmente fechado, Certificado de conformidade VDO	462477	SIM	UND	5
370	Atuador Magnético Rotativo K35ACT, Tensão de operação 12 Vcc, Corrente em operação normal 3A, Corrente máxima a plena carga 7A	462476	SIM	UND	5
371	K38 EX-Excitatriz Estática para geradores até 450 KVA, Alimentação 170 a 280 VCA, Tensão de saída 63Vcc, Corrente de saída 63A	363050	SIM	UND	5
372	K38 P1- Regulador de tensão para geradores Brushless, Alimentação 160 a 300 VCA, 50 a 180 Hz, Corrente de saída 7A (10A por até 1 minuto)	462810	SIM	UND	5
373	K38 P3- Regulador de tensão para geradores Brushless, Alimentação 160 a 300 VCA, 50 a 180 Hz, corrente de saída 7A (10A por até 1 minuto)	474832	SIM	UND	5
	K38 U3- Regulador de tensão para geradores Brushless, Alimentação 160 a 300 VCA,				

374	50 a 180 Hz, corrente de saída 10A (12A por até 1 minuto)	474832	SIM	UND	5
375	K38 L- Regulador de tensão para geradores Brushless, Alimentação 160 a 300 VCA, 50 a 180 Hz, Corrente de saída 4,5A (6A por até 1 minuto)	474832	SIM	UND	5

Relatório emitido em 08/03/2024 12:23

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$



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

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS
(Processo Administrativo nº 64625.000716/2024-28)

1. OBJETO E FUNDAMENTAÇÃO

- 1.1. O presente relatório é resultado da pesquisa de preços a seguir discriminada, em cumprimento ao determinado no § 1º do art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, e em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 –SEGES/ME.
- 1.2. A Pesquisa de Preços foi elaborada por esta agente tecnicamente capaz de definir quantitativa e qualitativamente as necessidades do objeto, visando à aquisição bens (peças e insumos para a manutenção de grupo motor-gerador) do Parque Regional de Manutenção/12.

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 26 FEV 24 À 07 MAR 24.

3. METODOLOGIA APLICADA

- 3.1. Para a definição do preço estimado, foi utilizado como método:

(X) Média () Mediana () Menor Preço

- 3.2. Justifica-se a escolha dessa metodologia, mediana dos preços, em virtude de se mostrar a mais apropriada ao presente caso, considerando a heterogeneidade entre os preços coletados, pois o coeficiente de variação dos preços coletados ficou abaixo de 25%, justificando como a melhor metodologia a ser adotada a **média**.

4. PARÂMETROS UTILIZADOS

4.1. Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 5º da IN 65/2021 – SEGES/ME:

(X) I – composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

() II – contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

(X) III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

() IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; e

() V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

4.2. De acordo com o previsto no § 1º do artigo 5º da IN 65/2021, foram utilizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e III, conforme se verifica no relatório gerado pelo Painel de Preços no dia 15 de março de 2024, e em dados de pesquisa publicada em mídia especializada, sendo enquadrado no inciso III o qual se encontram dentro da pesquisa de preço gerado no Compras Net.

5. COMPARATIVO DE PREÇOS

5.1. PESQUISA DE PREÇO EM ANEXO

6. RESULTADOS OBTIDOS

6.1. Analisando todos os dados obtidos por este “agente” de pesquisa de preços, conclui-se que a pesquisa de preços realizada cumpriu a finalidade de permitir que a Administração reconheça que o valor é compatível com os preços ofertados para a administração pública e o preço estimado está de acordo com a realidade praticada no mercado.

6.2. Convém destacar que o preço estimado encontra abrigo em até 6 (seis) pesquisas de preço obtidas com os parâmetros variados.

7. ANEXOS - A documentação comprobatória que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório:

7.1. Pesquisa de Preço no site do Compras Net;

Manaus, AM, 07 de março de 2024

MARCELO OLIVEIRA ALFAIA – 3º Sgt
Agente da Contratação do Pelotão de Engenharia

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
6/2024	MARCELO OLIVEIRA ALFAIA	20/03/2024 11:50
Objeto da Matriz de Riscos		
Aquisição de bens (peças e insumos do grupo motor-gerador) para o Pelotão de Engenharia do Parque Regional de Manutenção/12		

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Falta de instrumentos formais para trazer o contrato à normalidade no caso de desconformidades na execução do objeto (p. ex. qualidade dos produtos/serviços abaixo do definido no contrato, atraso na entrega /execução)	Não atendimento à necessidade que motivou a contratação	Planejamento	Administração	Baixo	
	Impactos					
	1	Não atendimento à necessidade que motivou a contratação				
	2	Perda da capacidade de empenho em prol da atividade fim.				
	Ações Preventivas					
P-01	Definir claramente os critérios de qualidade a serem verificados nos produtos e serviços entregues	Responsável: THAWAN BRADWEY PEIXOTO SILVEIRA				
P-02	Prever os procedimentos de recusa dos produtos e serviços, caso não atendam aos critérios estabelecidos	Responsável: THAWAN BRADWEY PEIXOTO SILVEIRA				
Ações de Contingência						
C-01	Realização de novo processo de contratação com estudo técnico preliminar mais abrangente.	Responsável: MARCELO OLIVEIRA ALFAIA				
C-02	Reavaliar itens e quantitativos com o responsável da atividade fim com o intuito de não haver necessidades futuras por motivo da falta de material.	Responsável: MARCELO OLIVEIRA ALFAIA				

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Estabelecimento de prazo curto demais para a apresentação de proposta relativa a uma solução complexa em licitação do tipo pregão	Alta demanda para aquisição de material	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
	1	Limitação do número de licitantes				
	2	Recebimento de propostas mal elaboradas				
	Ações Preventivas					
P-01	Encaminhar à equipe responsável pela condução da licitação o prazo adequado para que as licitantes formulem propostas na etapa de seleção do fornecedor	Responsável: THAWAN BRADWEY PEIXOTO SILVEIRA				
P-02	Em caso de materiais com demanda inacessível no mercado nacional, exigindo por parte da contratada a pratica da importação, que seja avaliado de forma criteriosa o prazo de entrega.	Responsável: THAWAN BRADWEY PEIXOTO SILVEIRA				
Ações de Contingência						
C-01	Aumentar o rigor no julgamento das propostas	Responsável: THAWAN BRADWEY PEIXOTO				

C-02	Exigir da contratada , em caso de peças que tenham fraca comercialização no mercado nacional, que forneça documentos que comprovem seu estoque para pronto envio ou acessibilidade para importação dentro do prazo estipulado no certame.	Responsável: SILVEIRA THAWAN BRADWEY PEIXOTO SILVEIRA
------	---	--

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Especificação insuficiente dos materiais	Superficialidade de informações da seção requisitante	Planejamento	Administração	Médio	
Impactos						
1	Os materiais não atenderão todas as necessidades da Unidade.					
2	Haverá prejuízos às atividades da Unidade.					
Ações Preventivas						
P-01	Descrever o (s) item (ns) do certame licitatório de forma a atender as especificações necessárias para o pleno atendimento das necessidades			Responsável:	MARCELO OLIVEIRA ALFAIA	
P-02	Descrever de forma detalhada os critérios de aceitação dos materiais.			Responsáveis:	MARCELO OLIVEIRA ALFAIA, THAWAN BRADWEY PEIXOTO SILVEIRA	
P-03	Revisão de cada cláusula de obrigações da contratada e forma de entrega do material.			Responsável:	THAWAN BRADWEY PEIXOTO SILVEIRA	
Ações de Contingência						
C-01	Estudar o grau de insuficiência e verificar a possibilidade de rescisão contratual.			Responsável:	THAWAN BRADWEY PEIXOTO SILVEIRA	
C-02	Iniciar um novo processo licitatório para atender as necessidades de forma plena.			Responsável:	MARCELO OLIVEIRA ALFAIA	

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Licitação deserta ou fracassada	Falha na fase interna do processo licitatório ou grande variação de preços praticados pelo mercado	Planejamento	Administração	Médio	
Impactos						
1	Demora na aquisição do material.					
2	As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.					
Ações Preventivas						
P-01	Estimar de forma adequada os valores dos materiais, de forma que seja economicamente viável o contrato ao (s) licitante (s).			Responsável: THAWAN BRADWEY PEIXOTO SILVEIRA		
P-02	Em fase de tomada de preços para a obtenção de valor estimado, conforme Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME, que sejam utilizados orçamentos dos incisos III ou IV a fim de adequar um valor mais aproximado do qual é comercializado na região da contratante.			Responsável: MARCELO OLIVEIRA ALFAIA		
Ações de Contingência						
C-01	Atualizar o preço estimado para que reflita de forma real o valor praticado no mercado.			Responsável: MARCELO OLIVEIRA ALFAIA		
C-02	Corrigir o instrumento convocatório e reabrir o prazo para envio de propostas.			Responsáveis: THAWAN BRADWEY PEIXOTO SILVEIRA, MARCELO OLIVEIRA ALFAIA		
C-03	Corrigir a pesquisa de preços.			Responsável: MARCELO OLIVEIRA ALFAIA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Estimativas de quantidades inadequadas dos materiais	Falta de memória de cálculo ou dos levantamento inadequado.	Planejamento	Administração	Baixo	
Impactos						
1	Falha na aquisição dos materiais - subdimensionamento da demanda.					
2	Possível dano ao Erário Público - superdimensionamento da demanda.					
Ações Preventivas						
P-01	Estimar os quantitativos por meio de contratações anteriores e/ou levantamento que indique a real necessidade do quantitativo dos materiais a serem adquiridos.			Responsáveis:	THAWAN BRADWEY PEIXOTO SILVEIRA, MARCELO OLIVEIRA ALFAIA	
P-02	Planejar os possíveis acréscimos de quantitativos com parcimônia e conforme índices de aumento realistas.			Responsáveis:	THAWAN BRADWEY PEIXOTO SILVEIRA, MARCELO OLIVEIRA ALFAIA	
Ações de Contingência						
C-01	Reavaliar de forma criteriosa os quantitativos.			Responsáveis:	THAWAN BRADWEY PEIXOTO SILVEIRA, MARCELO OLIVEIRA ALFAIA	
C-02	Os quantitativos reavaliados deverão buscar a realidade da demanda utilizada pela unidade com margem positiva para possíveis oscilações no número de materiais de emprego militar a qual é necessária a manutenção.			Responsáveis:	THAWAN BRADWEY PEIXOTO SILVEIRA, MARCELO OLIVEIRA ALFAIA	

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

THAWAN BRADWEY PEIXOTO SILVEIRA
Presidente da Equipe de Planejamento

MARCELO OLIVEIRA ALFAIA
Agente de contratação

Termo de Referência 8/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
8/2024	160021-PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12 /MEX/AM	MARCELO OLIVEIRA ALFAIA	07/08/2024 11:02 (v 19.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	90041/2023	64625.000716/2024-28

1. Definição do objeto

1.1. Aquisição de bens (peças para manutenção do grupo motor-gerador) nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	Cota Reservada ME/EPP	UNID. DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Bico injetor completo com porta caneta para gerador MWM modelo D229-3TG	464042	NÃO	UND	18	R\$ 1.201,80	R\$ 21.632,40
2	Elemento do bico injetor para gerador MWM modelo D229-3TG	372963	NÃO	UND	30	R\$ 977,74	R\$ 29.332,20
3	Bomba d'água para gerador MWM modelo D229-3TG	456032	NÃO	UND	10	R\$ 2.206,90	R\$ 22.069,00
4	Bomba de óleo lubrificante para gerador MWM modelo D229-3TG	456051	NÃO	UND	10	R\$ 1.196,95	R\$ 11.969,50
5	Bomba injetora para gerador MWM modelo D229-3TG	462492	NÃO	UND	5	R\$ 6.967,56	R\$ 34.837,80

6	Conjunto solenoide corte de combustível para o motor D229-3TG	479292	NÃO	UND	5	R\$ 601,57	R\$ 3.007,85
7	Correia para gerador MWM modelo D229-3TG	456060	NÃO	UND	7	R\$ 356,60	R\$ 2.496,20
8	Coxim de fixação do motor para gerador MWM modelo D229-3TG	435390	NÃO	UND	10	R\$ 102,67	R\$ 1.026,70
9	Coxim radiador para gerador MWM modelo D229-3TG	479250	NÃO	UND	20	R\$ 306,97	R\$ 6.139,40
10	Elemento do filtro de ar para gerador MWM modelo D229-3TG	462481	NÃO	UND	5	R\$ 229,05	R\$ 1.145,25
11	Filtro de combustível para gerador MWM modelo D229-3TG	471018	NÃO	UND	10	R\$ 244,57	R\$ 2.445,70
12	Filtro de óleo para gerador MWM modelo D229-3TG	384411	NÃO	UND	5	R\$ 468,74	R\$ 2.343,70
13	Motor de partida para o motor D229-3TG	456062	NÃO	UND	5	R\$ 1.826,87	R\$ 9.134,35
14	Válvula termostática para gerador MWM modelo D229-3TG	479182	NÃO	UND	20	R\$ 261,56	R\$ 5.231,20
15	Sensor de temperatura para gerador MWM modelo D229-3TG	476804	NÃO	UND	20	R\$ 189,45	R\$ 3.789,00
16	Sensor de pressão de óleo para gerador MWM modelo D229-3TG	479258	NÃO	UND	20	R\$ 176,72	R\$ 3.534,40

17	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador MWM modelo D229-3TG	372962	NÃO	UND	20	R\$ 461,28	R\$ 9.225,60
18	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador MWM modelo D229-3TG	372962	NÃO	UND	20	R\$ 975,83	R\$ 19.516,60
19	Pescador do óleo do cárter para gerador MWM modelo D229-3TG	478464	NÃO	UND	2	R\$ 593,79	R\$ 1.187,58
20	Coxim do suporte superior do radiador para gerador MWM modelo D229-3TG	479250	NÃO	UND	10	R\$ 78,45	R\$ 784,50
21	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador MWM modelo D229-3TG	479250	NÃO	UND	10	R\$ 78,04	R\$ 780,40
22	Haste de Nível para gerador MWM modelo D229-3TG	476291	NÃO	UND	5	R\$ 95,86	R\$ 479,30
23	Regulador de Voltagem Alternador para o motor D229-3TG	479024	NÃO	UND	10	R\$ 178,29	R\$ 1.782,90
24	Termômetro para gerador MWM modelo D229-3TG	372966	NÃO	UND	20	R\$ 283,73	R\$ 5.674,60
25	Tacômetro com Horímetro para gerador MWM modelo D229-3TG	267710	NÃO	UND	20	R\$ 370,22	R\$ 7.404,40
26	Manômetro para gerador MWM modelo D229-3TG	454894	NÃO	UND	10	R\$ 237,67	R\$ 2.376,70

27	Chave de Partida para gerador MWM modelo D229-3TG	462482	NÃO	UND	20	R\$ 134,47	R\$ 2.689,40
28	Bico injetor completo com porta caneta para gerador MWM modelo D229-4N	464042	NÃO	UND	15	R\$ 555,98	R\$ 8.339,70
29	Elemento do bico injetor para gerador MWM modelo D229-4N	372963	NÃO	UND	30	R\$ 185,65	R\$ 5.569,50
30	Bomba d'água para gerador MWM modelo D229-4N	456032	NÃO	UND	10	R\$ 1.244,13	R\$ 12.441,30
31	Bomba de óleo lubrificante para gerador MWM modelo D229-4N	478464	NÃO	UND	30	R\$ 607,67	R\$ 18.230,10
32	Bomba injetora para gerador MWM modelo D229-4N	462533	NÃO	UND	5	R\$ 8.917,16	R\$ 44.585,80
33	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador MWM modelo D229-4N	479292	NÃO	UND	5	R\$ 448,79	R\$ 2.243,95
34	Correia para gerador MWM modelo D229-4N	456060	NÃO	UND	5	R\$ 84,59	R\$ 422,95
35	Coxim de fixação do motor para gerador MWM modelo D229-4N	435390	NÃO	UND	10	R\$ 92,33	R\$ 923,30
36	Coxim radiador para gerador MWM modelo D229-4N	479250	NÃO	UND	20	R\$ 88,50	R\$ 1.770,00

37	Elemento do filtro de ar para gerador MWM modelo D229-4N	462481	NÃO	UND	5	R\$ 117,01	R\$ 585,05
38	Filtro de combustível para o motor D229-4N	471018	NÃO	UND	10	R\$ 219,36	R\$ 2.193,60
39	Filtro de óleo para gerador MWM modelo D229-4N	384411	NÃO	UND	5	R\$ 52,86	R\$ 264,30
40	Motor de partida para gerador MWM modelo D229-4N	456062	NÃO	UND	30	R\$ 3.441,41	R\$ 103.242,30
41	Válvula termostática para gerador MWM modelo D229-4N	479435	NÃO	UND	10	R\$ 180,36	R\$ 1.803,60
42	Sensor de temperatura para gerador MWM modelo D229-4N	476804	NÃO	UND	5	R\$ 212,21	R\$ 1.061,05
43	Sensor de pressão de óleo para gerador MWM modelo D229-4N	479258	NÃO	UND	5	R\$ 228,19	R\$ 1.140,95
44	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador MWM modelo D229-4N	372962	NÃO	UND	5	R\$ 447,89	R\$ 2.239,45
45	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador MWM modelo D229-4N	372962	NÃO	UND	5	R\$ 451,37	R\$ 2.256,85
46	Pescador do óleo do cárter para gerador MWM modelo D229-4N	478464	NÃO	UND	5	R\$ 516,13	R\$ 2.580,65

47	Coxim do suporte superior do radiador para gerador MWM modelo D229-4N	479250	NÃO	UND	10	R\$ 73,22	R\$ 732,20
48	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador MWM modelo D229-4N	479250	NÃO	UND	10	R\$ 73,22	R\$ 732,20
49	Haste de Nível para gerador MWM modelo D229-4N	476291	NÃO	UND	5	R\$ 83,89	R\$ 419,45
50	Regulador de Voltagem Alternador para gerador MWM modelo D229-4N	479024	NÃO	UND	10	R\$ 173,55	R\$ 1.735,50
51	Termômetro para o motor D229-4N	372966	NÃO	UND	20	R\$ 283,73	R\$ 5.674,60
52	Tacômetro com Horímetro para gerador MWM modelo D229-4N	267710	NÃO	UND	20	R\$ 594,32	R\$ 11.886,40
53	Manômetro para gerador MWM modelo D229-4N	454894	NÃO	UND	10	R\$ 227,11	R\$ 2.271,10
54	Chave de Partida para gerador MWM modelo D229-4N	462510	NÃO	UND	20	R\$ 152,62	R\$ 3.052,40
55	Bico injetor completo com porta caneta para gerador MWM modelo D229-6N	464042	NÃO	UND	15	R\$ 565,15	R\$ 8.477,25
56	Elemento do bico injetor para gerador MWM modelo D229-6N	372963	NÃO	UND	30	R\$ 162,10	R\$ 4.863,00
	Bomba d'água para gerador MWM modelo						R\$

57	D229-6N	456032	NÃO	UND	10	R\$ 1.244,13	12.441,30
58	Bomba de óleo lubrificante para gerador MWM modelo D229-6N	478464	NÃO	UND	30	R\$ 571,08	R\$ 17.132,40
59	Bomba injetora para gerador MWM modelo D229-6N	462533	NÃO	UND	5	R\$ 8.570,33	R\$ 42.851,65
60	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador MWM modelo D229-6N	479292	NÃO	UND	5	R\$ 410,66	R\$ 2.053,30
61	Correia para gerador MWM modelo D229-6N	456060	NÃO	UND	5	R\$ 81,80	R\$ 409,00
62	Coxim de fixação do motor para gerador MWM modelo D229-6N	435390	NÃO	UND	10	R\$ 87,97	R\$ 879,70
63	Coxim radiador para gerador MWM modelo D229-6N	479250	NÃO	UND	20	R\$ 73,22	R\$ 1.464,40
64	Elemento do filtro de ar para gerador MWM modelo D229-6N	462508	NÃO	UND	5	R\$ 290,35	R\$ 4.913,94
65	Filtro de combustível para gerador MWM modelo D229-6N	471018	NÃO	UND	10	R\$ 245,69	R\$ 1.562,70
66	Filtro de óleo para gerador MWM modelo D229-6N	384411	NÃO	UND	5	R\$ 48,76	R\$ 243,80
67	Motor de partida para gerador MWM modelo D229-6N	456062	NÃO	UND	40	R\$ 1.852,80	R\$ 74.112,00

68	Válvula termostática para gerador MWM modelo D229-6N	479182	NÃO	UND	10	R\$ 273,50	R\$ 2.735,00
69	Sensor de temperatura para gerador MWM modelo D229-6N	476804	NÃO	UND	5	R\$ 212,21	R\$ 1.061,05
70	Sensor de pressão de óleo para gerador MWM modelo D229-6N	479258	NÃO	UND	5	R\$ 228,19	R\$ 1.140,95
71	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador MWM modelo D229-6N	372962	NÃO	UND	5	R\$ 406,18	R\$ 2.030,90
72	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador MWM modelo D229-6N	372962	NÃO	UND	5	R\$ 406,18	R\$ 2.030,90
73	Pescador do óleo do cárter para gerador MWM modelo D229-6N	478464	NÃO	UND	5	R\$ 571,08	R\$ 2.855,40
74	Coxim do suporte superior do radiador para gerador MWM modelo D229-6N	479250	NÃO	UND	10	R\$ 73,22	R\$ 732,20
75	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador MWM modelo D229-6N	479250	NÃO	UND	10	R\$ 73,22	R\$ 732,20
76	Haste de Nível para gerador MWM modelo D229-6N	476291	NÃO	UND	5	R\$ 90,28	R\$ 451,40

77	Regulador de Voltagem Alternador para gerador MWM modelo D229-6N	479024	NÃO	UND	10	R\$ 148,06	R\$ 1.480,60
78	Termômetro para gerador MWM modelo D229-6N	372966	NÃO	UND	20	R\$ 283,73	R\$ 5.674,60
79	Tacômetro com Horímetro para gerador MWM modelo D229-6N	267710	NÃO	UND	20	R\$ 292,30	R\$ 5.846,00
80	Manômetro para gerador MWM modelo D229-6N	454894	NÃO	UND	10	R\$ 202,60	R\$ 2.026,00
81	Chave de Partida para gerador MWM modelo D229-6N	462482	NÃO	UND	20	R\$ 134,47	R\$ 2.689,40
82	Bico injetor completo com porta caneta para gerador GB POWER modelo K490D	464042	NÃO	UND	15	R\$ 624,18	R\$ 9.362,70
83	Elemento do bico injetor para gerador GB POWER modelo K490D	372963	NÃO	UND	30	R\$ 185,65	R\$ 5.569,50
84	Bomba d'água para gerador GB POWER modelo K490D	456032	NÃO	UND	10	R\$ 113,04	R\$ 1.130,40
85	Bomba de óleo lubrificante para gerador GB POWER modelo K490D	478464	NÃO	UND	30	R\$ 677,07	R\$ 20.312,10
86	Bomba injetora para gerador GB POWER modelo K490D	462492	NÃO	UND	5	R\$ 8.673,51	R\$ 43.367,55
87	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador GB POWER modelo K490D	479292	NÃO	UND	5	R\$ 410,66	R\$ 2.053,30
	Correia para gerador						

88	GB POWER modelo K490D	456060	NÃO	UND	5	R\$ 423,60	R\$ 2.118,00
89	Coxim de fixação do motor para gerador GB POWER modelo K490D	435390	NÃO	UND	10	R\$ 90,87	R\$ 908,70
90	Coxim radiador para gerador GB POWER modelo K490D	479250	NÃO	UND	20	R\$ 83,47	R\$ 1.669,40
91	Elemento do filtro de ar para gerador GB POWER modelo K490D	462481	NÃO	UND	5	R\$ 183,55	R\$ 917,75
92	Filtro de combustível para gerador GB POWER modelo K490D	471018	NÃO	UND	10	R\$ 205,04	R\$ 2.050,40
93	Filtro de óleo para gerador GB POWER modelo K490D	384411	NÃO	UND	5	R\$ 58,50	R\$ 292,50
94	Motor de partida para gerador GB POWER modelo K490D	456062	NÃO	UND	40	R\$ 1.867,41	R\$ 74.696,40
95	Válvula termostática para gerador GB POWER modelo K490D	479435	NÃO	UND	10	R\$ 152,65	R\$ 1.526,50
96	Sensor de temperatura para gerador GB POWER modelo K490D	476804	NÃO	UND	5	R\$ 233,27	R\$ 1.166,35
97	Sensor de pressão de óleo para gerador GB POWER modelo K490D	479258	NÃO	UND	5	R\$ 187,23	R\$ 936,15
98	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador GB POWER modelo K490D	372962	NÃO	UND	5	R\$ 1.063,08	R\$ 5.315,40
99	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador GB POWER modelo K490D	372962	NÃO	UND	5	R\$ 344,64	R\$ 1.723,20

100	Pescador do óleo do cárter para gerador GB POWER modelo K490D	478464	NÃO	UND	5	R\$ 586,41	R\$ 2.932,05
101	Coxim do suporte superior do radiador para gerador GB POWER modelo K490D	479250	NÃO	UND	10	R\$ 73,22	R\$ 732,20
102	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador GB POWER modelo K490D	479250	NÃO	UND	10	R\$ 73,22	R\$ 732,20
103	Haste de Nível para gerador GB POWER modelo K490D	476291	NÃO	UND	5	R\$ 95,86	R\$ 479,30
104	Regulador de Voltagem Alternador para gerador GB POWER modelo K490D	479024	NÃO	UND	10	R\$ 178,39	R\$ 1.783,90
105	Termômetro para gerador GB POWER modelo K490D	372966	NÃO	UND	20	R\$ 317,46	R\$ 6.349,20
106	Tacômetro com Horímetro para gerador GB POWER modelo K490D	267710	NÃO	UND	20	R\$ 351,68	R\$ 7.033,60
107	Manômetro para gerador GB POWER modelo K490D	454894	NÃO	UND	10	R\$ 170,69	R\$ 1.706,90
108	Chave de Partida para gerador GB POWER modelo K490D	462482	NÃO	UND	20	R\$ 139,29	R\$ 2.785,80
109	Bico injetor completo com porta caneta para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	464042	NÃO	UND	15	R\$ 624,18	R\$ 9.362,70
110	Elemento do bico injetor para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	372963	NÃO	UND	30	R\$ 185,65	R\$ 5.569,50
111	Bomba d'água para gerador GB POWER	456032	NÃO	UND	10	R\$ 1.276,95	R\$ 12.769,50

	modelo R4105ZDS2						
112	Bomba de óleo lubrificante para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	478464	NÃO	UND	30	R\$ 590,20	R\$ 17.706,00
113	Bomba injetora para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	462492	NÃO	UND	5	R\$ 6.564,31	R\$ 32.821,55
114	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	479292	NÃO	UND	5	R\$ 433,13	R\$ 2.165,65
115	Correia para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	456060	NÃO	UND	5	R\$ 85,67	R\$ 428,35
116	Coxim de fixação do motor para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	435390	NÃO	UND	10	R\$ 90,87	R\$ 908,70
117	Coxim radiador para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	479250	NÃO	UND	20	R\$ 79,90	R\$ 1.598,00
118	Elemento do filtro de ar para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	462481	NÃO	UND	5	R\$ 145,38	R\$ 726,90
119	Filtro de combustível para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	471018	NÃO	UND	10	R\$ 109,42	R\$ 1.094,20
120	Filtro de óleo para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	384411	NÃO	UND	5	R\$ 58,50	R\$ 292,50
121	Motor de partida para gerador GB POWER	456062	NÃO	UND	40	R\$ 1.545,20	R\$

	modelo R4105ZDS2						61.808,00
122	Válvula termostática para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	479435	NÃO	UND	10	R\$ 165,92	R\$ 1.659,20
123	Sensor de temperatura para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	476804	NÃO	UND	5	R\$ 136,93	R\$ 684,65
124	Sensor de pressão de óleo para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	479258	NÃO	UND	5	R\$ 242,50	R\$ 1.212,50
125	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	372962	NÃO	UND	5	R\$ 371,93	R\$ 1.859,65
126	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	372962	NÃO	UND	5	R\$ 165,73	R\$ 828,65
127	Pescador do óleo do cárter para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	478464	NÃO	UND	5	R\$ 392,08	R\$ 1.960,40
128	Coxim do suporte superior do radiador para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	479250	NÃO	UND	10	R\$ 83,47	R\$ 834,70
129	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	479250	NÃO	UND	10	R\$ 83,47	R\$ 834,70
130	Haste de Nível para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	476291	NÃO	UND	5	R\$ 95,86	R\$ 479,30

131	Regulador de Voltagem Alternador para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	479024	NÃO	UND	10	R\$ 192,19	R\$ 1.921,90
132	Termômetro para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	372966	NÃO	UND	20	R\$ 283,73	R\$ 5.674,60
133	Tacômetro com Horímetro para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	267710	NÃO	UND	20	R\$ 594,32	R\$ 11.886,40
134	Manômetro para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	454894	NÃO	UND	10	R\$ 237,67	R\$ 2.376,70
135	Chave de Partida para gerador GB POWER modelo R4105ZDS2	462482	NÃO	UND	20	R\$ 79,52	R\$ 1.590,40
136	Bico injetor completo com porta caneta GERA POWER R6105 IZ	464042	NÃO	UND	15	R\$ 624,18	R\$ 9.362,70
137	Elemento do bico injetor GERA POWER R6105 IZ	372963	NÃO	UND	30	R\$ 154,52	R\$ 4.635,60
138	Bomba d'água GERA POWER R6105 IZ	456032	NÃO	UND	10	R\$ 1.244,13	R\$ 12.441,30
139	Bomba de óleo lubrificante GERA POWER R6105 IZ	478464	NÃO	UND	30	R\$ 614,10	R\$ 18.423,00
140	Bomba injetora GERA POWER R6105 IZ	462492	NÃO	UND	5	R\$ 6.564,31	R\$ 32.821,55
141	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	479292	NÃO	UND	5	R\$ 335,24	R\$ 1.676,20

142	Correia para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	456060	NÃO	UND	5	R\$ 106,25	R\$ 531,25
143	Coxim de fixação do motor para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	435390	NÃO	UND	10	R\$ 92,33	R\$ 923,30
144	Coxim radiador para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	479250	NÃO	UND	20	R\$ 83,47	R\$ 1.669,40
145	Filtro de ar para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	462481	NÃO	UND	5	R\$ 172,56	R\$ 862,80
146	Filtro de combustível para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	471018	NÃO	UND	10	R\$ 228,95	R\$ 2.289,50
147	Filtro de óleo para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	384411	NÃO	UND	5	R\$ 56,40	R\$ 282,00
148	Motor de partida para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	456062	NÃO	UND	40	R\$ 1.751,30	R\$ 70.052,00
149	Válvula termostática para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	479435	NÃO	UND	10	R\$ 154,90	R\$ 1.549,00
150	Sensor de temperatura para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	476804	NÃO	UND	5	R\$ 154,16	R\$ 770,80
151	Sensor de pressão de óleo para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	479258	NÃO	UND	5	R\$ 187,23	R\$ 936,15
	Bomba alimentadora da bomba injetora para						

152	gerador GB POWER modelo R6105 IZ	372962	NÃO	UND	5	R\$ 481,24	R\$ 2.406,20
153	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	372962	NÃO	UND	5	R\$ 376,65	R\$ 1.883,25
154	Pescador do óleo do cárter para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	478464	NÃO	UND	5	R\$ 472,96	R\$ 2.364,80
155	Coxim do suporte superior do radiador para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	479250	NÃO	UND	10	R\$ 83,47	R\$ 834,70
156	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	479250	NÃO	UND	10	R\$ 83,47	R\$ 834,70
157	Haste de Nível para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	476291	NÃO	UND	5	R\$ 88,25	R\$ 441,25
158	Regulador de Voltagem Alternador para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	479024	NÃO	UND	10	R\$ 192,19	R\$ 1.921,90
159	Termômetro para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	372966	NÃO	UND	20	R\$ 283,73	R\$ 5.674,60
160	Tacômetro com Horímetro para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	267710	NÃO	UND	20	R\$ 351,68	R\$ 7.033,60
161	Manômetro para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	454894	NÃO	UND	10	R\$ 209,23	R\$ 2.092,30

162	Chave de Partida para gerador GB POWER modelo R6105 IZ	462482	NÃO	UND	20	R\$ 114,52	R\$ 2.290,40
163	Bico injetor completo com porta caneta para gerador GB POWER modelo GF3-150	464042	NÃO	UND	15	R\$ 816,50	R\$ 12.247,50
164	Elemento do bico injetor para gerador GB POWER modelo GF3-150	372963	NÃO	UND	30	R\$ 162,10	R\$ 4.863,00
165	Bomba d'água para gerador GB POWER modelo GF3-150	456032	NÃO	UND	10	R\$ 1.244,13	R\$ 12.441,30
166	Bomba de óleo lubrificante para gerador GB POWER modelo GF3-150	478464	NÃO	UND	30	R\$ 735,58	R\$ 22.067,40
167	Bomba injetora para gerador GB POWER modelo GF3-150	462492	NÃO	UND	5	R\$ 5.792,32	R\$ 28.961,60
168	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador GB POWER modelo GF3-150	479292	NÃO	UND	5	R\$ 5.545,93	R\$ 27.729,65
169	Correia para gerador GB POWER modelo GF3-150	456060	NÃO	UND	5	R\$ 87,00	R\$ 435,00
170	Coxim de fixação do motor para gerador GB POWER modelo GF3-150	435390	NÃO	UND	10	R\$ 92,33	R\$ 923,30
171	Coxim radiador para gerador GB POWER modelo GF3-150	479250	NÃO	UND	20	R\$ 76,92	R\$ 1.538,40
	Elemento do filtro de						

172	ar para gerador GB POWER modelo GF3-150	462481	NÃO	UND	5	R\$ 145,38	R\$ 726,90
173	Filtro de combustível para gerador GB POWER modelo GF3-150	471018	NÃO	UND	10	R\$ 123,86	R\$ 1.238,60
174	Filtro de óleo para gerador GB POWER modelo GF3-150	384411	NÃO	UND	5	R\$ 58,50	R\$ 292,50
175	Motor de partida para gerador GB POWER modelo GF3-150	456062	NÃO	UND	40	R\$ 1.252,73	R\$ 50.109,20
176	Válvula termostática para gerador GB POWER modelo GF3-150	479435	NÃO	UND	10	R\$ 150,06	R\$ 1.500,60
177	Sensor de temperatura para gerador GB POWER modelo GF3-150	476804	NÃO	UND	5	R\$ 145,33	R\$ 726,65
178	Sensor de pressão de óleo para gerador GB POWER modelo GF3-150	479258	NÃO	UND	5	R\$ 242,50	R\$ 1.212,50
179	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador GB POWER modelo GF3-150	372962	NÃO	UND	5	R\$ 418,09	R\$ 2.090,45
180	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador GB POWER modelo GF3-150	372962	NÃO	UND	5	R\$ 165,73	R\$ 828,65
181	Pescador do óleo do cárter para gerador GB POWER modelo GF3-150	478464	NÃO	UND	5	R\$ 420,03	R\$ 2.100,15
	Coxim do suporte						

182	superior do radiador para gerador GB POWER modelo GF3-150	479250	NÃO	UND	10	R\$ 83,47	R\$ 834,70
183	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador GB POWER modelo GF3-150	479250	NÃO	UND	10	R\$ 83,47	R\$ 834,70
184	Haste de Nível para gerador GB POWER modelo GF3-150	476291	NÃO	UND	5	R\$ 99,00	R\$ 495,00
185	Regulador de Voltagem Alternador para gerador GB POWER modelo GF3-150	479024	NÃO	UND	10	R\$ 192,19	R\$ 1.921,90
186	Termômetro para gerador GB POWER modelo GF3-150	372966	NÃO	UND	20	R\$ 283,73	R\$ 5.674,60
187	Tacômetro com Horímetro para gerador GB POWER modelo GF3-150	267710	NÃO	UND	20	R\$ 247,47	R\$ 4.949,40
188	Manômetro para gerador GB POWER modelo GF3-150	454894	NÃO	UND	10	R\$ 209,23	R\$ 2.092,30
189	Chave de Partida para gerador GB POWER modelo GF3-150	462482	NÃO	UND	20	R\$ 79,52	R\$ 1.590,40
190	Bico injetor completo com porta caneta	464042	NÃO	UND	15	R\$ 555,98	R\$ 8.339,70
191	Elemento do bico injetor para gerador GB POWER modelo GF3-250	372963	NÃO	UND	30	R\$ 89,11	R\$ 2.673,30
192	Bomba d'água para gerador GB POWER modelo GF3-250	456032	NÃO	UND	10	R\$ 1.244,13	R\$ 12.441,30

193	Bomba de óleo lubrificante para gerador GB POWER modelo GF3-250	478464	NÃO	UND	30	R\$ 608,37	R\$ 18.251,10
194	Bomba injetora para gerador GB POWER modelo GF3-250	462492	NÃO	UND	5	R\$ 6.564,31	R\$ 32.821,55
195	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador GB POWER modelo GF3-250	479292	NÃO	UND	5	R\$ 318,16	R\$ 1.590,80
196	Correia para gerador GB POWER modelo GF3-250	456060	NÃO	UND	5	R\$ 317,22	R\$ 1.586,10
197	Coxim de fixação do motor para gerador GB POWER modelo GF3-250	435390	NÃO	UND	10	R\$ 92,33	R\$ 923,30
198	Coxim radiador para gerador GB POWER modelo GF3-250	479250	NÃO	UND	20	R\$ 81,39	R\$ 1.627,80
199	Elemento do filtro de ar para gerador GB POWER modelo GF3-250	462481	NÃO	UND	5	R\$ 183,55	R\$ 917,75
200	Filtro de combustível para gerador GB POWER modelo GF3-250	471018	NÃO	UND	10	R\$ 147,40	R\$ 1.474,00
201	Filtro de óleo para gerador GB POWER modelo GF3-250	384411	NÃO	UND	5	R\$ 382,67	R\$ 1.913,35
202	Motor de partida para gerador GB POWER modelo GF3-250	456062	NÃO	UND	30	R\$ 2.211,71	R\$ 66.351,30
	Válvula termostática						

203	para gerador GB POWER modelo GF3-250	479435	NÃO	UND	10	R\$ 154,90	R\$ 1.549,00
204	Sensor de temperatura para gerador GB POWER modelo GF3-250	476804	NÃO	UND	5	R\$ 154,16	R\$ 770,80
205	Sensor de pressão de óleo para gerador GB POWER modelo GF3-250	479258	NÃO	UND	5	R\$ 195,60	R\$ 978,00
206	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador GB POWER modelo GF3-250	372962	NÃO	UND	5	R\$ 481,24	R\$ 2.406,20
207	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador GB POWER modelo GF3-250	372962	NÃO	UND	5	R\$ 163,15	R\$ 815,75
208	Pescador do óleo do cárter para gerador GB POWER modelo GF3-250	478464	NÃO	UND	5	R\$ 571,08	R\$ 2.855,40
209	Coxim do suporte superior do radiador para gerador GB POWER modelo GF3-250	479250	NÃO	UND	10	R\$ 88,50	R\$ 885,00
210	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador GB POWER modelo GF3-250	479250	NÃO	UND	10	R\$ 83,81	R\$ 838,10
211	Haste de Nível para gerador GB POWER modelo GF3-250	476291	NÃO	UND	5	R\$ 92,75	R\$ 463,75
212	Termômetro para gerador GB POWER modelo GF3-250	372966	NÃO	UND	20	R\$ 283,73	R\$ 5.674,60

213	Tacômetro com Horímetro para gerador GB POWER modelo GF3-250	267710	NÃO	UND	20	R\$ 234,09	R\$ 4.681,80
214	Manômetro para gerador GB POWER modelo GF3-250	454894	NÃO	UND	10	R\$ 209,23	R\$ 2.092,30
215	Chave de Partida para gerador GB POWER modelo GF3-250	462482	NÃO	UND	20	R\$ 79,52	R\$ 1.590,40
216	Bico injetor completo com porta caneta para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	464042	NÃO	UND	15	R\$ 656,08	R\$ 9.841,20
217	Elemento do bico injetor para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	372963	NÃO	UND	30	R\$ 89,11	R\$ 2.673,30
218	Bomba d'água para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	456032	NÃO	UND	10	R\$ 1.244,13	R\$ 12.441,30
219	Bomba de óleo lubrificante para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	478464	NÃO	UND	30	R\$ 625,11	R\$ 18.753,30
220	Bomba injetora para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	462492	NÃO	UND	5	R\$ 7.346,17	R\$ 36.730,85
221	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	479292	NÃO	UND	5	R\$ 5.545,93	R\$ 27.729,65
222	Correia para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	456060	NÃO	UND	5	R\$ 85,67	R\$ 428,35
	Coxim de fixação do motor para gerador						

223	HEIMER modelo MWM D229-3	435390	NÃO	UND	10	R\$ 92,33	R\$ 923,30
224	Coxim radiador para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	479250	NÃO	UND	20	R\$ 81,45	R\$ 1.629,00
225	Elemento do filtro de ar para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	462481	NÃO	UND	5	R\$ 114,81	R\$ 574,05
226	Filtro de combustível para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	471018	NÃO	UND	10	R\$ 68,54	R\$ 685,40
227	Filtro de óleo para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	384411	NÃO	UND	5	R\$ 52,13	R\$ 260,65
228	Motor de partida para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	456062	NÃO	UND	30	R\$ 2.043,07	R\$ 61.292,10
229	Válvula termostática para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	479435	NÃO	UND	10	R\$ 154,90	R\$ 1.549,00
230	Sensor de temperatura para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	476804	NÃO	UND	5	R\$ 145,33	R\$ 726,65
231	Sensor de pressão de óleo para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	479258	NÃO	UND	5	R\$ 159,94	R\$ 799,70
232	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	372962	NÃO	UND	5	R\$ 501,80	R\$ 2.509,00
	Bomba manual da bomba alimentadora						

233	para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	372962	NÃO	UND	5	R\$ 160,05	R\$ 800,25
234	Pescador do óleo do cárter para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	478464	NÃO	UND	5	R\$ 571,08	R\$ 2.855,40
235	Coxim do suporte superior do radiador para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	479250	NÃO	UND	10	R\$ 83,47	R\$ 834,70
236	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	479250	NÃO	UND	10	R\$ 83,81	R\$ 838,10
237	Haste de Nível para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	476291	NÃO	UND	5	R\$ 97,33	R\$ 486,65
238	Regulador de Voltagem Alternador para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	479024	NÃO	UND	10	R\$ 69,75	R\$ 697,50
239	Termômetro para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	372966	NÃO	UND	20	R\$ 95,45	R\$ 1.909,00
240	Tacômetro com Horímetro para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	267710	NÃO	UND	20	R\$ 300,09	R\$ 6.001,80
241	Manômetro para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	454894	NÃO	UND	10	R\$ 209,23	R\$ 2.092,30
242	Chave de Partida para gerador HEIMER modelo MWM D229-3	462482	NÃO	UND	20	R\$ 114,52	R\$ 2.290,40
	Bico injetor completo com porta caneta para						

243	gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	464042	NÃO	UND	15	R\$ 3.255,87	R\$ 48.838,05
244	Elemento do bico injetor para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	372963	NÃO	UND	30	R\$ 185,65	R\$ 5.569,50
245	Bomba d'água para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	456032	NÃO	UND	10	R\$ 1.244,13	R\$ 12.441,30
246	Bomba de óleo lubrificante para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	478464	NÃO	UND	25	R\$ 816,42	R\$ 20.410,50
247	Bomba injetora para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	462492	NÃO	UND	5	R\$ 10.101,53	R\$ 50.507,65
248	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	479292	NÃO	UND	5	R\$ 449,79	R\$ 2.248,95
249	Correia para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	456060	NÃO	UND	5	R\$ 364,61	R\$ 1.823,05
250	Coxim de fixação do motor para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	435390	NÃO	UND	10	R\$ 92,33	R\$ 923,30
251	Coxim radiador para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	479250	NÃO	UND	20	R\$ 89,00	R\$ 1.780,00

252	Elemento do filtro de ar para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	462481	NÃO	UND	5	R\$ 145,38	R\$ 726,90
253	Filtro de combustível para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	471018	NÃO	UND	10	R\$ 124,79	R\$ 1.247,90
254	Filtro de óleo para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	384411	NÃO	UND	5	R\$ 52,13	R\$ 260,65
255	Motor de partida para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	456062	NÃO	UND	30	R\$ 2.339,63	R\$ 70.188,90
256	Válvula termostática para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	479435	NÃO	UND	10	R\$ 174,29	R\$ 1.742,90
257	Sensor de temperatura para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	476804	NÃO	UND	5	R\$ 212,21	R\$ 1.061,05
258	Sensor de pressão de óleo para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	479258	NÃO	UND	5	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
259	Bomba alimentadora da bomba injetora para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	372962	NÃO	UND	5	R\$ 1.200,78	R\$ 6.003,90
260	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	372962	NÃO	UND	5	R\$ 165,73	R\$ 828,65

261	Pescador do óleo do cárter para gerador HEIMER modelo MWM 6.12TCA	478464	NÃO	UND	5	R\$ 412,88	R\$ 2.064,40
262	Coxim do suporte superior do radiador para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	479250	NÃO	UND	10	R\$ 81,45	R\$ 814,50
263	Coxim do suporte inferior do radiador para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	479250	NÃO	UND	10	R\$ 78,58	R\$ 785,80
264	Haste de Nível para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	476291	NÃO	UND	5	R\$ 95,86	R\$ 479,30
265	Regulador de Voltagem Alternador para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	479024	NÃO	UND	10	R\$ 148,06	R\$ 1.480,60
266	Termômetro para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	372966	NÃO	UND	20	R\$ 283,73	R\$ 5.674,60
267	Tacômetro com Horímetro para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	267710	NÃO	UND	20	R\$ 337,96	R\$ 6.759,20
268	Manômetro para gerador HEIMER modelo MWM 6.12 TCA	454894	NÃO	UND	10	R\$ 209,23	R\$ 2.092,30
269	Chave de Partida para gerador HEIMER modelo MWM 6.12	462482	NÃO	UND	20	R\$ 134,47	R\$ 2.689,40

	TCA						
270	Bico injetor completo com porta caneta para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	464042	NÃO	UND	15	R\$ 527,01	R\$ 7.905,15
271	Elemento do bico injetor para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	372963	NÃO	UND	30	R\$ 471,65	R\$ 14.149,50
272	Bomba d'água para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	456032	NÃO	UND	10	R\$ 1.321,44	R\$ 13.214,40
273	Bomba de óleo lubrificante para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	478464	NÃO	UND	30	R\$ 441,57	R\$ 13.247,10
274	Bomba injetora para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	462492	NÃO	UND	5	R\$ 10.101,53	R\$ 50.507,65
275	Conjunto solenoide corte de combustível para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	479292	NÃO	UND	5	R\$ 473,00	R\$ 2.365,00
276	Correia para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	456060	NÃO	UND	5	R\$ 84,59	R\$ 422,95
277	Coxim de fixação do motor para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	435390	NÃO	UND	10	R\$ 92,33	R\$ 923,30

278	Coxim radiador para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	479250	NÃO	UND	20	R\$ 83,81	R\$ 1.676,20
279	Elemento do filtro de ar para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	462481	NÃO	UND	5	R\$ 111,90	R\$ 559,50
280	Filtro de combustível para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	471018	NÃO	UND	10	R\$ 68,54	R\$ 685,40
281	Filtro de óleo para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	384411	NÃO	UND	5	R\$ 382,67	R\$ 1.913,35
282	Motor de partida para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	456062	NÃO	UND	40	R\$ 3.224,42	R\$ 128.976,80
283	Válvula termostática para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	479435	NÃO	UND	10	R\$ 241,48	R\$ 2.414,80
284	Sensor de temperatura para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	476804	NÃO	UND	5	R\$ 116,18	R\$ 580,90
285	Sensor de pressão de óleo para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	479258	NÃO	UND	5	R\$ 242,50	R\$ 1.212,50
286	Bomba alimentadora da bomba injetora para	372962	NÃO	UND	5	R\$ 464,93	R\$ 2.324,65

	gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2						
287	Bomba manual da bomba alimentadora para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	372962	NÃO	UND	5	R\$ 344,64	R\$ 1.723,20
288	Haste de Nível para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	478464	NÃO	UND	5	R\$ 412,88	R\$ 2.064,40
289	Regulador de Voltagem Alternador para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	479024	NÃO	UND	10	R\$ 192,19	R\$ 1.921,90
290	Termômetro para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	372966	NÃO	UND	20	R\$ 317,46	R\$ 6.349,20
291	Tacômetro com Horímetro para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	267710	NÃO	UND	20	R\$ 696,19	R\$ 13.923,80
292	Manômetro para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	454894	NÃO	UND	10	R\$ 209,23	R\$ 2.092,30
293	Chave de Partida para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	462482	NÃO	UND	25	R\$ 122,98	R\$ 3.074,50
294	Bateria estacionária 150 Ah 12 V.	440898	NÃO	UND	12	R\$ 1.292,72	R\$ 15.512,640
295	Bateria estacionária 70 Ah 12 V.	480058	NÃO	UND	16	R\$ 653,27	R\$ 10.452,32
296	Bateria 9 V alcalina.	483859	NÃO	UND	10	R\$ 48,41	R\$ 484,10

297	Plugue macho 3 pinos 20A.	373596	NÃO	UND	500	R\$ 5,09	R\$ 2.545,00
298	Plugue fêmea 3 pinos 20A.	420209	NÃO	UND	500	R\$ 7,98	R\$ 3.990,00
299	Cabo de cobre isolado (1 m a peça) flexível PP 3X2,5 mm.	483318	NÃO	UND	100	R\$ 180,87	R\$ 18.087,00
300	Cabo de cobre isolado (1 m a peça) flexível PP 3X4,0 mm.	483323	NÃO	UND	100	R\$ 14,51	R\$ 1.451,00
301	Cabo de cobre isolado (1 m a peça) flexível PP 3X6,0 mm.	483330	NÃO	UND	100	R\$ 4,13	R\$ 413,00
302	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x1,5 mm (100 m a peça) cor (preto).	472307	NÃO	UND	2	R\$ 129,02	R\$ 258,04
303	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x1,5 mm (100 m a peça) cor (vermelho).	472308	NÃO	UND	2	R\$ 194,10	R\$ 388,20
304	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x2,5 mm (100 m a peça) cor (preto).	483318	NÃO	UND	2	R\$ 180,87	R\$ 361,74
305	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x2,5 mm (100 m a peça) cor (azul).	459984	NÃO	UND	2	R\$ 145,06	R\$ 290,12
306	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x4,0 mm (100 m a peça) cor (preto).	459968	NÃO	UND	2	R\$ 335,74	R\$ 671,48
307	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x4,0 mm (100 m a peça) cor (azul).	408495	NÃO	UND	2	R\$ 196,62	R\$ 393,24
308	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x6,0 mm (100 m a peça) cor (preto).	394253	NÃO	UND	2	R\$ 497,81	R\$ 995,62
309	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x6,0 mm (100 m a peça)	401850	NÃO	UND	2	R\$ 352,63	R\$ 705,26

	cor (azul).						
310	Cabo de cobre isolado flexível 750v 1x6,0 mm (100 m a peça) cor (verde).	401851	NÃO	UND	2	R\$ 334,63	R\$ 669,26
311	Terminal tipo garfo pré-isolado 6,0 mm².	377569	NÃO	UND	500	R\$ 0,87	R\$ 435,00
312	Terminal tipo garfo pré-isolado 4,0 mm².	415670	NÃO	UND	500	R\$ 0,70	R\$ 350,00
313	Terminal tipo garfo pré-isolado 2,5 mm².	418878	NÃO	UND	500	R\$ 0,48	R\$ 240,00
314	Terminal tipo garfo pré-isolado 1,5 mm².	373728	NÃO	UND	500	R\$ 0,70	R\$ 350,00
315	Terminal tipo olhal pré-isolado 6,0 mm².	368125	NÃO	UND	500	R\$ 0,86	R\$ 430,00
316	Terminal tipo olhal pré-isolado 4,0 mm².	368125	NÃO	UND	500	R\$ 0,85	R\$ 425,00
317	Terminal tipo olhal pré-isolado 2,5 mm².	368121	NÃO	UND	500	R\$ 0,35	R\$ 175,00
318	Terminal tipo olhal pré-isolado 1,5 mm².	368121	NÃO	UND	500	R\$ 0,67	R\$ 335,00
319	Terminal tipo pino pré-isolado 6,0 mm².	338546	NÃO	UND	500	R\$ 0,55	R\$ 275,00
320	Terminal tipo pino pré-isolado 4,0 mm².	343180	NÃO	UND	500	R\$ 0,89	R\$ 445,00
321	Terminal tipo pino pré-isolado 2,5 mm².	343179	NÃO	UND	500	R\$ 0,58	R\$ 290,00
322	Terminal tipo pino pré-isolado 1,5 mm².	338545	NÃO	UND	500	R\$ 0,36	R\$ 180,00
323	Terminal tipo olhal pré-isolado 6,0 mm².	368125	NÃO	UND	500	R\$ 0,83	R\$ 415,00

324	Terminal tipo macho pré-isolado 4,0 mm².	364748	NÃO	UND	500	R\$ 0,79	R\$ 395,00
325	Terminal tipo fêmea pré-isolado 4,0 mm².	397719	NÃO	UND	500	R\$ 0,81	R\$ 405,00
326	Terminal tipo macho pré-isolado 2,5 mm².	364748	NÃO	UND	500	R\$ 0,79	R\$ 395,00
327	Terminal tipo fêmea pré-isolado 2,5 mm².	397718	NÃO	UND	500	R\$ 0,67	R\$ 335,00
328	Terminal tipo macho pré-isolado cabo 1,5 mm².	337373	NÃO	UND	70	R\$ 1.083,75	R\$ 75.862,50
329	Terminal tipo fêmea pré-isolado cabo 1,5 mm².	397719	NÃO	UND	500	R\$ 0,77	R\$ 385,00
330	Disjuntor DIN tripolar - 50 A - curva C / 380V.	482688	NÃO	UND	10	R\$ 58,01	R\$ 580,10
331	Disjuntor DIN tripolar - 32 A - curva C / 380V.	429046	NÃO	UND	10	R\$ 39,00	R\$ 390,00
332	Disjuntor DIN tripolar - 16 A - curva C / 380V.	375108	NÃO	UND	10	R\$ 36,60	R\$ 366,00
333	Disjuntor DIN bipolar - 30 A.	404122	NÃO	UND	10	R\$ 31,58	R\$ 315,80
334	Disjuntor DIN bipolar - 25 A.	357496	NÃO	UND	10	R\$ 25,57	R\$ 255,70
335	Disjuntor DIN bipolar - 20 A.	395464	NÃO	UND	10	R\$ 47,02	R\$ 470,20
336	Disjuntor DIN bipolar - 10 A.	384020	NÃO	UND	10	R\$ 23,23	R\$ 232,30
337	Disjuntor DIN monopolar - 30 A.	314490	NÃO	UND	10	R\$ 7,07	R\$ 70,70
338	Disjuntor DIN monopolar - 20 A.	484195	NÃO	UND	10	R\$ 10,31	R\$ 103,10
339	Disjuntor DIN monopolar - 15 A.	358771	NÃO	UND	10	R\$ 9,36	R\$ 93,60
340	Disjuntor DIN monopolar - 10 A.	484194	NÃO	UND	10	R\$ 12,08	R\$ 120,80
341	Relé falta de fase 220 /380 V.	485344	NÃO	UND	10	R\$ 87,50	R\$ 875,00

342	Amperímetro 72x72 mm medição direta com escala de 0 a 50 A ~ 1,5.	462444	NÃO	UND	21	R\$ 94,02	R\$ 1.974,42
343	Voltímetro 72x72 mm escala de 0 a 250 V / 220 V.	462443	NÃO	UND	21	R\$ 116,30	R\$ 2.442,30
344	Frequencímetro 72x72 mm analógico de barra 220 V.	602147	NÃO	UND	21	R\$ 634,32	R\$ 13.320,72
345	Lâmpada de sinalização cor (verde) 22 milímetros 220 V.	611238	NÃO	UND	20	R\$ 62,30	R\$ 1.246,00
346	Lâmpada de sinalização cor (vermelha) 22 milímetros 220 V.	486812	NÃO	UND	20	R\$ 89,13	R\$ 1.782,60
347	Lâmpada para painel de comando cor verde 220 V.	462506	NÃO	UND	10	R\$ 9,90	R\$ 99,00
348	Chave liga/desliga 25 a 220 V MAR GIRIUS 14 201.	477004	NÃO	UND	10	R\$ 26,68	R\$ 266,80
349	Descarbonizante spray em lata car 80 300ml – SUN-CAR8012.	480047	NÃO	UND	55	R\$ 24,74	R\$ 1.360,70
350	Fita isolante elétrica, cor preta, comprimento 20 m, largura 19 mm.	419864	NÃO	UND	210	R\$ 6,29	R\$ 1.320,90
351	Controlador / K30; série K06011249; Tensão de alimentação 09 a 32 Vcc; Corrente máxima 800 mA	454058	NÃO	UND	5	R\$ 3.828,63	R\$ 19.143,15
352	Controlador / K30 ATS; série 10000347; Tensão de Alimentação: 08 a 32 Vcc	454058	NÃO	UND	5	R\$ 3.206,07	R\$ 16.030,35
	Controlador / K30 Eclipse XTRE; série K; Tensão de						

353	alimentação 09 a 32 Vcc; Corrente máxima 800 Ma	454058	NÃO	UND	5	R\$ 3.904,83	R\$ 19.524,15
354	Controlador / K30 plus; série K30P100991; Tensão de alimentação 09 a 32 Vcc; Corrente máxima 800 mA	454058	NÃO	UND	5	R\$ 3.904,83	R\$ 19.524,15
355	Controlador / K30 SLV (SPM); série; SLV10000583; Tensão de alimentação 09 a 32 Vcc; Corrente máxima 900mA / 12 Vcc – 450mA / 24 Vcc	454058	NÃO	UND	5	R\$ 3.206,07	R\$ 16.030,35
356	Controlador / K30 XL; série XL10000380; Tensão de alimentação 09 a 32 Vcc; Corrente máxima 900mA / 12 Vcc – 450mA / 24 Vcc	454058	NÃO	UND	5	R\$ 3.351,58	R\$ 16.757,90
357	Controlador / K30 XTE; Tensão de alimentação 09 a 32 Vcc; Corrente máxima 900mA / 12 Vcc – 450mA / 24 Vcc	454058	NÃO	UND	5	R\$ 3.828,63	R\$ 19.143,15
358	Modulo Controlador / Deep Sea 4510; série; Tensão de alimentação 08 a 35 Vcc; Corrente máxima 800 mA	213155	NÃO	UND	5	R\$ 3.869,53	R\$ 19.347,65
	Modulo Controlador / Deep Sea 7320; série; Tensão de alimentação 08 a 35 Vcc; Corrente						

359	máxima 460 mA 12 Vcc 245mA 24Vcc	213155	NÃO	UND	5	R\$ 4.187,82	R\$ 20.939,10
360	Modulo Controlador / Deep Sea 6120 MKII; série; Tensão de alimentação 08 a 35 Vcc; Corrente máxima 800 mA	213155	NÃO	UND	5	R\$ 3.727,97	R\$ 18.639,85
361	Modulo Controlador / Deep Sea 7420Mkii; série; Tensão de alimentação 08 a 35 Vcc; Corrente máxima 800 mA	213155	NÃO	UND	5	R\$ 7.322,95	R\$ 36.614,75
362	K21 – Carregador de bateria bivolt, Tensão de entrada 12 V (90 a 260Vca) 24 (170 a 260 VCA), Tensão de saída 13,4 / 26,8 Vcc, Corrente de saída 5,0 / 3,0A	458608	NÃO	UND	5	R\$ 875,16	R\$ 4.375,80
363	K21 L – Carregador de bateria microprocessado, Tensão de entrada 12 V (90 a 260Vca) 24 (170 a 260 VCA), Tensão de saída 13,4 / 26,8 Vcc, Corrente de saída 5,0 / 3,0A	458608	NÃO	UND	5	R\$ 798,87	R\$ 3.994,35
364	Sensor Temperatura KS3001A PT-100, Tipo de rosca M-12 (KS3001-A) / 3/8” BSP (KS3001-B), Formato Tubular, Passo da rosca 1,75	462467	NÃO	UND	5	R\$ 348,66	R\$ 1.743,30

	(KS3001-A) / 24 fios - NF(KS3001-B)						
365	Sensor Temperatura KS3001B PT-100, Tipo de rosca 3/8" BSP (KS3001-B), Formato Tubular, Passo da rosca 24 fios – NF(KS3001-B)	462467	NÃO	UND	5	R\$ 348,66	R\$ 1.743,30
366	Pick-up Magnético KS3002, Formato – Tubular, Passo da rosca – 18 fios, Tipo da rosca – 5/8", Material invólucro – Latão Niquelado, Resistência interna – 550 Ohms	462448	NÃO	UND	5	R\$ 364,73	R\$ 1.823,65
367	Pick-up Magnético KS3003, Formato – Tubular, Passo da rosca – 18 fios, Tipo da rosca – 5/8", Material invólucro – Latão Niquelado, Resistência interna – 550 Ohms	462446	NÃO	UND	5	R\$ 502,17	R\$ 2.510,85
368	Sensor de Pressão KS3004, Faixa de pressão 0 – 10 bar, Temperatura de operação - 25 a 100°,	462477	NÃO	UND	5	R\$ 846,07	R\$ 4.230,35

	Classe de proteção IP – 65, Rosca 1/8x27 BSP						
369	Interruptor de pressão de óleo KS3005, Pressão de corte 0,5 a 0,8 bar, Temperatura de operação 25 °C a 100 °C, Classe de proteção IP-65, Tipo Normalmente fechado, Certificado de conformidade VDO	462477	NÃO	UND	5	R\$ 846,07	R\$ 4.230,35
370	Atuador Magnético Rotativo K35ACT, Tensão de operação 12 Vcc, Corrente em operação normal 3A, Corrente máxima a plena carga 7A	462476	NÃO	UND	5	R\$ 2.927,81	R\$ 14.639,05
371	K38 EX-Excitatriz Estática para geradores até 450 KVA, Alimentação 170 a 280 VCA, Tensão de saída 63Vcc, Corrente de saída 63A	363050	NÃO	UND	5	R\$ 3.063,33	R\$ 15.316,65
372	K38 P1- Regulador de tensão para geradores Brushless, Alimentação 160 a 300 VCA, 50 a 180 Hz, Corrente de saída 7A (10A por até 1 minuto)	462810	NÃO	UND	5	R\$ 1.112,77	R\$ 5.563,85

373	K38 P3- Regulador de tensão para geradores Brushless, Alimentação 160 a 300 VCA, 50 a 180 Hz, corrente de saída 7A (10A por até 1 minuto)	474832	NÃO	UND	5	R\$ 1.381,89	R\$ 6.909,45
374	K38 U3- Regulador de tensão para geradores Brushless, Alimentação 160 a 300 VCA, 50 a 180 Hz, corrente de saída 10A (12A por até 1 minuto)	474832	NÃO	UND	5	R\$ 1.414,07	R\$ 7.070,35
375	K38 L- Regulador de tensão para geradores Brushless, Alimentação 160 a 300 VCA, 50 a 180 Hz, Corrente de saída 4,5A (6A por até 1 minuto)	474832	NÃO	UND	5	R\$ 770,60	R\$ 3.853,00
376	Galão de Óleo Lubrificante 15W40 - 20 (vinte) Litros	474487	NÃO	UND	20	R\$ 670,61	R\$ 13.432,26
377	Mangueira Combustível 21bar 3/4 19mm, 01 (um) metro	602503	NÃO	METRO	100	R\$ 364,05	R\$ 36.405,00
378	Mangueira Combustível 21bar 1/2 12,7 mm, 01 (um) metro	602503	NÃO	METRO	100	R\$ 364,05	R\$ 36.405,00
379	Idem ao Item 40 – Cota reservada para ME/EPP	456062	SIM	UND	10	R\$ 3.441,41	R\$ 34.414,00
380	Idem ao Item 202 – Cota reservada para ME/EPP	456062	SIM	UND	10	R\$ 2.211,71	R\$ 22.117,10
381	Idem ao Item 228– Cota reservada para ME/EPP	456062	SIM	UND	10	R\$ 2.043,07	R\$ 20.430,70
VALOR TOTAL (R\$)							R\$ 2.939.092,54

- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.4. O prazo de vigência da contratação é de 30 dias, contados do recebimento da nota de empenho ou instrumento equivalente, e será automaticamente prorrogado, até a finalização da entrega dos bens, por se tratar de contratação por escopo, conforme caput do **art.111** da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.
- 1.6. Os itens 40,202 e 228 SÃO DESTINADOS À AMPLA PARTICIPAÇÃO E OS DEMAIS ITENS SÃO DESTINADOS EXCLUSIVAMENTE ÀS ME/EPP E EQUIPARADAS.
- 1.7 Nos Termos do Art. 8º, § 3º, do Decreto Federal nº 8.538/15, "caso a mesma empresa vença tanto a cota reservada quanto a principal, deve negociar ambas pelo menor preço da cota vencida, sob pena de desclassificação."
- 1.8 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão participante:

O Órgão Gerenciador UASG:160021 - PQRMNT12/RM, está participando em todos os itens e todas as quantidades são dele, exceto as quantidades descritas nos itens abaixo, que são para a UASG:160020 - HMAM:

Nº do Item	Quantidade
7	2
293	5
294	2
342	1
343	1
344	1
349	5
350	10

2. Fundamentação da contratação

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:
- I) ID PCA no PNCP: **00394452000103-0-000415/2024;**
- II) Data de publicação no PNCP: **01/04/2024;**
- III) Id do item no PCA: **99, 100, 101 e 102;**
- IV) Classe/Grupo: **6115;**
- V) Identificador da Futura Contratação: **160021-90041/2023.**

2.3. Sobre o Plano Diretor de Logística Sustentável - PLS, que se caracteriza como instrumento de governança, vinculado ao planejamento estratégico do órgão ou entidade, ou instrumento equivalente, e às leis orçamentárias, que estabelece a estratégia

das contratações e da logística no âmbito do órgão ou entidade, considerando objetivos e ações referentes a critérios de sustentabilidade, nas dimensões econômica, social, ambiental e cultural.

2.4 Informamos que encontra-se em confecção pelo Exército Brasileiro o PDLS centralizado e informamos que o instrumento de planejamento do órgão atualmente é o Plano Estratégico do Exército 2024/2027, que para a presente contratação visa atingir os seguintes objetivos traçados no plano:

Objetivos:

OEE 5 - Aperfeiçoar o sistema Logístico Militar Terrestre.

Disponível no link: <https://www.ceadex.eb.mil.br/images/PDF/5-PEEx-24-27-APROVADO-Fase-5-do-SIPLEX-24-27.pdf>

3. Descrição da solução

3.1. A descrição da solução como um todo, conforme minudenciado no Estudo Técnico Preliminar, abrange a aquisição de bens na modalidade de Pregão, na forma Eletrônica, pelo Sistema de Registro de Preços, utilizando como parâmetro para a aquisição a média de preço sobre a tabela dos pregões vigentes e revendedores autorizados.

3.2. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

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

3.4. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

3.5. Os bens a serem adquiridos por se tratarem de peças, devem estar acompanhadas do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada e a CONTRATADA deve responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

3.6. As peças não poderão ser manufaturadas, recondicionadas e (ou) recuperadas.

4. Requisitos da contratação

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

Possíveis Impactos Ambientais:

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

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

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

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

4.1.1.4. Adoção de mecanismos que minimizem os efeitos prejudiciais da náutica civil sobre o meio ambiente, particularmente no que diz respeito a ruídos e emissão de gases do grupo motor-gerador.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.1.3.3. Forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução do contrato;

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

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

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

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

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

Indicação de marcas ou modelos ([Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):

4.2. Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares:

4.2.1 Peças adequadas que atendam as especificações técnicas e padrões de qualidade das peças de produção original /genuína ou similar de qualidade equivalente/melhor qualidade (ABNT NBR 14664/2021).

Da exigência de carta de solidariedade:

4.3. Em caso de fornecedor revendedor ou distribuidor, será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.

Garantia da contratação

4.4. Não haverá exigência da garantia da contratação dos [artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#), pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. Modelo de execução do objeto

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, dias contados do envio da ordem da nota de empenho ao e-mail cadastrado pelo fornecedor no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF.

5.2. Em caso de divergência entre a descrição do item na nota empenho e no sistema, prevalecerá a descrição do item neste **termo de referência**.

5.3. LOCAIS DE ENTREGA:

5.3.1. No Órgão Gerenciador UASG:160021 - PQRMNT/12 RM:

Pelotão de Suprimento do Parque Regional de Manutenção situado na Avenida Coronel Teixeira, nº 1985, Bairro Compensa I, Manaus-AM, CEP 69.030-480. (160021 / 167021) - PQ R MNT 12

5.3.2 No Órgão Participante UASG:160020 - HMAM:

UG 160020 – Hospital Militar de Área de Manaus

AVENIDA Ernani Simão , NR 1421, BAIRRO Cachoeirinha, MANAUS, AM CEP: 69065670
contatos pelo telefone (21) 21262002– e-mail: fiscadmhmam@gmail.com.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

5.5. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.6. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.7. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.8. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.9. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.10. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.11. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.12. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.13. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. Modelo de gestão do contrato

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI](#));

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

Fiscalização Administrativa

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

Gestor do Contrato

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV](#)).

6.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II](#)).

6.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III](#)).

6.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII](#)).

6.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X](#)).

6.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

Obrigações da Contratante

6.16. São obrigações da Contratante:

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

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

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

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

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

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

Obrigações da Contratada

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

6.18.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: códigos da fabricante, marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

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

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

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

6.18.5. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

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

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

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

Da Subcontratação

6.20. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

Das Sanções Administrativas

6.21. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, a Contratada que:

I - dar causa à inexecução parcial do contrato;

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - dar causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

VI - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

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

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

6.22.2. Multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

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

6.22.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

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

6.22.6. Impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

6.22.7. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 6.22. deste Termo de Referência.

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

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

6.24. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 155 da Lei nº 14.133/21, as empresas ou profissionais que:

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

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

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

6.25. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

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

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

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

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

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

6.32. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7. Critérios de medição e pagamento

Recebimento

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 15 (quinze) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

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

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do seguinte índice de correção monetária:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

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

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

7.33. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

7.33.1. *As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.*

7.34. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.35. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o [art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), tudo nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

7.36. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

7.37. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. Critérios de seleção do fornecedor

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será conforme TIPO de Nota de Empenho emitida:

- Ordinário: fornecimento integral;
- Global: fornecimento parcelado, conforme quantidades constantes em cada ordem de fornecimento.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor> ;

8.7. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme [Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.11. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).

8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do [art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021](#).

8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165).

8.14. **Não há necessidade de um Ato de autorização para o exercício da atividade de fornecer peças e insumos para o grupo motor gerador.**

8.15. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.16. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.17. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.18. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.19. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.20. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes **Estadual** relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.21. Prova de regularidade com a Fazenda **Estadual/Distrital** do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.22. Caso o fornecedor seja considerado isento do tributo **Estadual** relacionado ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.23. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.24. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ([art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021](#)), ou de sociedade simples;

8.25. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));

8.26. Não será exigida para a presente licitação o balanço patrimonial, pelo fato do bem ser comum e de entrega imediata, conforme definição do Art. 6º, X, c/c Art. 70, III, ambos da Lei nº 14.133/21 e dispensa prevista no caput do art.3º do Decreto nº 8.538/15.

Qualificação Técnica

8.27. Não será exigido para a presente licitação nenhum critério de Qualificação Técnica, pelo fato do bem ser comum e de entrega imediata, conforme definição do Art. 6º, X, c/c Art. 70, III, ambos da Lei nº 14.133/21.

8.28. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.28.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);

8.28.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.28.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.28.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);

8.28.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.28.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.28.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o [art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971](#), ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.939.092,54

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 2.939.092,54 (dois milhões novecentos e trinta e nove mil noventa e dois reais e cinquenta e quatro centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

10. Adequação orçamentária

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. Por se tratar de licitação para registro de preços, a indicação da dotação orçamentária será feita posteriormente para efeitos de formalização do contrato, conforme previsão no Art.17, caput, do Decreto nº 11.462/23, “A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil”.

11. Da Classificação da Informação

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

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

12. Responsáveis

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

Despacho: Para conhecimento e providências.

MARCELO OLIVEIRA ALFAIA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 06/08/2024 às 18:03:19.

Despacho: Para apreciação.

RONALDO DOS SANTOS DE MOURA

Comandante do Pelotão de Engenharia - Pq R Mnt/12



Assinou eletronicamente em 06/08/2024 às 18:05:26.

Despacho: Aprovo este Termo de Referência tendo em vista o mesmo atender ao disposto na legislação da modalidade de licitação PREGÃO ELETRÔNICO SRP.

ATILA ALVES DE SOUZA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 07/08/2024 às 11:02:50.

Resumo da IRP

Órgão da UASG

UASG Gerenciadora

Nº da IRP

52121 - COMANDO DO EXERCITO

160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12

160021 - 00004/2024

Lei

Modalidade da Compra

Critério de Julgamento

Lei nº 14.133/2021

Pregão Eletrônico

Menor Preço/Maior Desconto

Data Provável da Licitação

Prazo Estimado de Validade da Ata

Compra Nacional

Gerenciada/Autorizada ME/SGD

26/07/2024

12

Não

Sim

UASG da Contratação

Número da Contratação

Ano da Contratação

160021

90041

2023

Objeto

Aquisição de bens para a realização de manutenção preventiva e corretiva dos grupos motor-gerador (GMG) nas marcas MWM, Heimer, Gb Power e Stemac distribuídos em 64 (sessenta e quatro) Organizações Militares integrantes do Comando Militar da Amazônia, diretamente subordinadas a 1º Bda Inf SI, 2º Bda Inf SI, 16ª Bda Inf SI e 17º Bda Inf SI, os quais têm como órgão

Gestor de Compras

Gestor de Compras Responsável

Nome

CPF

JONATHAN SILVA DOS SANTOS

147.420.627-10

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

92

33395694

salc.parque@gmail.com

Gestor de Compras Substituto

Nome

CPF

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

UASG Gerenciadora

UASG Gerenciadora

Órgão da UASG

160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/

52121 - COMANDO DO EXERCITO

Logradouro

Número

Complemento

AV CORONEL TEIXEIRA, 1985 - COMPENSA I

Bairro

Município

CEP

Manaus/AM

69030480

Itens da IRP								
Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
1	Material	464042-Peça , acessório - motor gerador energia	Unidade	Menor Preço	1.201,8000	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	18
2	Material	372963-Peça , acessório - motor gerador energia	Unidade	Menor Preço	977,7400	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	30

1 of 3Este documento é peça do processo 64625.004490/2024-34Pág. 386 de 65005/08/2024, 14:39

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
3	Material	456032-Peça , acessório - motor gerador energia	Unidade	Menor Preço	2.206,9000	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	10
4	Material	456051-Peça , acessório - motor gerador energia	Unidade	Menor Preço	1.196,9500	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	10
5	Material	462492-Peça , acessório - motor gerador energia	Unidade	Menor Preço	6.967,5600	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	5
6	Material	479292-Válvula	Unidade	Menor Preço	601,5700	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	5
7	Material	456060-Peça , acessório - motor gerador energia	Unidade	Menor Preço	356,6000	160020 - HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS	Manaus/AM	2
						160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	5
8	Material	435390-Peça mecânica, elétrica - veículo automotivo	Unidade	Menor Preço	102,6700	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	10
9	Material	479250-Peça mecânica, elétrica - veículo automotivo	Unidade	Menor Preço	306,9700	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	20
10	Material	462481-Peça , acessório - motor gerador energia	Unidade	Menor Preço	229,0500	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	5
11	Material	471018-Peça , acessório - motor gerador energia	Unidade	Menor Preço	244,5700	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	10
12	Material	384411-Grupo motor-gerador	Unidade	Menor Preço	468,7400	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	5
13	Material	456062-Peça , acessório - motor gerador energia	Unidade	Menor Preço	1.826,8700	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	5
14	Material	479182-Peça mecânica, elétrica - veículo automotivo	Unidade	Menor Preço	261,5600	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	20
15	Material	476804-Sensor automotivo	Unidade	Menor Preço	189,4500	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	20
16	Material	479258-Peça mecânica	Unidade	Menor Preço	176,7200	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	20

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
17	Material	372962-Peça , acessório - motor gerador energia	Unidade	Menor Preço	461,2800	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	20
18	Material	372962-Peça , acessório - motor gerador energia	Unidade	Menor Preço	975,8300	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	20
19	Material	478464-Bomba automotiva	Unidade	Menor Preço	593,7900	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	2
20	Material	479250-Peça mecânica,elétrica - veículo automotivo	Unidade	Menor Preço	78,4500	160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12/MEX/AM	Manaus/AM	10

381 registros encontrados, exibindo do 1º ao 20º.



1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10



Adicional

Observação

O inc. I do art. 7º, do Decreto Federal no 11.462, de 31 de março de 2023, prevê que compete ao gerenciador praticar os atos de controle e da administração do SRP e, quando for o caso, estabelecer número máximo de participantes na IRP, de modo que respeite a sua capacidade de gerenciamento.

Anexo(s)

Arquivo	Anexado em
Termo de Referência 82024 - Peças e insumos para o grupo motor-gerador.pdf	16/05/2024
ETP14_2024.pdf	16/05/2024
Manifestacao de Interesse modelo nova lei .doc	16/05/2024

Fechar

Resumo da Manifestação de Interesse

Órgão da UASG

UASG Gerenciadora

Nº da IRP

52121 - COMANDO DO EXERCITO

160021 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/12

160021 - 00004/2024

Situação da IRP

Lei

Modalidade da Compra

Critério de Julgamento

Confirmação

Lei nº 14.133/2021

Pregão Eletrônico

Menor Preço/Maior Desconto

Data Provável da Licitação

Prazo Estimado de Validade da Ata

Compra Nacional

Gerenciada/Autorizada ME/SGD

26/07/2024

12 meses

Não

Sim

Objeto

Aquisição de bens para a realização de manutenção preventiva e corretiva dos grupos motor-gerador (GMG) nas marcas MWM, Heimer, Gb Power e Stemac distribuídos em 64 (sessenta e quatro) Organizações Militares integrantes do Comando Militar da Amazônia, diretamente subordinadas a 1º Bda Inf SI, 2º Bda Inf SI, 16ª Bda Inf SI e 17º Bda Inf SI, os quais têm como órgão

UASG da Contratação

Número da Contratação

Ano da Contratação

Motivo para Adesão ao Processo de Contratação por SRP

Eventual aquisição de peças para manutenção do Grupo Gerador do Hospital Militar de Área de Manaus.

Gestor de Compras

Gestor de Compras Interessado

Nome

CPF

MARCOS ROBERTO DE MELO HERRERA

083.305.647-62

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

21

24571039

caronaspqd@gmail.com

Gestor de Compras Substituto

Nome

CPF

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

UASG Interessada

Órgão da UASG Interessada

UASG Interessada

52121 - COMANDO DO EXERCITO

160020 - HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS

Logradouro

Número

Complemento

RUA PROFESSOR ERNANI SIMÃO, Nº 1421, BAIRRO CACHOEIR

Bairro

Município/UF

CEP

Manaus/AM

69065390

Itens Propostos

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Município/UF de Entrega - Quantidade		Situação
7	Material	456060-Peça , acessório - motor gerador energia	Unidade	356,6000	Manaus/AM	2	Aceita
293	Material	462482-Peça , acessório - motor gerador energia	Unidade	122,9800	Manaus/AM	5	Aceita

N° do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário Estimado (R\$)	Município/UF de Entrega - Quantidade		Situação
294	Material	440898-Bateria estacionária alta capacidade	Unidade	1.292,7200	Manaus/AM	2	Aceita
342	Material	462444-Amperímetro	Unidade	94,0200	Manaus/AM	1	Aceita
343	Material	462443-Voltímetro digital	Unidade	116,3000	Manaus/AM	1	Aceita
344	Material	602147-Frequencímetro	Unidade	634,3200	Manaus/AM	1	Aceita
349	Material	480047-Descarbonizante	Unidade	24,7400	Manaus/AM	5	Aceita
350	Material	419864-Fita isolante elétrica adesiva	Unidade	6,2900	Manaus/AM	10	Aceita

8 registros encontrados, exibindo todos os registros.

Adicional

Observação

Solicito a possibilidade de aceitar a presente manifestação para aquisição de peças de manutenção do Grupo Gerador do HMAM. Dúvidas ou esclarecimentos acionar o 2º Ten Xerfan nº (92) 98120-9742.

Anexo(s)

Arquivo	Anexado em
ASSINATURAS_ assinado_29_ assinado.pdf	28/05/2024
Estudo_Tecnico_Preliminar_Digital_ assinado_ assinado_ assinado.pdf	28/05/2024

Fechar



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
Hospital Militar de Área de Manaus

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

1. DA LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

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

2. DA GERENCIADORA, OBJETO E PARTICIPANTE

- 2.1 A UASG Gerenciadora será o **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO da 12ªRM** (UASG 160021);
- 2.2 O Objeto é a Aquisição de bens para a realização de manutenção preventiva e corretiva dos grupos motor-gerador
- 3.3 A UASG que manifesta interesse em participação é o Hospital Militar de Área de Manaus (UASG 160020).

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

3.1 Solicito a participação desta Unidade Gestora na IRP Nº 04/2024, através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades abaixo identificados:

Item	Descrição	Und	Qtd Mín por pedido	Qtd Máx por pedido	Qtd Total
07	Correia para gerador MWM modelo D229- 3TG	Und	01	02	02
293	Chave de Partida para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	Und	01	05	05
294	Bateria estacionária 150 Ah 12 V.	Und	01	02	02
342	Amperímetro 72x72 mm medição direta com escala de 0 a 50 A ~ 1,5	Und	01	01	01
343	Voltímetro 72x72 mm escala de 0 a 250 V /220 V	Und	01	01	01
344	Frequencímetro 72x72 mm analógico de barra 220 V.	Und	01	01	01
349	Descarbonizante sprayem lata car 80 300ml – SUN-CAR8012.	Und	01	05	05
350	Fita isolante elétrica, cor preta, comprimento 20 m, largura 19 mm	Und	02	10	10

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

- a) Justificativas: O H Mil A Manaus conta com 01 (um) grupo motor gerador. Necessita de troca a cada 6 (seis) meses de correia para gerador, justificando assim o quantitativo solicitado.

- b) Necessitamos de chaves de partida reserva para gerador STEMAC, uma vez que não contamos com reserva técnica.
- c) Hoje temos 02 (duas) baterias de 150 Ah que necessitam ser trocadas, pois a vida-útil das mesmas já está próximo – 24 (vinte e quatro) meses.
- d) Hoje não contamos com equipamentos do tipo Amperímetro, voltímetro e frequencímetro, itens essenciais para verificar a tensão das baterias e demais componentes eletrônicos do grupo de geradores STEMAC, sendo necessário a aquisição dos mesmos.
- e) Necessitamos também de descarbonizante e fita isolante para reparos e possíveis manutenções preventivas e corretivas do grupo de geradores.

4. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1 O Hospital Militar de Área de Manaus conta com 01 (um) grupo de geradores STEMAC que necessita de manutenção preventiva e corretiva no decorrer de 12 (doze), meses justificando a aquisição e troca de componentes eletrônicos, visando garantir o bom funcionamento do mesmo, oferecendo maior segurança aos usuários desta OMS.

5. DAS CARACTERÍSTICAS DE SERVIÇOS COMUNS

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

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

6.1 UG 160020 – Hospital Militar de Área de Manaus – AVENIDA Ermani Simão , NR 1421 BAIRRO Cachoeirinha, MANAUS, AM CEP: 69065670
contatos pelo telefone (21) 21262002– e-mail: fiscadmhmam@gmail.com.

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

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

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

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

Manaus-AM, 28 de maio de 2024.

ROGÉRIO OLIVEIRA SANTANA – Ten Cel
Fiscal Administrativo

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

1. Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso II do Art. 8º do Decreto 11.462/2023.
2. Determino o início dos procedimentos de inclusão da IRP nº 04/2024 da UASG 160021.

Manaus-AM, 28 de maio de 2024.

ALESSANDRO SARTORI THIES – Cel
Ordenador de Despesas do Hospital Militar de Área de Manaus

Estudo Técnico Preliminar 53/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Contamos com 01 (um) grupo motor gerador da marca STEMAC, motor SCANIA, 550 KVAS. O grupo motor gerador necessita de substituição de peças para garantir seu bom funcionamento.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Engenharia Clínica	Ricardo Tamer Xerfan Júnior

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens deverão atender as especificações técnicas e padrões de qualidade das peças de produção original/genuína (ABNT NBR 15296/2015) e (ABNT NBR 14664/2021).
A entrega dos bens deverá ser realizada em no máximo 30 dias após a emissão da Nota de Empenho.

5. Levantamento do Mercado

O levantamento de mercado para fins de composição de peças das marcas utilizadas pelo Exército Brasileiro, conforme PORTARIA Nº 025 - DEC, DE 21 DE JANEIRO DE 2022, paras as marcas: MWM, HEIMER, GB POWER e STEMAC. Obtendo uma eficácia na aquisição destes insumos para a região amazônica por meio do comércio local que foi comprovada a partir do nosso último pregão, nº 05/2022 - UASG: 160021 - Aquisição de peças e insumos paras a manutenção de MEM grupo motor-gerador, a qual o material licitado possui demanda comum, tendo um estoque acessível por parte das empresas do mercado local e nacional e com a acessibilidade em realizar uma pesquisa de preço com valores fidedignos para esta região, nos proporciona a realização deste pregão na modalidade. MENOR PREÇO.

6. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado para fins de composição de peças das marcas utilizadas pelo Exército Brasileiro, conforme PORTARIA Nº 025 - DEC, DE 21 DE JANEIRO DE 2022, paras as marcas: MWM, HEIMER, GB POWER e STEMAC. Obtendo uma eficácia na aquisição destes insumos para a região amazônica por meio do comércio local que foi comprovada a partir do nosso último pregão, nº 05/2022 - UASG: 160021 - Aquisição de peças e insumos paras a manutenção de MEM grupo motor-gerador, a qual o material licitado possui demanda comum, tendo um estoque acessível por parte das empresas do mercado local e nacional e com a acessibilidade em realizar uma pesquisa de preço com valores fidedignos para esta região, nos proporciona a realização deste pregão na modalidade. MENOR PREÇO.

7. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo, conforme minudenciado neste Estudo Preliminar, abrange a aquisição de bens na modalidade de Pregão, na forma Eletrônica, pelo Sistema de Registro de Preços, utilizando como parâmetro para a aquisição a média de preço sobre a tabela dos pregões vigentes e revendedores autorizados.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO DO BEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
07	Correia para gerador MWM modelo D229- 3TG	01	01	R\$ 356,60	R\$ 356,60
215	Chave de Partida para gerador GB POWER modelo GF3-250	01	05	R\$ 79,52	R\$ 397,60
293	Chave de Partida para gerador STEMAC motor PERKINS 1103A-33TG2	01	05	R\$ 122,98	R\$ 614,90
294	Bateria estacionária 150 Ah 12 V.	01	02	R\$ 1.292,72	R\$ 2.585,44
342	Amperímetro 72x72 mm medição direta com escala de 0 a 50 A ~ 1,5	01	01	R\$ 94,02	R\$ 94,02
343	Voltímetro 72x72 mm escala de 0 a 250 V /220 V	01	01	R\$ 116,30	R\$ 116,30
344	Frequencímetro 72x72 mm analógico de barra 220 V.	01	01	R\$ 634,32	R\$ 634,32

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.799,18

O valor estimado da contratação se baseia pela pesquisa de preço realizada por meio do site <https://pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br>.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O Parcelamento justifica-se por ser a licitação realizada por item, não havendo prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

- Pregão eletrônico SRP 05/2022-UASG 160021 – Parque Regional de Manutenção/12

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição está prevista no Plano Anual de Aquisições e Contratações do Parque Regional de Manutenção/12 para o ano de 2024 e alinha-se ao Plano Estratégico do Exército (PEEx) 2023/2026 no seu item 8.1.1 – Aperfeiçoar a estrutura logística do Exército (Prontidão Logística).

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

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

14. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de providências pela administração tendo em vista a logística para recebimento, armazenagem e aplicação das peças já existir.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Os itens a serem adquiridos seguirão aos seguintes critérios de sustentabilidade ambiental constante na Lei 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, assim: Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos; Deverão envolver, quando necessário, produtos acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, fabricados com materiais recicláveis de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, conforme o caso; Utilização de produtos, equipamentos e serviços que, comprovadamente, reduzam o consumo de energia e recursos naturais; Adoção de mecanismos que minimizem os efeitos prejudiciais da náutica civil sobre o meio ambiente, particularmente no que diz respeito a ruídos e emissão de gases do grupo motor-gerador.

A Contratada deve observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental: Nos termos do artigo 4º da Instrução Normativa SLTI /MP nº 1/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais;

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

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

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

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

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

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

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

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

Forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução do contrato;

Realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta,

autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN/MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 5.940, de 25 de outubro de 2006;

Respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos. Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal;

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

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

16. Responsáveis

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

Despacho: Membro da comissão de contratação

Documento assinado digitalmente
 **RICARDO TAMER XERFAN JUNIOR**
Data: 28/05/2024 08:18:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RICARDO TAMER XERFAN JUNIOR

Membro da comissão de contratação

Despacho: Fiscal Administrativo do Hospital Militar de Área de Manaus.

ROGERIO OLIVEIRA SANTANA

Membro da comissão de contratação

Despacho: Diretor do Hospital Militar de Área de Manaus.

ALESSANDRO SARTORI THIES

Autoridade competente

17. Declaração de Viabilidade

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

17.1. Justificativa da Viabilidade

Declara esta equipe de Planejamento que a contratação pretendida é viável, com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME, por atender os Objetivos Estratégicos do Exército ao Plano Estratégico do Exército 2023-2026. O presente processo licitatório contribuirá significativamente para a operacionalização das ações e consequentemente o alcance da Missão Institucional de defesa da Pátria, neste sentido a aquisição dos bens contribuirá significativamente para atingir esta meta.