

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

Pregão Nº 00090/2023(SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

#### **RESULTADO POR FORNECEDOR**

#### 02.997.059/0001-21 - DENISE TERESINHA PETRY CAMEJO

Unidade de Valor Global Item Descrição Quantidade Critério de Valor (\*) Valor Unitário **Fornecimento** 4 R\$ 424,5400 R\$ 399,0000 R\$ 1.596,0000 33 Unidade <u>Inversor</u> <u>frequência</u>

Marca: weg Fabricante: weg

Modelo / Versão: CWM 50.11. 220v

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Contador - 50A 220V 50/60HZ. Modelo Ref: Weg CWM 50.11. Características Técnicas: Corrente nominal In - AC-3 (Ue 440 V) 50 A; Referência CWM; Contato principal 3 NA; Tensão de comando 190V 50Hz/220V 60Hz; Tipo de terminal: Parafuso; Tensão nominal de isolação Ui (grau de poluição 3) - IEC 60974-4-1 1000 V; Tensão nominal de isolação Ui (Grau de poluição 3) - UL, CSA; 600 V; Limite mínimo de frequência 25 Hz; Limite máximo de frequência 400 Hz; Vida mecânica (CA) 10 milhões; Vida mecânica (CC) 10 milhões; Vida Elétrica - Ie AC-3 1,1 milhões; Grau de proteção (IEC 60529) - Terminais principais IP10; Grau de proteção (IEC 60529) - Bobina e contatos auxiliares; IP20; Corrente nominal In - AC-3 (Ue 440 V) 50 A Corrente nominal In - AC-4 23 A; Corrente nominal de emprego Ie - AC-1 (q = 55 °C) 90 A; Tensão nominal de emprego Ue - IEC 60947-4-1 1000 V; Tensão nominal de emprego Ue - UL, CSA 600 V; Altura 116,5 mm; Largura 66 mm; Profundidade 116 mm; Peso bruto 1,18 kg.

> Total do Fornecedor: R\$ 1.596,0000

## 08.957.686/0001-15 - GVC ELETRICIDADE LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
23	Inversor	Unidade	4	R\$ 290,0700	R\$ 220,0000	R\$ 880,0000
	<u>frequência</u>					
Marca:	: Corfio					
Fabric	ante: Corfio					
Model	<b>o / Versão:</b> Cabo PP					
Descri	ção Detalhada do Objet	o Ofertado: Cabo PP 2 x	: 1,5mm - 750V			
34	<u>Inversor</u>	Unidade	2	R\$ 102,8600	R\$ 84,8000	R\$ 169,6000
	<u>frequência</u>					
Marca:	: WEG					
Fabric	ante: WEG					
Model	o / Versão: CWCA0-22					
Descri	ção Detalhada do Objet	o Ofertado: Contator Au	ıxiliar 2NA + 2NF	220V 60HZ		
38	<u>Inversor</u>	Unidade	2	R\$ 1.828,5000	R\$ 1.725,0000	R\$ 3.450,0000
	<u>frequência</u>					
Marca:	: Novus					
Fabric	ante: Novus					

Modelo / Versão: N1500

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Controlador de Nível Novus N1500

Total do Fornecedor: R\$ 4.499,6000

# 10.515.077/0001-58 - MATHEUS VIEIRA ZAGO

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
24	<u>Inversor</u> frequência	Unidade	2	R\$ 437,0000	R\$ 319,6900	R\$ 639,3800

Marca: corfio Fabricante: corfio Modelo / Versão: cabo

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo PP 3x1,5mm² - 750V. Apresentação: Rolo com 100 Metros. Cabo em termoplástico polivinílico na cor preta em metro. Características: 04 vias numeradas ou diferenciadas por cores. Com isolação mínima de 750v. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber

> Total do Fornecedor: R\$ 639,3800

### 13.338.581/0001-18 - RALTEC ELETRO AUTOMACAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Inversor</u> <u>frequência</u>	Unidade	20	R\$ 41,9500	R\$ 33,0000	R\$ 660,0000

Marca: MARGIRIUS Fabricante: MARGIRIUS Modelo / Versão: MARGIRIUS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bóia de Nível 15 A 250V 1,20m. Características: Material da bóia de Polipropileno. 15 a 250v. 1,20m.

Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.'

<u>Inversor</u> Unidade 10 R\$ 25,3100 R\$ 15,0000 R\$ 150,0000 frequência

Marca: SIBRATEC Fabricante: SIBRATEC Modelo / Versão: SIBRATEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Botão Comutador 2 posições - 1na. Manopla Curta. Características: Plástico 22mm. Em conformidade

com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

3 <u>Inversor</u> Unidade 10 R\$ 32,2100 R\$ 15,0000 R\$ 150,0000 <u>frequência</u>

Marca: SIBRATEC Fabricante: SIBRATEC Modelo / Versão: SIBRATEC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Botão Comutador 3 posições - 2na. Manopla Curta. Características: Plástico 22mm. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. 17 Inversor Unidade 2 R\$ 170,4000 R\$ 155,0000 R\$ 310,0000 frequência Marca: RCM Fabricante: RCM Modelo / Versão: RCM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Cabo Flexível 2,50mm - Azul. Apresentação: 750v. Rolo com 100 Metros. Características: De cobre/PVC antichamas. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber." Unidade R\$ 276,1400 R\$ 268,0000 R\$ 268,0000 <u>Inversor</u> 1 frequência Marca: RCM Fabricante: RCM Modelo / Versão: RCM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Cabo Verde e Amarelo 4mm2 - 750V. Apresentação: Rolo com 100 Metros. Cabo em termoplástico polivinílico na cor preta em metro. Características: 04 vias numeradas ou diferenciadas por cores. Com isolação mínima de 750v. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber." 29 <u>Inversor</u> Unidade R\$ 25,0800 R\$ 22,9000 R\$ 22,9000 frequência Marca: SIBRATEC Fabricante: SIBRATEC Modelo / Versão: SIBRATEC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Chave Knob 22mm Preto 3 Posições 2NA. Apresentação: Na Cor Preta. Características: 22 mm Corpo Plástico. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. Unidade R\$ 192,9300 Inversor 6 R\$ 149,9000 frequência Marca: WEG Fabricante: WEG Modelo / Versão: WEG Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Contador - 25A 220V 50/60 HZ. Modelo Ref: CWM 25.10. Características Técnicas: Resumo das características técnicas: Corrente nominal 25 A; Referência: CWM; Contato principal: 3 NA; Contato Auxiliar: 2 NA (Normalmente Aberto); 2 NF (Normalmente Fechado); Tensão de comando: 220v 50hZ; 220V 60Hz; Tipo de terminal: Parafuso. Inversor Unidade R\$ 1.467,3100 R\$ 1.450,0000 R\$ 2.900,0000 frequência

Marca: SAMRELLO Fabricante: SAMRELLO Modelo / Versão: SAMRELLO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Controlador de Nível NOVUS N1200. Modelo Ref: NOVUS N1200. Características Técnicas: Aceita termopares J, K, N, R, T, S, B, E termorresistência Pt100, 0-20 mA, 4-20 mA, 50 mV, 0-5 Vcc e 0- 10 Vcc; Resolução na medida: 12.000 níveis; Indicação de decimais nas medições de temperatura; Interface USB 2.0, classe CDC, protocolo Modbus RTU; Duplo display a LED: superior para PV vermelho com 10 mm de altura, inferior para SV verde com 8 mm; Amostragem: 55 medidas por segundo; Atualização da saída de controle: até 20 ms; Saída 4-20 mA isolada com 31.000 níveis de resolução; carga máxima de 550 ohms; Consumo máximo: 9 VA; 2 Relés SPST 1,5A / 240 Vca/cc e 1 relé SPDT (opcional) 3 A/250 Vca/cc; Alimentação: 100 a 240 Vca/cc e 12 a 24 Vca/cc; Grau de proteção: Frontal IP65, caixa IP20; Recorte para fixação no painel: 45,5 x 45,5 mm. 44 <u>Inversor</u> Unidade 2 R\$ 50,3000 R\$ 44,9000 R\$ 89,8000 frequência Marca: WEG Fabricante: WEG Modelo / Versão: WEG Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Disjuntor Trifásico 40A. Características: Modelo: Tripolar. Número de pólos: 3; Corrente nominal In: 40A; Tipo de disjuntor: Miniatura para trilhos DIN; Temperatura Ambiente -20°C a 55°C Terminais (Capacidade dos cabos): 1 ou 2 cabos de até 10mm² ou 1 cabo de 1,5 a 25mm² Torque Máximo: 2 Nm.' 45 Inversor Unidade 9 R\$ 36,3600 R\$ 29,0000 R\$ 261,0000 frequência Marca: SIBRATEC Fabricante: SIBRATEC Modelo / Versão: SIBRATEC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Protetor de Surto DPS 25KA. Características: Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.' <u>Inversor</u> Unidade R\$ 41.138,8200 R\$ 17.990,0000 R\$ 17.990,0000 frequência Marca: PROVOLT Fabricante: PROVOLT Modelo / Versão: PROVOLT Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Inversor de Frequência - Corrente Nominal Mínima 100CV 142A - 380 V de acordo com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.' 51 Unidade R\$ 8.907,0300 R\$ 3.290,0000 Inversor <u>frequência</u> Marca: PROVOIT Fabricante: PROVOLT Modelo / Versão: PROVOLT

R\$ 26.320,0000

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Inversor de Frequência - Corrente Nominal Mínima 15CV 25A - 380 V de acordo com as

recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.'

52 <u>Inversor</u> Unidade R\$ 54.697,8100 R\$ 53.900,0000 R\$ 53.900,0000 1

<u>frequência</u> Marca: PROVOLT Fabricante: PROVOLT

Modelo / Versão: PROVOLT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Inversor de Frequência - Corrente Nominal Mínima 200CV 312A - 380 V de acordo com as

recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

R\$ 3.787,3200 R\$ 1.450,0000 54 <u>Inversor</u> Unidade R\$ 5.800,0000 <u>frequência</u>

Marca: PROVOLT Fabricante: PROVOLT Modelo / Versão: PROVOLT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Inversor de Frequência - Corrente Nominal Mínima 3CV 10A - 220 V de acordo com as

recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.'

63 <u>Inversor</u> Unidade R\$ 171,2600 R\$ 142,0000 R\$ 568,0000 <u>frequência</u>

Marca: WEG Fabricante: WEG Modelo / Versão: WEG

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Relé Falta de Fase FSN 22 380V. Características: Em conformidade com o INMETRO e com as

recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber

64 Inversor Unidade 10 R\$ 11.0200 R\$ 8,0000 R\$ 80,0000 frequência

Marca: SIBRATEC Fabricante: SIBRATEC Modelo / Versão: SIBRATEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sinaleiro com Resistor Amarelo 22mm 220V de LED. Características: Em conformidade com o

INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

10 R\$ 11,0200 R\$ 7,9000 <u>Inversor</u> Unidade R\$ 79,0000

frequência Marca: SIBRATEC Fabricante: SIBRATEC

Modelo / Versão: SIBRATEC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sinaleiro com Resistor Vermelho 22mm 220V. Características: Em conformidade com o INMETRO e

com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

66 Inversor Unidade R\$ 11,0200 R\$ 7,9000

<u>frequência</u> **Marca:** SIBRATEC

Fabricante: SIBRATEC Modelo / Versão: SIBRATEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sinaleiro com Resistor Verde 22mm 220V de LED. Características: Em conformidade com o INMETRO e

com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

Unidade 69 Inversor R\$ 1.836.8400 R\$ 220,0000 R\$ 2,200,0000

<u>frequência</u>

Marca: SIBRATEC Fabricante: SIBRATEC Modelo / Versão: SIBRATEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ventilador para Quadro de Comando 180mm - 220V. Características: 180mm. 220V. Em conformidade

com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

R\$ 120.394,1200 R\$ 73.900,0000 72 <u>Inversor</u> Unidade R\$ 73.900,0000 1

<u>frequência</u> Marca: PROVOLT Fabricante: PROVOLT Modelo / Versão: PROVOLT

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Inversor de Frequência - Corrente Nominal Mínima 350CV 477A - 380 V de acordo com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

Unidade 73 <u>Inversor</u> 1 R\$ 185.366,9900 R\$ 116,990,0000 R\$ 116,990,0000

<u>frequência</u> Marca: WEG

Fabricante: WEG Modelo / Versão: WEG

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Inversor de Frequência - Corrente Nominal Mínima 500CV 720A - 380 V de acordo com as

recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

**Total do Fornecedor:** R\$ 303.617,1000

13.996.470/0001-07 - RODRIGO CUNHA VENTURA

Unidade de Item Descrição Quantidade Critério de Valor (\*) Valor Unitário Valor Global **Fornecimento** Unidade 10 R\$ 2.377,5000 R\$ 2.095,0000 R\$ 20.950,0000 70 Inversor

<u>frequência</u>

Marca: ROMA Fabricante: ROMA Modelo / Versão: 2023

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Kit Poste Padrão Celesc Concreto 7m Completo Trifásico. Apresentação: Marca Roma. Poste com 7 metros. Características: Caixa, disjuntor trifásico 50A, DPS trifásico, Haste de aterramento + conector da haste, instalado no local. Em conformidade

com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

R\$ 20.950,0000 Total do Fornecedor:

24.878.609/0001-26 - PR COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EPP LTDA Unidade de

Item Descrição Quantidade Critério de Valor (\*) Valor Unitário Valor Global **Fornecimento** R\$ 79,9900 15 Unidade R\$ 87.9500 R\$ 159,9800 Inversor

frequência Marca: CORFIO Fabricante: CORFIO Modelo / Versão: CF

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Flexível 1mm - Azul. Apresentação: 750v. Rolo com 100 Metros. Características: De cobre/PVC

antichamas. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

16 <u>Inversor</u> Unidade 2 R\$ 88,9300 R\$ 79,9900 R\$ 159,9800

<u>frequência</u> Marca: CORFIO Fabricante: CORFIO Modelo / Versão: CF

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Flexível 1mm - Preto. Apresentação: 750v. Rolo com 100 Metros. Características: De cobre/PVC

antichamas. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

Total do Fornecedor: R\$ 319,9600

31.898.500/0001-16 - TREND ENERGY SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA

Unidade de Item Descrição Quantidade Critério de Valor (\*) Valor Unitário Valor Global **Fornecimento** Unidade R\$ 603,0000 R\$ 549,9900 R\$ 2.199,9600 32 <u>Inversor</u> 4

<u>frequência</u> Marca: WEG

Fabricante: WEG Modelo / Versão: CONTATOR CWB65-11-30D23

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONTATOR CWB65-11-30D23 \_ CÓDIGO DO ITEM: 13539298

**Total do Fornecedor:** R\$ 2.199,9600

### 37.227.550/0001-58 - DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

37.22	7.550/0001-58 -	DELVALLE MATERIAIS ELE	TRICOS LTDA			
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5	<u>Inversor</u>	Unidade	300	R\$ 8,3400	R\$ 6,1200	R\$ 1.836,0000
M	<u>frequência</u>					
	: ENERGY ante: ENERGY					
	o / Versão: ENERGY			A   A	S. A. I. Mala	
		<b>Objeto Ofertado:</b> "Cabo Flo conformidade com o INMETRO				
6	<u>Inversor</u>	Unidade	300	R\$ 7,5600	R\$ 6,1200	R\$ 1.836,0000
	<u>frequência</u>					
	: ENERGY ante: ENERGY					
	o / Versão: ENERGY		( 10 1K)/ D		D	Causataviatiasa. Da
		<b>Objeto Ofertado:</b> "Cabo Flex conformidade com o INMETR				
7	<u>Inversor</u>	Unidade	300	R\$ 7,9200	R\$ 6,1200	R\$ 1.836,0000
Marca	<u>frequência</u> : ENERGY					
	ante: ENERGY					
	o / Versão: ENERGY	<b>Objeto Ofertado:</b> "Cabo Fle	víval 10mm 1KV -	Proto Aprocontação: Na C	or Prota Valor por mot	ro Caractorícticas: Do
		conformidade com o INMETR				
8	<u>Inversor</u>	Unidade	300	R\$ 7,2700	R\$ 6,1200	R\$ 1.836,0000
Marca	<u>frequência</u> : ENERGY					
Fabric	ante: ENERGY					
	o / <b>Versão:</b> ENERGY icão <b>Detalhada do</b>	Objeto Ofertado: "Cabo	Flevível 10mm 1	KV - Vermelho Anresent	tação: Na Cor Vermell	na Valor nor metro
Caracte	erísticas: De cobre/P	VC antichamas. Em conform				
couber	:" Inversor	Unidade	40	R\$ 19,0800	R\$ 14,4700	R\$ 578,8000
19	<u>frequência</u>	Offidade	40	К\$ 19,0000	N\$ 14,4700	K\$ 370,0000
	: ENERGY					
	ante: ENERGY o / Versão: ENERGY	,				
		Objeto Ofertado: "Cabo F				ísticas: De cobre/PVC
	Inversor	de com o INMETRO e com as Unidade	180	R\$ 2,9000	R\$ 2,3300	R\$ 419,4000
	<u>frequência</u>	0	200			
	: LAMESA :ante: LAMESA					
Model	o / Versão: LAMESA					
		<b>Objeto Ofertado:</b> "Cabo Flex VC) para tensões nominais a				
(IEC 6	0227-3, MOD) Condu	itor: Formado por fios de col	ore nu, têmpera mo	ole e encordoamento classe	e 4 ou 5 de acordo com	a ABNT NBR NM 280.
		a 10 mm². Camada Interna a não propagação e autoexti				
		racterísticas para facilitar o d			composto termopiastici	o extraudado a base de
21	<u>Inversor</u>	Unidade	1	R\$ 393,5200	R\$ 347,3000	R\$ 347,3000
Marca	<u>frequência</u> : LAMESA					
Fabric	ante: LAMESA					
	o / Versão: LAMESA icão Detalhada do (	<b>Objeto Ofertado:</b> "Cabo Flex	tível 6mm - Preto.	Apresentação: 750v. Rolo c	om 100 Metros. Caracte	rísticas: De cobre/PVC
anticha	amas. Em conformida	de com o INMETRO e com as	recomendações co	ntidas nas normas da ABNT	no que couber."	
22	<u>Inversor</u> frequência	Unidade	100	R\$ 6,9800	R\$ 4,3500	R\$ 435,0000
Marca	: LAMESA					
	ante: LAMESA o / Versão: LAMESA					
		<b>Objeto Ofertado:</b> "Cabo Μι	ıltiplexado Trifásico	3+1x10mm. Apresentação	o: Valor por metro. Car	acterísticas: Com três
vias en	icapadas e um neutro	desencapado."				
25	<u>Inversor</u> frequência	Unidade	2	R\$ 1.321,1800	R\$ 961,4000	R\$ 1.922,8000
	: ENERGY					
	ante: ENERGY o / Versão: ENERGY	,				
Descri	ição Detalhada do (	Objeto Ofertado: "Cabo PP				
		cterísticas: 04 vias numerad s normas da ABNT no que co		s por cores. Com isolação	mínima de 750v. Em	conformidade com as
	<u>Inversor</u>	Unidade	1	R\$ 1.940,1800	R\$ 1.407,6000	R\$ 1.407,6000
	<u>frequência</u>					
	: ENERGY ante: ENERGY					
Model	o / Versão: ENERGY	,		. ~		17 11 . 71
		<b>Objeto Ofertado:</b> "Cabo PP cterísticas: 04 vias numerad				
recome	endações contidas na	s normas da ABNT no que co	ıber."			
27	<u>Inversor</u> frequência	Unidade	2	R\$ 883,1000	R\$ 673,9000	R\$ 1.347,8000
Marca	: ENERGY					
	ante: ENERGY o / Versão: ENERGY	,				
		Objeto Ofertado: "Cabo PP	4x2,5mm² - 750V.	Apresentação: Rolo com 1	.00 Metros. Cabo em tei	moplástico polivinílico
na cor	preta em metro. Ca	racterísticas: 04 vias numer	adas ou diferenciad			
	endações contidas na: Inversor	s normas da ABNT no que co Unidade	oper." 2 6	R\$ 292,9500	R\$ 168,5100	R\$ 1.011,0600
	<u>frequência</u>	<del>-</del>	-	, ==,==30	,,	,,

Marca: SIBRATEC
Fabricante: SIBRATEC
Modelo / Versão: SIBRATEC

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Chave Seccionadora para Fusíveis NH de até 63A. Modelo Referência: WEG FSW100-3 100A 3P. Características Técnicas: Corrente nominal: 160A; Tipo de fusível: NH00; Número de polos: 3 polos; Comprar fusível a parte; Características: Tampa transparente que permite a visualização dos contatos; Possibilidade de verificação do estado dos fusíveis através de orifícios na tampa; Câmara de extinção de arco; Contato auxiliar instalado na chave; Troca rápida dos fusíveis; Segurança na operação; Fácil instalação."

31 <u>Inversor</u> Unidade 6 R\$ 346,2900 R\$ 230,0000 R\$ 1.380,0000

<u>frequência</u>

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: SOPRANO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Contador - 32.10 - 32A 220V 50/60HZ. Modelo Ref: WEG CWM-32.10. Características: Polos: 3; Tensão de Comando: 220V AC; Potência Máxima: 4 CV / 3 kW (Valores orientativos de motores trifásicos, 380V/60 Hz, 4 pólos, regime S1, FS=1); Corrente Máxima AC-3: 7A; Corrente Máxima AC-1: 18 A; Contato Auxiliar: 1 NF; Tamanho: S00; Conexão: Parafuso

35 <u>Inversor</u> Unidade 6 R\$ 162,4600 R\$ 51,5700 R\$ 309,4200

<u>frequência</u>

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: SOPRANO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Contador - 18A 220V 50/60HZ. Modelo Ref: WEG CWM 18.10. Tensão nominal de isolação Ui (grau de poluição 3) - IEC 60974- 4-1 1000 V; Tensão nominal de isolação Ui (Grau de poluição 3) - UL, CSA 600 V; Limite mínimo de frequência 25 Hz; Limite máximo de frequência 400 Hz; Vida mecânica (CA) 10 milhões; Vida mecânica (CC) 12 milhões; Vida Elétrica - Ie AC-3 1,2 milhões; Grau de proteção (IEC 60529) - Terminais principais IP10; Grau de proteção (IEC 60529) - Bobina e contatos auxiliares IP20; Corrente nominal 18 A; Corrente nominal 10 - AC-4 8 A; Corrente nominal de emprego IE - AC-1 (q = 55 °C) 32 A; Tensão nominal de emprego UE - IEC 60947-4-1 690 V; Tensão nominal de emprego UE - UL, CSA 600 V; Altura 81 mm; Largura 45 mm; Profundidade 87 mm; Peso bruto 0,32 kg."

39 <u>Inversor</u> Unidade 4 R\$ 309,5500 R\$ 200,0000 R\$ 800,0000

<u>frequência</u>

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: SOPRANO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Disjuntor Motor de 6,3a a 10A Tripolar. Modelo Ref: WEG MPW 18-3. Características: Termoplástico e ligação por bornes de estribo. Garantia contra defeito da fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber."

40 <u>Inversor</u> Unidade 8 R\$ 317,4900 R\$ 200,0000 R\$ 1.600,0000

frequência
Marca: SOPRANO
Fabricante: SOPRANO
Modelo / Versão: SOPRANO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** "Disjuntor Motor de 10A a 16A Tripolar. Modelo de Referência: WEG MPW 18-3. Características: Trifásico. Termoplástico e ligação por bornes de estribo. Garantia contra defeito da fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber."

41 <u>Inversor</u> Unidade 4 R\$ 557,7500 R\$ 350,0000 R\$ 1.400,0000

<u>frequência</u>

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: SOPRANO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor Motor de 25A a 32A Tripolar. Características: Termoplástico e ligação por bornes de estribo. Garantia contra defeito da fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber

42 <u>Inversor</u> Unidade 4 R\$ 243,2600 R\$ 150,0000 R\$ 600,0000

<u>frequência</u>

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: SOPRANO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Disjuntor Motor de 04A a 6,3A Tripolar. Características: Termoplástico e ligação por bornes de estribo. Garantia contra defeito da fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber."

43 <u>Inversor</u> Unidade 2 R\$ 750,5100 R\$ 646,2400 R\$ 1.292,4800

<u>frequência</u>

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: SOPRANO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Disjuntor Motor 32-40A. Modelo Ref: WEG MPW65-3. Características Técnicas: Referência MPW65; Corrente Nominal Máxima Inmax (Ie) 65 A; Faixa de ajuste da corrente 32-40 A; Número de polos 3; Curto-Circuito Instantâneo 13 x Iemax; Tensão de trabalho Ue 690 V; Frequência de trabalho 50/60 Hz; Tensão de isolação Ui 690 V; Tensão de impulso nominal suportável Uimp 6 kV; Categoria de utilização - IEC 60 947-4-1 (Partida de Motores) AC-3; Teste de Trip Sim; Proteção de sobrecarga Sim; Sensibilidade à falta de fase Sim; Indicação de Trip Sim; Classe de disparo 10; Máxima frequência de manobra (man./h) 15; Grau de proteção IP20; Altura 125 mm; Largura 54 mm; Profundidade 157 mm; Peso bruto 1,07 kg;"

46 <u>Inversor</u> Unidade 32 R\$ 60,8900 R\$ 24,0600 R\$ 769,9200 <u>frequência</u>

Marca: SIBRATEC
Fabricante: SIBRATEC
Modelo / Versão: SIBRATEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fusível NH00 32A Ultrarrápido de Porcelana. Características: Em conformidade com o INMETRO e com

as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

47 <u>Inversor</u> Unidade 10 R\$ 53,1100 R\$ 24,0600 R\$ 240,6000

Marca: SIBRATEC
Fabricante: SIBRATEC
Modelo / Versão: SIBRATEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Fusível NH00 63A Ultrarrápido de Porcelana. Características: 63A. Em conformidade com o INMETRO

e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber."

48 <u>Inversor</u> Unidade 12 R\$ 127,1000 R\$ 50,3100 R\$ 603,7200

<u>frequência</u>

Marca: SIBRATEC

Fabricante: SIBRATEC

Modelo / Versão: SIBRATEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Fusível NH1 200A Ultrarrápido. Características Técnicas: Fusível; Tipo: NH; Tamanho: 1; Ação: Ultra

rápida; Tensão Nominal: 690V; Corrente Nominal: 200A; Capacidade Interrupção: 100KA; Categoria Utilização: AR."

Total do Fornecedor: R\$ 23.809,9000

Unidade de Item Descrição Quantidade Critério de Valor (\*) Valor Unitário Valor Global **Fornecimento** Unidade 16 R\$ 35,6000 R\$ 21,0000 R\$ 336,0000 Inversor <u>frequência</u> Marca: Soprano Fabricante: Soprano Modelo / Versão: Soprano Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Botão de Emergência com Trava de Gira Solta - 1nf. Características: Desenvolvido com resina termoplástica, 22mm. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. 11 <u>Inversor</u> Unidade 2 R\$ 100,7900 R\$ 90,0000 R\$ 180,0000 frequência Marca: RCM Fabricante: RCM Modelo / Versão: RCM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Flexível 1,5mm - Azul. Apresentação: 750v. Rolo com 100 Metros. Características: De cobre/PVC antichamas. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber Unidade 2 R\$ 106,1200 R\$ 90,0000 Inversor R\$ 180,0000 frequência Marca: RCM Fabricante: RCM Modelo / Versão: RCM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Flexível 1,5mm - Branco. Apresentação: 750v. Rolo com 100 Metros. Características: De cobre/PVC antichamas. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. Unidade R\$ 99,6800 R\$ 90,0000 13 Inversor 2 R\$ 180,0000 <u>frequência</u> Marca: RCM Fabricante: RCM Modelo / Versão: RCM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Flexível 1,5mm - Preto. Apresentação: 750v. Rolo com 100 Metros. Características: De cobre/PVC antichamas. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. 60 R\$ 11,7800 R\$ 582,0000 14 Inversor Unidade R\$ 9,7000 <u>frequência</u> Marca: rcm Fabricante: rcm Modelo / Versão: rcm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Flexível 16mm - Preto tipo HEPR. Apresentação: Valor por metro. Características: 1kV; De cobre/PVC antichamas. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. Unidade 200 R\$ 2,0700 18 Inversor R\$ 1.4000 R\$ 280,0000 <u>frequência</u> Marca: RCM Fabricante: RCM Modelo / Versão: RCM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Flexível 2,50mm - Preto. Apresentação: 750v. Valor em metro. Características: De cobre/PVC antichamas. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber R\$ 6.887,1700 50 <u>Inversor</u> Unidade 4 R\$ 3.000,0000 R\$ 12.000,0000 <u>frequência</u> Marca: METALTEX Fabricante: METALTEX Modelo / Versão: METALTEX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Inversor de Frequência - Corrente Nominal Mínima 10CV 19A - 380 V de acordo com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. 53 Unidade 2 R\$ 13.623,8600 R\$ 5.000,0000 R\$ 10.000,0000 <u>Inversor</u> frequência Marca: METALTEX Fabricante: METALTEX Modelo / Versão: METALTEX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Inversor de Frequência - Corrente Nominal Mínima 25CV 38A - 380 V de acordo com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. <u>Inversor</u> Unidade R\$ 22.189,6700 R\$ 8.000,0000 R\$ 8.000,0000 frequência Marca: METALTEX Fabricante: METALTEX Modelo / Versão: METALTEX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Inversor de Frequência - Corrente Nominal Mínima 40CV 61A - 380 V de acordo com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber 56 Inversor Unidade 5 R\$ 128,2700 R\$ 100,0000 R\$ 500,0000 frequência Marca: GENEBRE Fabricante: GENEBRE Modelo / Versão: GENEBRE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Manômetro Vertical Ø 63 - 0 A 10 BAR. Especificações Técnicas: Manômetro DN63 - ABS - Glicerina vertical; Caixa em inox AISI 304 Tubo bourdon e conexão em latão; Rosca 1/4" macho BSP. Saída inferior (vertical); Classe 2,5. peso 175g. Unidade R\$ 11,5900 R\$ 5,9000 R\$ 29,5000 57 <u>Inversor</u> 5 <u>frequência</u> Marca: SOPRANO Fabricante: SOPRANO Modelo / Versão: SOPRANO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor Monofásico DIN 10A. Características: Curva de disparo tipo C, norma DIN, cor branca, modelo mini, material termoplástico e ligação por bornes de estribo. Garantia contra defeito da fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber 2 58 <u>Inversor</u> Unidade R\$ 11,2300 R\$ 5.9000 R\$ 11,8000 <u>frequência</u> Marca: SOPRANO Fabricante: SOPRANO Modelo / Versão: SOPRANO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor Monofásico DIN 25A. Características: Curva de disparo tipo C, norma DIN, cor branca, modelo mini, material termoplástico e ligação por bornes de estribo. Garantia contra defeito da fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber 2 59 Unidade R\$ 68,0000 <u>Inversor</u> R\$ 50,0000 R\$ 100,0000 <u>frequência</u>

Marca: SOPRANO Fabricante: SOPRANO Modelo / Versão: SOPRANO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor Trifásico NEMA 32A. Características: Curva de disparo tipo C, norma NEMA, cor preta, modelo mini, material termoplástico e ligação por bornes de estribo. Garantia contra defeito da fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

60 <u>Inversor</u> Unidade 5 R\$ 11,7200 R\$ 5,9000 R\$ 29,5000 <u>frequência</u>

Marca: SOPRANO
Fabricante: SOPRANO
Modelo / Versão: SOPRANO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor Monofásico DIN 16A. Características: Curva de disparo tipo C, norma DIN, cor branca, modelo mini, material termoplástico e ligação por bornes de estribo. Garantia contra defeito da fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

61 <u>Inversor</u> Unidade 10 R\$ 89,5300 R\$ 50,0000 R\$ 500,0000

Marca: SIBRATEC
Fabricante: SIBRATEC
Modelo / Versão: SIBRATEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Relé 24 VCC - 2 Contratos Reversíveis. Configurações Encontradas: Configurações dos contatos: 2 reversíveis 8A; Tensão de alimentação: 24 VCC; Montagem em trilho: 35 mm; Conexão: Parafuso; Grau de proteção: IP20; Clip plástico e confecção standard; Largura 3; Altura 28; Comprimento 19

62 <u>Inversor</u> Unidade 4 R\$ 205,7100 R\$ 155,0000 R\$ 620,0000

<u>frequência</u>

Marca: DIGIMEC

Fabricante: DIGIMEC

Modelo / Versão: DIGIMEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Relé de Nível 220V - Enchimento. Características: Em conformidade com o INMETRO e com as

recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

67 <u>Inversor</u> Unidade 10 R\$ 108,8900 R\$ 108,8900 R\$ 1.088,9000 <u>frequência</u>

Marca: BRASILTEC
Fabricante: BRASILTEC
Modelo / Versão: BRASILTEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ventilador para Quadro de Comando 140mm - 220V. Características: 140mm. 220V. Em conformidade

com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber

68 <u>Inversor</u> Unidade 10 R\$ 225,3200 R\$ 142,0000 R\$ 1.420,0000

frequência
Marca: METALTEX
Fabricante: METALTEX
Modelo / Versão: METALTEX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ventilador para Quadro de Comando 150mm - 220V. Características: 150mm. 220V. Em conformidade

com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber

71 <u>Inversor</u> Unidade 2 R\$ 1.320,1300 R\$ 795,0000 R\$ 1.590,0000

<u>frequência</u>

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: SOPRANO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor Trifásico 400A Caixa Moldada. Características Técnicas: Tensão nominal de entrada: 400V; Corrente nominal: 400A; Proteção Térmica Fixa; Proteção Magnética Fixa; Número de polos: 3; Grau de proteção: Terminais - IP10; Tampa de acessórios - IP20.

74 <u>Inversor</u> Unidade 2 R\$ 43.226,7300 R\$ 16.000,0000 R\$ 32.000,0000

<u>frequência</u>

Marca: METALTEX

Fabricante: METALTEX

Modelo / Versão: METALTEX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Inversor de Frequência - Corrente Nominal Mínima 75CV 115A - 380 V de acordo com as

recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

Total do Fornecedor: R\$ 69.627,7000

Valor Global da Ata: R\$ 427.259,6000

(\*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



Voltar