

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90086/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Borne terminal

Descrição Detalhada: Borne Terminal Material Corpo: Latão, Cor: Amarelo, Diâmetro Interno: 2MM, Aplicação: Pino Banana, Resistência De Isolamento: > 300.000mohm A 500vcc 25°C 70% U.R., Rigidez Dielétrica: 2000VRMS, Corrente Nominal: 10A, Material Isolamento: Polipropileno

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,48

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

2 - Borne terminal

Descrição Detalhada: Borne terminal Material Corpo: Latão, Cor: Azul, Diâmetro Interno: 2 MM, Aplicação: Pino Banana, Resistência De Isolamento: > 300.000mohm A 500vcc 25°C 70% U.R., Rigidez Dielétrica: 2000 VRMS, Corrente Nominal: 10 A, Material Isolamento: Polipropileno

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,48

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

3 - Borne terminal

Descrição Detalhada: Borne terminal Material Corpo: Latão, Cor: Bege, Diâmetro Interno: 2 MM, Aplicação: Pino Banana, Resistência De Isolamento: > 300.000mohm A 500vcc 25°C 70% U.R., Rigidez Dielétrica: 2000 VRMS, Corrente Nominal: 10 A, Material Isolamento: Polipropileno

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,29

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

4 - Borne terminal

Descrição Detalhada: Borne terminal Material Corpo: Latão, Cor: Preto, Diâmetro Interno: 2 MM, Aplicação: Pino Banana, Resistência De Isolamento: > 300.000mohm A 500vcc 25°C 70% U.R., Rigidez Dielétrica: 2000 VRMS, Corrente Nominal: 10 A, Material Isolamento: Polipropileno

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,29

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

5 - Borne terminal

Descrição Detalhada: Borne terminal Material Corpo: Latão, Cor: Verde, Diâmetro Interno: 2 MM, Aplicação: Pino Banana, Resistência De Isolamento: > 300.000mohm A 500vcc 25°C 70% U.R., Rigidez Dielétrica: 2000 VRMS, Corrente Nominal: 10 A, Material Isolamento: Polipropileno

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,29

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

6 - Borne terminal

Descrição Detalhada: Borne terminal Material Corpo: Latão, Cor: Vermelho, Diâmetro Interno: 2 MM, Aplicação: Pino Banana, Resistência De Isolamento: > 300.000mohm A 500vcc 25°C 70% U.R., Rigidez Dielétrica: 2000 VRMS, Corrente Nominal: 10 A, Material Isolamento: Polipropileno

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,29

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

7 - Sugador solda

Descrição Detalhada: Sugador solda Tipo Funcionamento: Manual, Material Corpo: Alumínio, Cor: Preta, Características Adicionais: Esd, Com Bicos Substituíveis

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 39,51

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

8 - Circuito integrado

Descrição Detalhada: Circuito integrado Quantidade Pinos: 4, Encapsulamento: Dip, Referência 2: Pc817

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,65

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

9 - Circuito integrado

Descrição Detalhada: Circuito integrado Quantidade Pinos: 4, Encapsulamento: Dip, Referência 2: Pc817

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	13,34		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

10 - Regulador tensao

Descrição Detalhada: Regulador tensao Tipo: Negativo Regulável, Corrente Nominal: 1,5 A, Tipo Isolação: Encapsulamento To-220, Modelo: Lm337

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	400	Quantidade Mínima Cotada:	400
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,29		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (400)

11 - Transistor

Descrição Detalhada: Transistor Referência: Bc 547, Tensão Trabalho: 45 V, Aplicação: Práticas Eletrônicas, Potência Máxima: 500 MW, Corrente Saída: 200 MA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,62		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

12 - Regulador tensao

Descrição Detalhada: Regulador tensao Tipo: Monofásico, Referência: Lm 317t

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,84		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

13 - Microfone

Descrição Detalhada: Microfone Aplicação: Aparelho Telefonía, Material: Eletreto

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1200	Quantidade Mínima Cotada:	1200
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,91		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1200)

14 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Fibra Ótica, Tipo: Multimodo Sc (Conexão); Epoxi, Aplicação: Cabo De Rede

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	600	Quantidade Mínima Cotada:	600
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,24		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (600)

15 - Extensão óptica

Descrição Detalhada: Extensão óptica Tipo Extensão: Monomodo, Tipo Conector: Lc/Lc, Revestimento Secundário: Termoplástico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	18,20		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

16 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / acessórios equipamentos especializados Tipo 6: Caneta, Aplicação 2: Limpador De Conectores E Adaptadores Ópticos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	67,44		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

17 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 6: Caneta, Aplicação 2: Limpador De Conectores E Adaptadores Ópticos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	78,11		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

18 - Resistor fio

Descrição Detalhada: Resistor fio Tipo Construtivo: Fixo, Tipo Terminais: Fio, Material Corpo: Cerâmica, Resistência Nominal: 1.000 OHMS, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 10 WATT

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	150	Quantidade Mínima Cotada:	150
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5,68		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (150)

19 - Resistor fio

Descrição Detalhada: Resistor fio Tipo Construtivo: Fixo, Tipo Terminais: Braçadeira, Material Corpo: Cerâmica, Resistência Nominal: 10 OHMS, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 20 WATT

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8,05

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (150)

20 - Resistor fio

Descrição Detalhada: Resistor fio Resistência Nominal: 47 OHMS, Potência Nominal: 5 W

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400 **Quantidade Mínima Cotada:** 400

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,44

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (400)

21 - Resistor fio

Descrição Detalhada: Resistor fio Material Corpo: Metálico, Resistência Nominal: 6,8 OHMS, Potência Nominal: 10 W

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8,18

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (150)

22 - Resistor fio

Descrição Detalhada: Resistor fio Tipo Construtivo: Fixo, Resistência Nominal: 10 OHMS, Potência Nominal: 10 W, Aplicação: Elétrica E Eletrônica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 39,15

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

23 - Capacitor

Descrição Detalhada: Capacitor Capacitância: 33 NF, Aplicação: Eletrônica, Material: Poliestireno, Tensão Nominal: 100 V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 600 **Quantidade Mínima Cotada:** 600

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,28

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (600)

24 - Capacitor fixo poliéster

Descrição Detalhada: Capacitor fixo poliéster Capacitância Nominal: 10 NF, Tensão Nominal: 250 V, Aplicação: Eletrônica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

Quantidade Mínima Cotada: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,71

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (400)

25 - Capacitor fixo poliéster

Descrição Detalhada: Capacitor fixo poliéster Capacitância Nominal: 47 NF, Tensão Nominal: 400 V, Aplicação: Eletrônica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

Quantidade Mínima Cotada: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,68

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (400)

26 - Capacitor fixo poliéster

Descrição Detalhada: Capacitor fixo poliéster Capacitância Nominal: 47 NF, Tensão Nominal: 400 V, Aplicação: Eletrônica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

Quantidade Mínima Cotada: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,75

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (400)

27 - Fusível limitador corrente

Descrição Detalhada: Fusível limitador corrente Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 6,3 A, Características Adicionais: Radial, Ação: Retardada

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Quantidade Mínima Cotada: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,82

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (150)

28 - Termistor

Descrição Detalhada: Termistor Coeficiente Temperatura: Negativo (Ntc), Resistência Nominal: 10 KOHM, Temperatura Operação: 150 °C, Diâmetro Nominal: 10 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200

Quantidade Mínima Cotada: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,39

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

29 - Diodo emissor luz infravermelha

Descrição Detalhada: Diodo emissor luz infravermelha Tipo: Schottky, Modelo: Bat43, Características Adicionais: Em Padrão Do-35

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	300	Quantidade Mínima Cotada:	300
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,54		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

30 - Soquete Componente Eletrônico

Descrição Detalhada: Soquete componente eletrônico Aplicação: Circuito Integrado, Quantidade Vias: 1 X 40, Tipo: Barra, Tipo Pino: Mci, Posição Contato: 90 GRA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,30		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

31 - Barra pino

Descrição Detalhada: Barra pino N° De Vias: 1 X 40 Vias, Passo: 2,54 MM, Posição Contato: 90 Graus, Comprimento: 11,2 MM, Espessura: 11 MM, Aplicação: Eletrônica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,34		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

32 - Tomada

Descrição Detalhada: Tomada Formato Contato: 3p + T, Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 380/440 V, Características Adicionais: Com Sistema De Encaixe Na Tampa, Aplicação: Industrial, Referência: Steck - N4206

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	130,90		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

33 - Plugue

Descrição Detalhada: Plugue Tipo: Macho 90°, Número Pinos: 3 UN, Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Número Pólos: 2 P + T, Características Adicionais: Desmontável; Certificado, Material: Termoplástico, Tipo Revestimento: Borracha Isolante, Aplicação: Ar Condicionado

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	92,96		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

34 - Circuito integrado

Descrição Detalhada: Circuito integrado Referência: Lm 358, Aplicação: Eletrônica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,09		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

35 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Temperatura, Material Bainha: Aço Inoxidável, Aplicação: Coluna Cromatográfica, Modelo: A/Tt100-Sp-4, Características Adicionais: Faixa De Temperatura: -40 A 71°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	200	Quantidade Mínima Cotada:	200
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	28,32		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

36 - Coletor dados

Descrição Detalhada: Coletor dados Material Gabinete: Plástico Abs De Alta Resistência Mecânica, Tipo: Portátil Com Leitor De Códigos De Barra, Capacidade Memória: 4 Mb MB, Tipo Memória: Ram + Armazenamento Em Massa, Tipo Comunicação: Serial Rs 232, Tipo Teclado: Alfanumérico 35 Teclas, Bateria: Nímh 1500 Mahr, Capacidade Bateria: 8 Horas De Operação, Aplicação: Gerenciamento Inventário/Recebimento/Expedição, Características Adicionais: Acompanha Acessórios

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	803,24		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

37 - Inversor térmico

Descrição Detalhada: Inversor térmico Consumo: 91,2 W, Tensão Máxima: 15,2 V, Corrente Nominal: 6 A, Modelo: Tec1-12706, Tipo: Pastilha Peltier, Cor: Branca, Dimensões: 40 X 40 X 2 MM, Funcionamento: Termomagnético

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	200	Quantidade Mínima Cotada:	200
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	43,01		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

38 - Equipamentos de imagem uso médico

Descrição Detalhada: Equipamentos de imagem uso médico Sistema: Câmera De Vídeo P/ Endoscopia, Características: Saída De Vídeo Digital Hdmi, Componente I: Resolução Cerca De 640 X 480 Pixels

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 112,97

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

39 - Medidor laboratório

Descrição Detalhada: Medidor laboratório Tipo: Caneta, Medidor Multiparâmetro, Uso: Determinação De Ph, Orp, Condutividade, Tds, Sali-, Aplicação: Análise Ambiental, Características Adicionais: Grau De Proteção Ip67 À Prova D'Água

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 119,64

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

40 - Peças / acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / acessórios equipamentos especializados Tipo 10: Elemento De Oscilação, Aplicação 3: Equipamento De Fragmentação De Alta Voltagem, Referência 2: 200115

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 657,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

41 - Lâmpada halógena

Descrição Detalhada: Lâmpada halógena Tensão Nominal: 12 V, Potência Nominal: 100 W, Tipo Base: Soquete Bipino Gy6.35, Vida Média: 50 H, Intensidade Luminosa: 3600 LM, Temperatura De Cor: 3300 K, Modelo: 64625 Hlx Fcr (Osram)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,53

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

42 - Lâmpada incandescente

Descrição Detalhada: Lâmpada incandescente Tensão Nominal: 127 V, Potência Nominal: 40 W, Tipo Base: E-27, Cor: Verde

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7,26

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

43 - Purgador

Descrição Detalhada: Purgador Tipo: Boia Roscado, Material: Corpo: Latão; Bóia E Haste: Aço Inox, Diâmetro De Entrada: 3/4 POL, Fluido: Ar Comprimido, Pressão Trabalho: 16 BAR., Compatibilidade: Sistemas De Água Ou Vapor, Referência: Caleffi Cod. 501500 Maxcal

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 413,76

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (4)

44 - Capacitor fixo eletrolítico alumínio

Descrição Detalhada: Capacitor fixo eletrolítico alumínio Capacitância Nominal: 330 MICROF, Tensão Nominal: 200 V, Aplicação: Eletrônicos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14,71

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

45 - Capacitor

Descrição Detalhada: Capacitor Tipo: Eletrolítico Radial, Capacitância: 2200 Uf, Aplicação: Placa Mãe, Tensão Nominal: 6,3 V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7,29

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

46 - Capacitor

Descrição Detalhada: Capacitor Tipo: Eletrolítico Radial, Capacitância: 2200 Uf, Aplicação: Placa Mãe, Tensão Nominal: 6,3 V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,96

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

47 - Capacitor

Descrição Detalhada: Capacitor Tipo: Eletrolítico Radial, Capacitância: 2200 Uf, Aplicação: Placa Mãe, Tensão Nominal: 6,3 V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,94

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

48 - Regulador Tensao

Descrição Detalhada: Regulador tensao Tipo: Monofásico, Referência: Lm 7805

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3500

Quantidade Mínima Cotada: 3500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,24

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (3500)

49 - Resistor fio

Descrição Detalhada: Resistor fio Tipo Construtivo: Fixo, Resistência Nominal: 5.600 OHM, Tolerância: +/- 5 PER, Potência Nominal: 5 W

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5000

Quantidade Mínima Cotada: 5000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 0,08

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5000)

50 - Capacitor fixo poliéster

Descrição Detalhada: Capacitor fixo poliéster Capacitância Nominal: 3,3 NF, Tensão Nominal: 250 V, Aplicação: Eletrônica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

Quantidade Mínima Cotada: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,27

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

51 - Capacitor fixo poliéster

Descrição Detalhada: Capacitor fixo poliéster Capacitância Nominal: 47 NF, Tensão Nominal: 400 V, Aplicação: Eletrônica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

Quantidade Mínima Cotada: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

52 - Circuito integrado

Descrição Detalhada: Circuito integrado Referência: 7404, Quantidade Pinos: 14, Aplicação: Eletrônica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Quantidade Mínima Cotada: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

53 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito integrado Quantidade Pinos: 14, Aplicação: Eletrônica, Referência 4: 74hc14

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,53		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

54 - Circuito integrado

Descrição Detalhada: Circuito integrado Quantidade Pinos: 14, Aplicação: Eletrônica, Corrente Nominal: 8 MA, Tensão Saída: 5 V, Encapsulamento: Dip, Tensão Alimentação: 5 V, Características Adicionais: 4 Portas Lógicas Nor, Referência 4: 74hc02

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,52		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

55 - Placa circuito impresso

Descrição Detalhada: Placa circuito impresso Aplicação: Compatível C/ Bomba Infusora

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	122,94		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

56 - Fita adesiva

Descrição Detalhada: Fita adesiva Material: Plástico, Tipo: Tz-231, Largura: 12 MM, Comprimento: 8 M, Cor: Branca, Aplicação: Rotulador Eletrônico Marca Brother, Características Adicionais: Laminada, Impressão Na Cor Preta

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	29,06		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

57 - Ponta prova multímetro

Descrição Detalhada: Ponta prova multímetro Conexão: Banana 4 Mm Isolação Completa, Revestimento Cabo: Silicone De Alta Flexibilidade, Tensão Isolamento: 1000 V, Características Adicionais: Segurança Categoria Iii

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	320	Quantidade Mínima Cotada:	320
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	17,35		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (320)

58 - Controlador eletrônico de temperatura

Descrição Detalhada: Controlador eletrônico de temperatura Modelo: Digital, Faixa Temperatura: - 5 A 999 °C, Aplicação: Controle De Aquecimento Bloco Biodigestor, Tensão: 127/220 V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 333,26

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

59 - Eixo balancim

Descrição Detalhada: Eixo balancim Referência Fabril: Pn 653825, Aplicação: Motor Continental Ltsio-360kb2, Aeronave Embraer,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.495,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

60 - Placa controladora

Descrição Detalhada: Placa controladora Barramento: 32-Bits, Características Adicionais: Sistema Embarcado Programável, Tecnologia: Processador Arm Cortex-M3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 291,41

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

61 - Driver De Led

Descrição Detalhada: Driver de led Tipo: Controle Por Corrente, Fator De Potência: 0,5, Eficiência Energética: 0,8, Potência: 12 W, Sistema De Proteção: Contra Circuito Aberto E Contra Sobrecarga

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 129,44

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

62 - Fonte De Energia De Bateria

Descrição Detalhada: Fonte de energia de bateria Tensão Entrada: 5 V, Imput: 230v/50hz/26ma/3,3 W, Output: 2,4-10v/125m/1,25 VA, Tipo: Chaveada, Referência Fabricante: Fw 1199(Bibbyjet), Aplicação: Pipetador Automático

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 187,60

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

63 - Motor elétrico

Descrição Detalhada: Motor elétrico Tipo: Motor De Passo Com Driver, Modelo: Unipolar Uln2003, Aplicação: Arduino E Robotica, Características Adicionais: Ângulo Mínimo Do Passo 0,088 Graus, 5 Vias, Numero, Funcionamento: Tensao Nominal 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 265,34

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

64 - Motor elétrico

Descrição Detalhada: Motor elétrico Tipo: Motor De Passo Com Driver, Modelo: Unipolar Uln2003, Aplicação: Arduino E Robotica, Características Adicionais: Ângulo Mínimo Do Passo 0,088 Graus, 5 Vias, Numero, Funcionamento: Tensao Nominal 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 136,11

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

65 - Kit eletrônico

Descrição Detalhada: Kit eletrônico Componentes: Clip + Ihm + Software + Cabos Delta, Referência: Hcd600-Ea, Tipo: Kit Automação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 327,77

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

66 - Sensor eletrônico

Descrição Detalhada: Sensor eletrônico Tipo Sensor: Fotoelétrico, Referência: Kt3w-P1116, Características Adicionais: Saída De Comutação Pnp, Tipo: Contraste, Distância De Detecção Nominal: 12,5 MM, Tensão Operação: 12-24 VCC, Aplicação: Detecção De Distância

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 101,08

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

67 - Indutor rádio-frequência

Descrição Detalhada: Indutor rádio-frequência Material Núcleo: Ferrite, Aplicação: Montagem De Circuito Eletrônico, Encapsulamento: Miniatura Axial, Indutância: 330 Micro HENRY, Tipo: Axial

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,06

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

68 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Material: Cobre, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura: 70 °C, Tensão Isolamento: 750 V, Cor: Vermelha, Bitola Condutor: 6 MM2, Quantidade Fios: 1, Tipo: Anti-Chama, Aplicação: Manutenção Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9,07

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1500)

69 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Material: Cobre, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Temperatura: 70 °C, Tensão Isolamento: 750 V, Cor: Preta, Bitola Condutor: 6 MM2, Quantidade Fios: 4, Tipo: Anti-Chama, Aplicação: Manutenção Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9,07

Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1500)

70 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Material: Cobre Eletrolítico, Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tensão Isolamento: 750 V, Cor: Verde/Amarelo, Seção Nominal Condutor: 6 MM2, Características Adicionais: Encordoamento Classe 4, Isolação S/ Chumbo, Dupla

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9,48

Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1500)

71 - Conector Elétrico

Descrição Detalhada: Conector elétrico Características Adicionais: Resistência Ao Tempo (Proteção Uv), Material: Cobre Banhada A Prata, Tipo: Mc4, Corrente Nominal: 30 A, Tensão Nominal: 1.000 VDC, Aplicação: Sistemas De Energia Solar, Montagem: Travamento Automático, Conexão: Entre Painéis

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 12,18

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

72 - Seccionador

Descrição Detalhada: Seccionador Tipo: Bipolar, Tensão Nominal: 500 V, Corrente Nominal: 32 A, Características Adicionais: Com Porta Fusível Cerâmico Gh, Modelo: Negrini Rt18-32/2, Aplicação: Instalações Elétricas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 265,49

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (6)

73 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador tensão Características Adicionais: Filtro De Linha Integrado, Proteção Contra Surtos, Tipo: Transformador Eletrônico, Microprocessado, Aplicação: Impressora Laser

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 195,47

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (8)

74 - Protetor contra surto transitorio eletrico - raios , descarga atmosferica

Descrição Detalhada: Protetor contra surto transitorio eletrico - raios / descarga atmosferica Tensão Nominal: 220 V, Fixação: Trilho Din, Instalação: Em Quadros De Disjuntores Padrão Din, Corrente Máxima Surto: 12 KA, Tipo: Clamper, Corrente Máxima De Descarga: 20 KA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 700,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (6)

75 - Energia solar - painel / controle eletrónico / me-canismo movimentacao painel

Descrição Detalhada: Energia solar - painel / controle eletrónico / me-canismo movimentacao painel Tipo: Painel, Quantidade De Células: 144, Potencia: 580 W, Tensão Máxima: 42,37 V, Dimensões: 2.278 X 1.134 X 35 MM, Corrente: 25 A, Aplicação: Geração De Energia, Componentes Adicionais: Suporte Inclusos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 696,05

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

76 - Energia solar - painel / controle eletronico / me-canismo movimentacao painel

Descrição Detalhada: Energia Solar - Painel / Controle Eletronico / Me-Canismo Movimentacao Painel Tipo: Painel, Quantidade De Células: 144, Potencia: 580 W, Tensão Máxima: 42,37 V, Dimensões: 2.278 X 1.134 X 35 MM, Corrente: 25 A, Aplicação: Geração De Energia, Componentes Adicionais: Suporte Inclusos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 852,89

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (15)

77 - Controlador potência

Descrição Detalhada: Controlador potência Tensão Alimentação: 220 VCA, Quantidade Fases: Trifásico, Corrente Nominal: 50 A, Circuito Potência: Tiristores, Sinal De Controle: 4 - 20 MA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.554,25

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (6)

78 - Controlador potência

Descrição Detalhada: Controlador potência Tensão Alimentação: 220 VCA, Quantidade Fases: Trifásico, Corrente Nominal: 50 A, Circuito Potência: Tiristores, Sinal De Controle: 4 - 20 MA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 934,07

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (6)

79 - Tubo isolante

Descrição Detalhada: Tubo isolante Material: Poliolefinas, Tipo: Kit Com 150 Peças De Espaguete, Classe Temperatura: 125, Cor: Preta, Características Adicionais: : Espaguete Isolante Termo Retrátil Colorido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 123,90

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

80 - Bateria não recarregável

Descrição Detalhada: Bateria não recarregável Tipo: Botão, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos Em Geral, Tensão Nominal: 3 VCC, Modelo: Cr1616

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 40,77

Unidade de Fornecimento: Embalagem 10,00 UN **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

81 - Placa controladora

Descrição Detalhada: Placa controladora Padrão Interface: Arduino, Conectores: Conexão Ethernet, Aplicação: Plataforma Arduino, Material: Plástico Disposto Base Metal Ou Madeira

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 41,98

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

82 - Display Tipo Lcd

Descrição Detalhada: Display tipo lcd Referência: 7025-01-616-1486, Modelo: Rd-33 Furuno, Aplicação: Ecobatímetro, Tipo: Digital, Características Operacionais: Interface Padrão Nmea, Características Adicionais: 4.3", Tipo Visor: Lcd

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 17,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

83 - Organizador

Descrição Detalhada: Organizador Material: Plástico, Características Adicionais: Divisórias Ajustáveis Para Gaveta, Régua Encaixá-, Comprimento: 36,7 CM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 38,84

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

84 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor frequência Referência Fabricante: 3g3mx2-Ab007-V1 Omron, Potência Nominal: 0,7 KW, Tensão Nominal: 220 V, Características Adicionais: Amperagem: 11.5 A Input / 5 A Output, Aplicação: Manutenção Elétrica, Frequência Nominal: 50/60 HZ

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.819,79

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

85 - Placa controladora

Descrição Detalhada: Placa controladora Padrão Interface: Arduino, Conectores: Conexão Ethernet, Aplicação: Plataforma Arduino, Material: Plástico Disposto Base Metal Ou Madeira

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 936,78

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

86 - Acessórios para estudo/treinamento

Descrição Detalhada: Acessórios para estudo/treinamento Tipo: Caixa Acrilico, Apresentação: Caixa Com Parafusos E Porcas, Aplicação: Case Para Arduino Uno R3, Características Adicionais: Comprimento: 8 Cm, Largura: 6 Cm, Altura: 1,5 Cm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 133,60

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

87 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte alimentação Corrente Alimentação: 55 A 110 MA, Quantidade Conexão Alimentação: 1, Compatibilidade: Usb-C, Tensão Alimentação: 120 A 230 V, Tensão Saída: 5 VCC, Corrente Saída: 3 A, Aplicação: Raspberry Pi

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 149,87

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

88 - Memória em cartão magnético

Descrição Detalhada: Memória em cartão magnético Capacidade Memória: 32 GB, Tipo Cartao: Micro Sd, Aplicação: Armazenamento De Dados, Características Adicionais: Classe 10

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 51,78

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

89 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo eletrônico Tipo: Regulador De Tensão, Modelo: Step-Down, Uso: Arduino E Robotica, Referência Fabricante: Lm2596, Aplicação: Eletrônica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40 **Quantidade Mínima Cotada:** 40

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 59,48

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (40)

90 - Sensor Movimento

Descrição Detalhada: Sensor movimento Tipo Acionamento: Fotoelétrico, Sistema Acionado: Luminoso, Tensão Operação: 110/220 V, Características Adicionais: Sensibilidade E Tempo Ajustável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 15,65

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

91 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo eletrônico Modelo: Cnc Shield, Uso: Arduino E Robotica, Aplicação: Laboratório Ensino Técnico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 31,45

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

92 - Placa controladora

Descrição Detalhada: Placa controladora Padrão Interface: Arduino, Conectores: Conexão Ethernet, Aplicação: Plataforma Arduino, Componentes: Lcd Gráfico Colorido De 128x128 Pixels; Circuito P, Material: Plástico Disposto Base Metal Ou Madeira

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 79,57

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

93 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo eletrônico Tipo 1: Módulo Joystick, Modelo 1: Ky-023, Uso: Arduino

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 12,04

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

94 - Megômetro

Descrição Detalhada: Megômetro Tipo: Portátil E Digital, Características Adicionais: Barra Gráfica Analógica De 40 Segmentos, Data Hold, Tipo Display: Lcd 4 Dígitos, Acessórios: Ponta De Prova, Garra Jacaré E Baterias Recarregá-, Uso: Campo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10,38

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

95 - Modulo de circuito integrado

Descrição Detalhada: Modulo de circuito integrado Tipo: Digital, Número Pontos: 940, Número Chaves Codificação: 10, Número Leds Monitoração: 10, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: 3 Ffontes Protegidas +5v;+12v E -12v / 1 Gerador

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	200	Quantidade Mínima Cotada:	200
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	13,98		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

96 - Identificador biométrico digital

Descrição Detalhada: Identificador biométrico digital Componentes: Pc(Computador), Escaneador De Documentos,Leitor De, Alimentação: 110/220 V, Aplicação: Pesquisar E Identificar Pessoas Biometricamente ,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	119,87		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

97 - Peça equipamento laboratório

Descrição Detalhada: Peça equipamento laboratório Tipo 1: Eixo Hélice, Aplicação 1: P/ Agitador Mecânico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	200	Quantidade Mínima Cotada:	200
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	30,44		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

98 - Protoboard

Descrição Detalhada: Protoboard Material Corpo: Polímero Abs, Material Contato: Liga Prata E Níquel, Número Furos: 2.420, Dimensões: 0,30 A 0,80 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,56		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

99 - Bomba

Descrição Detalhada: Bomba Vazão: 120 L/H, Tensão Alimentação: 12 V, Aplicação: Arduíno E Robótica, Características Adicionais: Mini Bomba De Água

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	40,10		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

100 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo eletrônico Tipo 1: Módulo Joystick, Modelo 1: Ky-023, Uso: Arduino

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	29,99		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

101 - Lupa

Descrição Detalhada: Lupa Tipo: Bancada, Formato: Redonda, Faixa Ampliação: 5 Vezes, Diâmetro: 125 MM, Material Cabo: Metal, Características Adicionais: Lente De Cristal Com Tampa De Proteção, Comprimento: 10 CM, Tensão: 127/220 V, Material: Aço Inox, Acessórios: Braço Regulável E Articulável, Garra De Fixação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	166,01		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

102 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Sensor Nível Para Líquidos, Tipo Sensor: Chave Bóia, Aplicação: Arduino, Características Adicionais: Comprimento Do Cabo De 35 Cm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	106,68		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

103 - Pilha

Descrição Detalhada: Pilha Tamanho: Pequena, Modelo: Aa, Características Adicionais: Não Recarregável, Sistema Eletroquímico: Alcalina, Tensão Nominal: 1,5 V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	55,28		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

104 - Placa controladora

Descrição Detalhada: Placa controladora Barramento: 32-Bits, Características Adicionais: Sistema Embarcado Programável, Tecnologia: Processador Arm Cortex-M3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	132,59		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

105 - Display tipo led

Descrição Detalhada: Display tipo led Características Adicionais: Controlador Pcd8544 Com Retroiluminação Por Led, Material: Cristal Líquido, Referência: Nokia 5110, Formação: 84x84

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 38,86

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

106 - Motor elétrico

Descrição Detalhada: Motor elétrico Tipo: Micro Motor, Rotação: 1000 RPM, Características Adicionais: Com Caixa De Reducao De 30:1, Potência Nominal: 1,5 W, Tensão Nominal: 6 VDC

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14,23

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

107 - Motor elétrico

Descrição Detalhada: Motor elétrico Tipo: Motor De Passo Com Driver, Modelo: Unipolar Uln2003, Aplicação: Arduino E Robotica, Características Adicionais: Ângulo Mínimo Do Passo 0,088 Graus, 5 Vias, Numero, Funcionamento: Tensao Nominal 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 21,35

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

108 - Carregador Bateria

Descrição Detalhada: Carregador Bateria Tipo: Duplo, Tensão Alimentação: 100 / 240 VCA, Capacidade: 4 Baterias Lithium

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 45,43

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

109 - Sensor eletrônico

Descrição Detalhada: Sensor eletrônico Tipo Sensor: Indutivo Tubular, Referência: Hdc 1080, Temperatura Trabalho: -40 A +125 °C, Tensão Alimentação: 5 V, Faixa Umidade: 0 A 100 PER

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 164,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

110 - Medidor demanda eletricidade

Descrição Detalhada: Medidor demanda eletricidade Tipo: Digital, Tipo Display: Lcd, Tipo Uso: Registrador Grandezas Elétricas, Aplicação: Monitoramento Qualidade Energia Elétrica, Diagnós-, Características Adicionais: Entradas Tensão E Corrente Provenientes De Transdu

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 34,52

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

111 - Lâmpada led

Descrição Detalhada: Lâmpada led Modelo: Led, Tensão Nominal: 220, Potência Nominal: 10 W, Cor: Branca Fria, Temperatura De Cor: 600 K, Comprimento: 600 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10,26

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

112 - Ribbon

Descrição Detalhada: Ribbon Material: Cera/Resina, Largura: 55 MM, Comprimento: 100 M, Cor: Preta, Aplicação: Impressora Smart Ch 51

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 206,14

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

113 - Bateria recarregável

Descrição Detalhada: Bateria recarregável Modelo: Ph4, Aplicação 1: Drone Phantom 4, Tensão Nominal: 2 V, Capacidade Nominal 1: 5.350 MAH

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 656,89

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (3)

114 - Placa captura vídeo

Descrição Detalhada: Placa captura vídeo Padrão: Hdmi/Usb 3.0, Características Adicionais: Compatível Com Windows 7, 8, 8.1, 10 Ou Superior, Resolução De Entrada: 1x Hdmi 2.0 - 4k/60hz, Resolução De Saída: Usb-3.0 E Hdmi-Out Monitor: 4k/60hz

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 45 **Quantidade Mínima Cotada:** 45

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.858,40

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (45)

115 - Teclado microcomputador

Descrição Detalhada: Teclado microcomputador Tipo: Numérico, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	94,51		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

116 - Motor elétrico

Descrição Detalhada: Motor elétrico Rotação: 7.000 RPM, Aplicação: Máquina De Costura, Potência Nominal: 100 W, Tensão Nominal: 110/220 V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	91,01		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

117 - Fio eletrico

Descrição Detalhada: Fio eletrico Tipo: Rígido / Paralelo, Bitola: 1,50 MM2, Material Condutor: Cobre, Material Isolamento: Termoplástico Anti-Chama, Tensão: 750 V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	111,62		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

118 - Fio eletrico

Descrição Detalhada: Fio Eletrico Tipo: Rígido / Paralelo, Bitola: 1,50 MM2, Material Condutor: Cobre, Material Isolamento: Termoplástico Anti-Chama, Tensão: 750 V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	111,67		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

119 - Fio eletrico

Descrição Detalhada: Fio Eletrico Tipo: Rígido / Paralelo, Bitola: 1,50 MM2, Material Condutor: Cobre, Material Isolamento: Termoplástico Anti-Chama, Tensão: 750 V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	112,46		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

120 - Fio elétrico

Descrição Detalhada: Fio Elétrico Tipo: Rígido / Paralelo, Bitola: 1,50 MM2, Material Condutor: Cobre, Material Isolamento: Termoplástico Anti-Chama, Tensão: 750 V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 112,84

Unidade de Fornecimento: Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

121 - Termistor

Descrição Detalhada: Termistor Coeficiente Temperatura: Negativo (Ntc), Resistência Nominal: 10 KOHM, Temperatura Operação: 150 °C, Diâmetro Nominal: 10 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,40

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

122 - Transistor

Descrição Detalhada: Transistor Referência: 2n7000, Encapsulamento: To-220, Tensão Trabalho: 220 V, Aplicação: Eletrônica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14,26

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (150)

123 - Bateria automotiva

Descrição Detalhada: Bateria Automotiva Aplicação: Gerador, Comprimento: 500 MM, Largura: 275 MM, Altura: 245 MM, Tensão Nominal: 12 V, Capacidade Nominal: 200 AH, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido, Corrente Partida: 1000 A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 575,47

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

124 - Isolante térmico

Descrição Detalhada: Isolante térmico Aspecto Físico: Pasta, Aplicação: Processador, Características Adicionais: Condutividade Térmica 11 W/Mk

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 81,46

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

125 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector elétrico Características Adicionais: Mola Cage Clamp Compact: Aço Inoxidável Cromo-Ní-, Material: Nylon, Tipo: Conector De Emenda 5p, Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 450 V, Tipo Construtivo: Grau De Proteção: Ip20, Temperatura Máxima: 105 °C, Componente: Condutores: Flexível: 0,14 - 4 Mm²;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9,26

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

126 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector elétrico Características Adicionais: Mola Cage Clamp Compact: Aço Inoxidável Cromo-Ní-, Material: Nylon, Tipo: Conector De Emenda 5p, Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 450 V, Tipo Construtivo: Grau De Proteção: Ip20, Temperatura Máxima: 105 °C, Componente: Condutores: Flexível: 0,14 - 4 Mm²;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

127 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector elétrico Características Adicionais: Mola Cage Clamp Compact: Aço Inoxidável Cromo-Ní-, Material: Nylon, Tipo: Conector De Emenda 3p, Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 450 V, Tipo Construtivo: Grau De Proteção: Ip20, Temperatura Máxima: 105 °C, Componente: Condutores: Flexível: 0,14 - 4 Mm²;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,58

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

128 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Características Adicionais: Mola Cage Clamp Compact: Aço Inoxidável Cromo-Ní-, Material: Nylon, Tipo: Conector De Emenda 3p, Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 450 V, Tipo Construtivo: Grau De Proteção: Ip20, Temperatura Máxima: 105 °C, Componente: Condutores: Flexível: 0,14 - 4 Mm²;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,14

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

129 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector elétrico Tratamento Superficial: Niquelado, Material: Cobre, Bitola: 6 MM, Tipo: Conector De Emenda 2p, Corrente Nominal: 41 A, Tensão Nominal: 450 V, Aplicação: Instalações Elétricas, Montagem: Sobrepor , Conexão: Cabo A Cabo, Material Elemento Fixação: Aço Carbono Zincado A Quente, Material Isolamento: Pvc

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,13

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

130 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector elétrico Características Adicionais: Mola Cage Clamp Compact: Aço Inoxidável Cromo-Ní-, Material: Nylon, Tipo: Conector De Emenda 2p, Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 450 V, Tipo Construtivo: Grau De Proteção: Ip20, Temperatura Máxima: 105 °C, Componente: Condutores: Flexível: 0,14 - 4 Mm²;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,51

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

131 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector elétrico Características Adicionais: Mola Cage Clamp Compact: Aço Inoxidável Cromo-Ní-, Material: Nylon, Tipo: Conector De Emenda 2p, Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 450 V, Tipo Construtivo: Grau De Proteção: Ip20, Temperatura Máxima: 105 °C, Componente: Condutores: Flexível: 0,14 - 4 Mm²;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,61

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

132 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector elétrico Tipo: Emenda "F", Aplicação: Instalações Prediais

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,90

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

133 - Fita isolante elétrica

Descrição Detalhada: Fita isolante elétrica Material Básico: Borracha Termoplástica Tuoleno, Resistência À Tensão: 6500 V, Cor: Preta, Classe Temperatura: 150 °C, Normas Técnicas: Neb Br 3172572 Marinha, Características Adicionais: Anti-Chama, Lata C/ 200ml, Espátula Na Tampa, Aspecto Físico: Líquida, Composição Química: Hidrocarboneto/Parafínicos/Nafítenicos/Oleíficos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 23,55

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

134 - Placa eletrônica

Descrição Detalhada: Placa eletrônica Aplicação: Pcr Tempo Real, Função: Placa De Amplificador De Potência

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 750 **Quantidade Mínima Cotada:** 750

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 43,05

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (750)

135 - Placa eletrônica

Descrição Detalhada: Placa eletrônica Aplicação: Pcr Tempo Real, Função: Placa De Amplificador De Potência

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 750 **Quantidade Mínima Cotada:** 750

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 21,70

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (750)

136 - Eletrocalha

Descrição Detalhada: Eletrocalha Material: Aço Galvanizado, Comprimento: 3.000 MM, Altura: 50 MM, Largura: 50 MM, Características Adicionais: Perfurada

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250 **Quantidade Mínima Cotada:** 250

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 55,76

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (250)

137 - Eletrocalha

Descrição Detalhada: Eletrocalha Material: Aço Galvanizado, Comprimento: 3.000 MM, Altura: 50 MM, Largura: 100 MM, Características Adicionais: Perfurada

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250 **Quantidade Mínima Cotada:** 250

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 64,22

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (250)

138 - Fixa fio

Descrição Detalhada: Fixa fio Material: Polietileno Alta Densidade, Aplicação: Fixação De Fio De Até 7 Mm, Acessórios: Com Prego De Aço, Cor: Branca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 20,39

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

139 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Náilon, Tipo: Com Ranhuras, Comprimento Total: 360 MM, Largura: 4,80 MM, Aplicação: Amarração E Fixação, Cor: Preta

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 35,26

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

140 - Tampa condutele

Descrição Detalhada: Tampa condutele Material: Alumínio, Bitola: 1 POL, Aplicação: 02 Terminais Rj45

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 13,36

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

141 - Tampa Condutele

Descrição Detalhada: Tampa condutele Material: Alumínio, Bitola: Compatível C/ 1/2 E 3/4 POL, Características Adicionais: Com 2 Postos Juntos Sem Pintura, Referência: 56117003 (Tramontina)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,64

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

142 - Condutele

Descrição Detalhada: Condutele Material: Alumínio, Tipo: "X", Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Multiuso, Aplicação: Manutenção Elétrica Infraestrutura, Tipo Fixação: Rosqueável, Tipo Rosca: Bsp, Acessórios: Tampa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9,84

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

143 - Condulete

Descrição Detalhada: Condulete Material: Alumínio, Tipo: "X", Cor: Cinza, Bitola: 1 POL, Características Adicionais: Multiuso

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	14,66		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

144 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Náilon, Comprimento Total: 205 MM, Largura: 6,60 MM, Aplicação: Cabos E Fios, Características Adicionais: Com Travamento, Cor: Preta

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	46,33		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

145 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Náilon, Tipo: Com Ranhuras, Comprimento Total: 200 MM, Largura: 4,80 MM, Aplicação: Amarração E Fixação, Cor: Preta

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	26,57		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

146 - Transformador baixa potência

Descrição Detalhada: Transformador baixa potência Potência Nominal: 12 W, Tensão Primária: 220 V, Tensão Secundária: 24 V, Aplicação: Eletrônica, Corrente Nominal: 5 A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	65,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (25)

147 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo eletrônico Tipo 1: Receptor Ais, Uso: Captar Em Tempo Real Sinais Transponders Ais, Aplicação: Monitoração, Tensão Alimentação: 110/220 VCA, Frequência: 161.975-162.025 MHZ, Características Adicionais: Interfaces Serial Rs-232, Usb E Ethernet, Tipo Controle: Taxa De Transmissão: 38400 Baud (38.4kb), Regulagem: Modulação: Gmsk, Taxa De Dados : 9600 Bps

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	28,44		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

148 - Acessório,componente elétrico eletrônico

Descrição Detalhada: Acessório/componente elétrico eletrônico Tipo: Suporte Para Diodo Emissor De Luz (Led), Material: Plástico, Diâmetro Rosca: 5 MM, Tipo Fixação: Em Chassi, Acessórios: Porcas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9,72

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

149 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo eletrônico Tipo 1: Receptor Ais, Uso: Captar Em Tempo Real Sinais Transponders Ais, Aplicação: Monitoração, Tensão Alimentação: 110/220 VCA, Frequência: 161.975-162.025 MHZ, Características Adicionais: Interfaces Serial Rs-232, Usb E Ethernet, Tipo Controle: Taxa De Transmissão: 38400 Baud (38.4kb), Regulagem: Modulação: Gmsk, Taxa De Dados : 9600 Bps

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 84,20

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

150 - Cabo extensor

Descrição Detalhada: Cabo Extensor Tipo: Flexível, Comprimento: 2 M, Tipo Cabo: Alimentação Jumper, Padrão: Usb 3.0, Referência: Mindstorms Ev3-Pn 57482

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10,26

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

151 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo eletrônico Tipo 1: Receptor Ais, Uso: Captar Em Tempo Real Sinais Transponders Ais, Aplicação: Monitoração, Tensão Alimentação: 110/220 VCA, Frequência: 161.975-162.025 MHZ, Características Adicionais: Interfaces Serial Rs-232, Usb E Ethernet, Tipo Controle: Taxa De Transmissão: 38400 Baud (38.4kb), Regulagem: Modulação: Gmsk, Taxa De Dados : 9600 Bps

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 61,21

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

152 - Detector metais

Descrição Detalhada: Detector metais Formato: Raquete, Tensão Alimentação: 9 V, Material: Plástico Abs

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	24,77		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

153 - Relé tempo

Descrição Detalhada: Relé tempo Tipo Construtivo: Eletrônico Modular, Tensão Isolamento: 12-240 V, Tipo: Multifunções, Tempo De Operação: 60 S, Temperatura Operação: 20°C A 60°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	46,57		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

154 - Sensor Eletrônico

Descrição Detalhada: Sensor eletrônico Tipo Sensor: Tensão, Características Adicionais: Pico De Corrente Entre -14 Ma A +14 Ma, Tipo: Efeito Hall, Corrente Saída: 10 MA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	10,50		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

155 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo eletrônico Tipo 1: Receptor Ais, Uso: Captar Em Tempo Real Sinais Transponders Ais, Aplicação: Monitoração, Tensão Alimentação: 110/220 VCA, Frequência: 161.975-162.025 MHZ, Características Adicionais: Interfaces Serial Rs-232, Usb E Ethernet, Tipo Controle: Taxa De Transmissão: 38400 Baud (38.4kb), Regulagem: Modulação: Gmsk, Taxa De Dados : 9600 Bps

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	28,96		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

156 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo eletrônico Tipo 1: Receptor Ais, Uso: Captar Em Tempo Real Sinais Transponders Ais, Aplicação: Monitoração, Tensão Alimentação: 110/220 VCA, Frequência: 161.975-162.025 MHZ, Características Adicionais: Interfaces Serial Rs-232, Usb E Ethernet, Tipo Controle: Taxa De Transmissão: 38400 Baud (38.4kb), Regulagem: Modulação: Gmsk, Taxa De Dados : 9600 Bps

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9,95

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

157 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / acessórios equipamentos especializados Tipo 7: Reed Switch, Aplicação 3: Máquina De Fabricar Gelo Em Cubo Everest Ecg 150

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,86

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

158 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo eletrônico Tipo 1: Receptor Ais, Uso: Captar Em Tempo Real Sinais Transponders Ais, Aplicação: Monitoração, Tensão Alimentação: 110/220 VCA, Frequência: 161.975-162.025 MHZ, Características Adicionais: Interfaces Serial Rs-232, Usb E Ethernet, Tipo Controle: Taxa De Transmissão: 38400 Baud (38.4kb), Regulagem: Modulação: Gmsk, Taxa De Dados : 9600 Bps

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,31

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

159 - Receptor

Descrição Detalhada: Receptor Frequência: 20 Hz A 20 KHZ, Alimentação: 100 - 240 V, Quantidade Canais: 4, Características Adicionais: Criptografia Por Aes-256, Tipo Tela: Lcd, Aplicação: Receptor De Áudio Sem Fio, Modelo: Audio Ulxd4q

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 259,68

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

160 - Motor elétrico

Descrição Detalhada: Motor Elétrico Tipo: Micro Elco, Aplicação: Refrigerador, Potência Nominal: 1/2 HP, Tensão Nominal: 220 V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	123,70		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

161 - Relé tempo

Descrição Detalhada: Relé Tempo Tipo Construtivo: Eletrônico Modular, Tensão Isolamento: 12-240 V, Tipo: Multifunções, Tempo De Operação: 60 S, Temperatura Operação: 20°C A 60°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	164,22		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

162 - Relé tempo

Descrição Detalhada: Relé Tempo Tipo Construtivo: Eletrônico Modular, Tensão Isolamento: 12-240 V, Tipo: Multifunções, Tempo De Operação: 60 S, Temperatura Operação: 20°C A 60°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	153,11		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

163 - Relé tempo

Descrição Detalhada: Relé tempo Tipo Construtivo: Eletrônico Modular, Tensão Isolamento: 12-240 V, Tipo: Multifunções, Tempo De Operação: 60 S, Temperatura Operação: 20°C A 60°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	279,20		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

164 - Disjuntor-motor

Descrição Detalhada: Disjuntor-motor Disparador: Termomagnético, Faixa De Ajuste De Corrente: 4 - 6,3 A, Linha: Gv2-Me10 (Schneider)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	132,84		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

165 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 690 V, Corrente Trabalho: 9 A, Aplicação: Partida E Proteção De Motores, Características Adicionais: Tipo De Terminal: Parafuso, Número E Tipo De Contatos Principais: 1na + 1nf, Grau Proteção: Ip10, Ip20

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 92,69

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

166 - Relé sobrecarga eletrônico

Descrição Detalhada: Relé sobrecarga eletrônico Tensão Isolamento: 690 V, Faixa De Ajuste Elemento Temporizado: 4 A 6,3 A, Classe De Disparo: 10, Referência: Rw27-1d3-D063 (Weg), Características Adicionais: Relé De Sobrecarga De Proteção Térmico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 146,79

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

167 - Terminal conexão

Descrição Detalhada: Terminal conexão Uso: Barramento Tipo Pente, Características Adicionais: Trifásico, Aplicação: Minidisjuntor

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14,55

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

168 - Emenda

Descrição Detalhada: Emenda Material: Aço Pré-Galvanizado, Uso: Interno, Aplicação: Perfilado, Perfil: "X"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250 **Quantidade Mínima Cotada:** 250

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3,22

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (250)

169 - Borne terminal

Descrição Detalhada: Borne terminal Tipo: Kre, Aplicação: Circuito Impresso, Quantidade Terminais: 3

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,58

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

170 - Sensor eletrônico

Descrição Detalhada: Sensor Eletrônico Tipo Sensor: Fotoelétrico 10 A 300 Mm, Referência: Bgs-ZI30cp, Tipo: Difuso, Comprimento Cabo: 2 M, Encapsulamento: Pnp, Fabricante: Sense

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 85,75

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

171 - Sensor eletrônico

Descrição Detalhada: Sensor eletrônico Tipo Sensor: Fotoelétrico 10 A 300 Mm, Referência: Bgs-ZI30cp, Tipo: Difuso, Comprimento Cabo: 2 M, Encapsulamento: Pnp, Fabricante: Sense

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 46,05

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

172 - Botão Comando

Descrição Detalhada: Botão comando Aplicação: Painel Elétrico, Características Adicionais: Botão De Emergência 2nf, 3 Furos M22, Tipo: Eletromecânico Com Pedestal, Formato: Cogumelo, Material Aro: Chapa De Aço, Referência Fabricante: 0110051703 (Isotron), Número Contato: 1 Na + 1 Nf, Grau Proteção: Ip65

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 127,46

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

173 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo eletrônico Tipo 1: Receptor Ais, Uso: Captar Em Tempo Real Sinais Transponders Ais, Aplicação: Monitoração, Tensão Alimentação: 110/220 VCA, Frequência: 161.975-162.025 MHZ, Características Adicionais: Interfaces Serial Rs-232, Usb E Ethernet, Tipo Controle: Taxa De Transmissão: 38400 Baud (38.4kb), Regulagem: Modulação: Gmsk, Taxa De Dados : 9600 Bps

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.993,88

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

174 - Disco rígido removível

Descrição Detalhada: Disco rígido removível Capacidade Memória: 120 TB., Compatibilidade: Windows 7/8/10, Linux, Interface: Sas E Ssd, Aplicação: Storage, Velocidade: 10.000 RPM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 337,96

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

175 - Adaptador

Descrição Detalhada: Adaptador Conexão: Bnc Macho Para Rca Fêmea

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 147,39

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

176 - Adaptador conector

Descrição Detalhada: Adaptador conector Tipo Conectores: Multiporta Com 4k Hdmi Usb 3.0, Rj45 Ethernet, Aplicação: Notebooks Com Portas Usb Tipo-C, Características Adicionais: Suporta Hdmi/Usb Hub E Porto De Carregamento, Número Contato: 5 Em 1

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 73,62

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (75)

177 - Adaptador conector

Descrição Detalhada: Adaptador conector Tipo Conectores: Hdmi Macho Displayport Macho, Aplicação: Notebook A Monitor, Características Adicionais: Cabo Min. 1,8 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 27,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (75)

178 - Adaptador

Descrição Detalhada: Adaptador Conexão: Vga Macho X Hdmi Femea, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 34,66

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (75)

179 - Adaptador

Descrição Detalhada: Adaptador Conexão: Hdmi Macho X Dvi-D Fêmea, Características Adicionais: Resolução Mínima: 1080p, Aplicação: Uso Em Vídeo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 23,35

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (75)

180 - Memória ram

Descrição Detalhada: Memória Ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 16 GB, Padrão: Udimm Ddr4, Frequência 2666 Mhz 288-Pinos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 816,71

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

181 - Memória ram

Descrição Detalhada: Memória ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 16 GB, Padrão: Udimm Ddr4, Frequência 2666 Mhz 288-Pinos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 308,02

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

182 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Aplicação: Instalação Elétrica, Seção Nominal: 240 MM2, Material Do Condutor: Cobre, Cor Da Isolação: Azul, Classe Encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 71,49

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (75)

183 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo elétrico flexível Tensão Isolamento: 0,6/1 KV, Aplicação: Instalação Elétrica, Seção Nominal: 240 MM2, Material Do Condutor: Cobre, Cor Da Isolação: Azul, Classe Encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (75)

189 - Placa mãe

Descrição Detalhada: Placa mãe Componentes: Lan Intel Pro/100, Usb 2.0, Agp 8x/4x E Hdd Sata, Aplicação: Microcomputador, Frequência: 800/533/400 MHZ, Características Adicionais: Chipset Intel 865g, Tecnologia Ht, Slot Audio Fle, Slots: 4 E 6 Pci, Memória Ram: Ddr 400/333/266 Sdram, Fonte Alimentação: Atx, Tipo Processador: Intel Pentium Iv 1.6a, 1.8a, 2a, 2.2ghz E 3ghz, Socket: 478, Capacidade Memória: 4 GB, Referência: Intel Box D865gbfl

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2.395,37		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Santa Maria/RS (10)		

190 - Memória ram

Descrição Detalhada: Memória Ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 16 GB, Padrão: Udimm Ddr4 Sdram, 2400mhz

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	200	Quantidade Mínima Cotada:	200
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	386,72		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Santa Maria/RS (200)		

191 - Memória ram

Descrição Detalhada: Memória ram Aplicação: Microcomputadores, Capacidade Memória: 16 GB, Padrão: Udimm Ddr4 Sdram, 2400mhz

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	200	Quantidade Mínima Cotada:	200
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	460,69		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Santa Maria/RS (200)		

192 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Tipo: Rj 45 Fêmea, Aplicação: Cabo De Rede, Categoria: 6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	39,92		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Santa Maria/RS (500)		

193 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Tipo: Rj 45 Fêmea, Características Adicionais: Blindado T568a/B, Aplicação: Cabeamento Estruturado De Rede De Informática, Categoria: 6a

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3000	Quantidade Mínima Cotada:	3000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,17		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Santa Maria/RS (3000)		

194 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Tipo: Rj 45 Fêmea, Características Adicionais: Blindado T568a/B, Aplicação: Cabeamento Estruturado De Rede De Informática, Categoria: 6a

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,15

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (2000)

195 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo 1: Transponder Ais, Classe: A, Uso: Interfaces De Dados, Aplicação: Navegação Gps E Conectividade, Tensão Alimentação: 110/220 VCA, Frequência: 156.025 A 162.025 MHZ, Características Adicionais: Transceptor Vhf; Receptor Gps, Banda: 25 Khz;, Tipo Controle: Bidirecional Entrada/Saída: Iec 61162-1 Ou Iec 611, Componentes: Monitor, Teclado E Software

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 383,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

196 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Características Adicionais: Sfp+ 10 Gb, 40.000 M, 10.3 Gbps, 1550nm, Interface, Tensão Operação: 3,3 V, Temperatura Trabalho: 0° C Até 70° C °C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 384,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

197 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo eletrônico Tipo 1: Transponder Ais, Classe: A, Uso: Interfaces De Dados, Aplicação: Navegação Gps E Conectividade, Tensão Alimentação: 110/220 VCA, Frequência: 156.025 A 162.025 MHZ, Características Adicionais: Transceptor Vhf; Receptor Gps, Banda: 25 Khz;, Tipo Controle: Bidirecional Entrada/Saída: Iec 61162-1 Ou Iec 611, Componentes: Monitor, Teclado E Software

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.548,52

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

198 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo eletrônico Características Adicionais: Sfp+ 10 Gb, 40.000 M, 10.3 Gbps, 1550nm, Interface, Tensão Operação: 3,3 V, Temperatura Trabalho: 0° C Até 70° C °C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 420,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

199 - Cabo fibra ótica

Descrição Detalhada: Cabo fibra ótica Tipo: Monomodo, Quantidade Fibras: 04 UN, Revestimento Externo: Termoplástico Na Cor Preta, Características Adicionais: Geleado Com Núcleo Dielétrico/Aço Corrugado, Normas Técnicas: Abnt 15108 E Nbr 15110

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3000 **Quantidade Mínima Cotada:** 3000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 16,43

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (3000)

200 - Cabo fibra ótica

Descrição Detalhada: Cabo fibra ótica Tipo: Monomodo, Quantidade Fibras: 04 UN, Revestimento Externo: Termoplástico Na Cor Preta, Características Adicionais: Geleado Com Núcleo Dielétrico/Aço Corrugado, Normas Técnicas: Abnt 15108 E Nbr 15110

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 879,89

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

201 - Etiqueta Auto-Adesiva

Descrição Detalhada: Etiqueta Auto-Adesiva Material: Papel Térmico, Cor: Branca, Formato: Retangular, Altura: 22 MM, Largura: 33 MM, Tipo Uso: Impressora Zebra, Características Adicionais: 3 Colunas, Apresentação: Em Bobina, Aplicação: Impressão Código De Barra

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 44,85

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (60)

202 - Etiqueta adesiva

Descrição Detalhada: Etiqueta Adesiva Material: Papel Couchê, Cor: Branca, Largura: 60 MM, Aplicação: Impressora Térmica, Tipo: Auto-Adesiva, Características Adicionais 2: Rolo, 1 Coluna 1.200 (Mil E Duzentas) Etiquetas, Altura: 25 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 51,75

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

203 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: Hermética G1, Formato: Linear, Tipo Lâmpada: Led, Posição Relativa: Sobrepor, Aplicação: Câmaras Frias, Tensão Nominal: 110/220 V, Grau Proteção: Ip65, Potência Nominal Lâmpada: 18 W, Tipo Iluminação: Tonalidade Branca Fria, Temperatura De Cor: 6.500 K

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 62,18

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

204 - Contato elétrico

Descrição Detalhada: Contato elétrico Material: Metal, Tipo: Contato Principal Móvel, Aplicação: Chave Seccionadora, Referência Fabricante: Siemens S32-250/3, Corrente Nominal: 250 A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 47,10

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

205 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / acessórios equipamentos especializados Tipo 7: Fecho Rolete, Aplicação 3: Pass-Trough Aquecido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 129,29

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

206 - Botão comando

Descrição Detalhada: Botão comando Aplicação: Fechadura Elétrica/Eletrônica, Características Adicionais: Receptor Para Controle Remoto. Alcance De Até 20 M, Tipo: Botoeira De Acionador Remoto, Formato: Redondo, Fixação: 2 Parafusos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 466,62

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (150)

207 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte alimentação Potência: 1980 W, Frequência: 47 A 63 HZ, Compatibilidade: Nobreak Apc Ups 2200va Sua 2200, Características Adicionais: Crista Até 5:1, Onda Senoidal, Cone. (8) Nema 5-15, Tensão Alimentação: 82 - 144 V, Frequência Saída: 47-53/50 Nom, 57-63/60 Nom HZ

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 183,86

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

208 - Etiqueta protetora eletromagnética

Descrição Detalhada: Etiqueta protetora eletromagnética Tipo: Tag Rfid, Modelo: Chip Impinj Monza R6, Frequência De 902 A 928 Mhz, Aplicação: Proteção Contra Furtos E Armazenamento Informações, Características Adicionais: Bopp Plástico, Personalizado, Temperatura- 20 A +, Dimensões: 74 X 20 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 600 **Quantidade Mínima Cotada:** 600

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3,52

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (600)

209 - Caixa plástica

Descrição Detalhada: Caixa Plástica Material: Abs - Acrilonitrile/Butadiene/Stirene, Aplicação: Motocicleta, Cor: Preta, Características Adicionais: Com Chaves, Tipo: Baú, Dimensões: 36 X 34 X 38 CM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 46,70

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

210 - Caixa plástica

Descrição Detalhada: Caixa plástica Material: Abs - Acrilonitrile/Butadiene/Stirene, Aplicação: Motocicleta, Cor: Preta, Características Adicionais: Com Chaves, Tipo: Baú, Dimensões: 36 X 34 X 38 CM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8,45

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

211 - Etiqueta Auto-Adesiva

Descrição Detalhada: Etiqueta Auto-Adesiva Material: Papel Térmico, Cor: Branca, Formato: Retangular, Altura: 22 MM, Largura: 33 MM, Tipo Uso: Impressora Zebra, Características Adicionais: 3 Colunas, Apresentação: Em Bobina, Aplicação: Impressão Código De Barra

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 323,89

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

212 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo eletrônico Modelo: Wifi, Esp32, Aplicação: Dispositivo Iot (Internet Das Coisas), Características Adicionais: Memória Flash: 4 Mb; Memória Ram: 520 Kb, Componentes: Câmera Ov2640 Regulador De Tensão, Antena Embutida

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 47,26

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

213 - Cabo coaxial

Descrição Detalhada: Cabo Coaxial Impedância: 75 OHMS, Material Do Condutor: Aço Cobreado, Cor Da Cobertura: Branca, Material Cobertura: Pvc, Tipo Blindagem: Com 90% Malha De Alumínio, Tipo: Rgc-6, Armação: Fita Poliéster Aluminizada Com Malha Fio Alumínio, Material Isolamento: Polietileno

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 48,50

Unidade de Fornecimento: Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

214 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte alimentação Tipo: Chaveada, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Modelo: Atx, Aplicação: Microcomputador, Frequência Nominal: 60 HZ, Potência Nominal: 500 W

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 36,88

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

215 - Etiqueta protetora eletromagnética

Descrição Detalhada: Etiqueta protetora eletromagnética Tipo: Tag Rfid, Modelo: Chip Impinj Monza R6, Frequência De 902 A 928 Mhz, Aplicação: Proteção Contra Furtos E Armazenamento Informações, Características Adicionais: Bopp Plástico, Personalizado, Temperatura- 20 A +, Dimensões: 74 X 20 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12000 **Quantidade Mínima Cotada:** 12000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,23

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (12000)

216 - Etiqueta protetora eletromagnética

Descrição Detalhada: Etiqueta protetora eletromagnética Tipo: Tag Rfid, Modelo: Chip Impinj Monza R6, Frequência De 902 A 928 Mhz, Aplicação: Proteção Contra Furtos E Armazenamento Informações, Características Adicionais: Bopp Plástico, Personalizado, Temperatura-20 A +, Dimensões: 74 X 20 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11000 **Quantidade Mínima Cotada:** 11000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6,08

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (11000)

217 - Protoboard

Descrição Detalhada: Protoboard Material Corpo: Abs, Material Contato: Bronze Banhado Com Níquel, Número Furos: 400, Dimensões: 83 X 55 X 10 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

218 - Antena

Descrição Detalhada: Antena Material: Alumínio, Tipo: Escama De Peixe, Altura: 2,20 M, Diâmetro: 2,20 M, Aplicação: Recepção De Canais Vhf, Características Adicionais: 01 Suporte/01 Cano De 03 M/01 Divisor De1 1/2 Pol/

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.788,37

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

219 - Antena

Descrição Detalhada: Antena Material: Alumínio, Tipo: Escama De Peixe, Altura: 2,20 M, Diâmetro: 2,20 M, Aplicação: Recepção De Canais Vhf, Características Adicionais: 01 Suporte/01 Cano De 03 M/01 Divisor De1 1/2 Pol/

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.630,68

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

220 - Antena

Descrição Detalhada: Antena Material: Alumínio, Tipo: Escama De Peixe, Altura: 2,20 M, Diâmetro: 2,20 M, Aplicação: Recepção De Canais Vhf, Características Adicionais: 01 Suporte/01 Cano De 03 M/01 Divisor De 1 1/2 Pol/

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 655,49

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

221 - Módulo dimmer

Descrição Detalhada: Módulo Dimmer Tipo: Rotativo, Tensão Alimentação: 127 V, Características Adicionais: Espelho 4x2, Aplicação: Ambiente Interno, Potência: 300 W

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 72,04

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

222 - Câmara de vídeo

Descrição Detalhada: Câmara de vídeo Resolução: 1280 X 720 PX, Interface: Usb, Formato: Hd, Tipo Zoom: Digital 4x, Características Adicionais: Microfone Integrado

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 39,13

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (150)

223 - Módulo dimmer

Descrição Detalhada: Módulo dimmer Tipo: Rotativo, Tensão Alimentação: 127 V, Características Adicionais: Espelho 4x2, Aplicação: Ambiente Interno, Potência: 300 W

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40 **Quantidade Mínima Cotada:** 40

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 26,29

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (40)

224 - Peças e acessórios purificador água

Descrição Detalhada: Peças e acessórios purificador água Tipo: Filtro, Aplicação: Purificador De Água Elga Lc136, Referência 1: B004qgyvyk

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 33,22

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

225 - Leitora cartão , peças e acessórios

Descrição Detalhada: Leitora cartão / peças e acessórios Tipo: Externa Para Cartões Sd, Conectividade: Usb 2.0, Taxa Transferência: Mínima De 300 MB/S, Características Adicionais: Leitura De Vários Tipos De Cartões Compact Flash,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 61,14

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

226 - Cabo usb

Descrição Detalhada: Cabo usb Comprimento: 1 M, Características Adicionais: Transmissores Com Saída 0-10 Vdc Ou 4-20 Ma, Tipo: Usb 1.1 A 2.0, Aplicação: Comunicação Usb Com O Pc, Serial

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 36,96

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

227 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo: Leitor De Dados Rfid, Modelo: Pistola, Uso: Leitura De Códigos De Barras, Aplicação: Gestão Patrimonial, Frequência: Rfid Uhf Entre 902-928mhz (Padrão Us) MHZ, Características Adicionais: Protocolos: Iso 18000-6c, Epc Class 1 Gen2, Blue

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 638,45

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

228 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo eletrônico Tipo: Leitor De Dados Rfid, Modelo: Pistola, Uso: Leitura De Códigos De Barras, Aplicação: Gestão Patrimonial, Frequência: Rfid Uhf Entre 902-928mhz (Padrão Us) MHZ, Características Adicionais: Protocolos: Iso 18000-6c, Epc Class 1 Gen2, Blue

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 268,26

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

229 - Etiqueta protetora eletromagnética

Descrição Detalhada: Etiqueta protetora eletromagnética Tipo: Tag Rfid, Modelo: Chip Impinj Monza R6, Frequência De 902 A 928 Mhz, Aplicação: Proteção Contra Furtos E Armazenamento Informações, Características Adicionais: Bopp Plástico, Personalizado, Temperatura-20 A +, Dimensões: 74 X 20 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 249,54

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

230 - Jogo Chave

Descrição Detalhada: Jogo chave Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Fixa, Quantidade Peças: 8, Componentes: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 MM, Acabamento Superficial: Niquelado E Cromado

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 248,40

Unidade de Fornecimento: Jogo **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

231 - Alicata Para Climpar

Descrição Detalhada: Alicata para climpar Material: Aço, Características Adicionais: Para Cabos De Secao 0,5 A 6mm2, Material Cabo: Polimero, Tipo Corte: Crimpar, Isolar E Cortar, Uso: Crimpador Para Terminais Isolados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 120,11

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

232 - Pinça

Descrição Detalhada: Pinça Material: Aço Inoxidável, Comprimento Total: 126 MM, Aplicação: Eletrônica, Acabamento Superficial: Polido Com Isolamento

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 19,92

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

233 - Manta

Descrição Detalhada: Manta Material: Borracha, Largura: 1 M, Espessura: 3 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.391,04		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (2)

234 - Filtro purificação água

Descrição Detalhada: Filtro purificação água Material: Polipropileno, Vazão: 50 L/H, Características Adicionais: Camara De Carvão Ativado/ 3 Estágio De Purificação, Capacidade Armazenamento: 4,20 L, Tensão Alimentação: 110/220 V, Pressão Máxima: 392,3 KPA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	36	Quantidade Mínima Cotada:	36
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	78,41		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (36)

235 - Arame solda

Descrição Detalhada: Arame solda Material Indicado: Aço Cobreado, Processo Soldagem: Mig/Mag, Diâmetro: 2,38 MM, Características Adicionais: Para Soldagem Oxidilênica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	308,57		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

236 - Eletrodo solda

Descrição Detalhada: Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 3,25 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: Aws Sfa 5.1 E 6013, Características Adicionais: Cilíndrico E Revestido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	894,05		
Unidade de Fornecimento:	Lata 20,00 KG	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (4)

237 - Barra aço

Descrição Detalhada: Barra Aço Formato Seção: Redondo, Comprimento: 1 M, Material: Aço Inoxidavel 304, Tipo: Roscada, Bitola li: M10 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	40
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,97		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (40)

238 - Barra aço

Descrição Detalhada: Barra Aço Formato Seção: Redondo, Comprimento: 1 M, Material: Aço Inoxidável 304, Tipo: Roscada, Bitola li: M10 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	40
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	11,44		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (40)

239 - Barra aço

Descrição Detalhada: Barra Aço Formato Seção: Redondo, Comprimento: 1 M, Material: Aço Inoxidável 304, Tipo: Roscada, Bitola li: M10 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	40
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	12,42		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (40)

240 - Barra aço

Descrição Detalhada: Barra Aço Formato Seção: Redondo, Comprimento: 1 M, Material: Aço Inoxidável 304, Tipo: Roscada, Bitola li: M10 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	40
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	24,67		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (40)

241 - Barra aço

Descrição Detalhada: Barra Aço Formato Seção: Redondo, Comprimento: 1 M, Material: Aço Inoxidável 304, Tipo: Roscada, Bitola li: M10 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	40
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	32,46		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (40)

242 - Barra aço

Descrição Detalhada: Barra aço Formato Seção: Redondo, Comprimento: 1 M, Material: Aço Inoxidável 304, Tipo: Roscada, Bitola li: M10 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	40	Quantidade Mínima Cotada:	40
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	35,03		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (40)

243 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Material: Aço Carbono, Tipo: Cabeça Cilíndrica Sextavada, Comprimento: 100 MM, Característica 1: Com Porca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	400	Quantidade Mínima Cotada:	400
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,51		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (400)

244 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Material: Aço Carbono, Tipo: Cabeça Cilíndrica Sextavada, Comprimento: 100 MM, Característica 1: Com Porca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	600	Quantidade Mínima Cotada:	600
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,67		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (600)

245 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Material: Aço Carbono, Tipo: Cabeça Cilíndrica Sextavada, Comprimento: 100 MM, Característica 1: Com Porca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	400	Quantidade Mínima Cotada:	400
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,70		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (400)

246 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Material: Aço Carbono, Tipo: Cabeça Cilíndrica Sextavada, Comprimento: 100 MM, Característica 1: Com Porca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	600	Quantidade Mínima Cotada:	600
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,06		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (600)

247 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Material: Aço Carbono, Tipo: Cabeça Cilíndrica Sextavada, Comprimento: 100 MM, Característica 1: Com Porca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	600	Quantidade Mínima Cotada:	600
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,34		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (600)

248 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Material: Aço Carbono, Tipo: Cabeça Cilíndrica Sextavada, Comprimento: 100 MM, Característica 1: Com Porca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	400	Quantidade Mínima Cotada:	400
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,60		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (400)

249 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Material: Aço Carbono, Tipo: Cabeça Cilíndrica Sextavada, Comprimento: 100 MM, Característica 1: Com Porca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	600	Quantidade Mínima Cotada:	600
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2,22		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (600)

250 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Material: Aço Carbono, Tipo: Cabeça Cilíndrica Sextavada, Comprimento: 100 MM, Característica 1: Com Porca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	400	Quantidade Mínima Cotada:	400
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,97		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (400)

251 - Parafuso

Descrição Detalhada: Parafuso Material: Aço Carbono, Tipo: Cabeça Cilíndrica Sextavada, Comprimento: 100 MM, Característica 1: Com Porca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	600	Quantidade Mínima Cotada:	600
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,57		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (600)

252 - Porca

Descrição Detalhada: Porca Material: Aço Carbono, Tipo: Sextavada, Características Adicionais: Rosca M-4 X 0,7, Normas Técnicas: Din 934

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1200	Quantidade Mínima Cotada:	1200
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,16		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1200)

253 - Porca

Descrição Detalhada: Porca Material: Aço Carbono, Tipo: Sextavada, Características Adicionais: Rosca M-4 X 0,7, Normas Técnicas: Din 934

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2000	Quantidade Mínima Cotada:	2000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,25		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (2000)

254 - Porca

Descrição Detalhada: Porca Material: Aço Carbono, Tipo: Sextavada, Características Adicionais: Rosca M-4 X 0,7, Normas Técnicas: Din 934

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,43		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

255 - Porca

Descrição Detalhada: Porca Material: Aço Carbono, Tipo: Sextavada, Características Adicionais: Rosca M-4 X 0,7, Normas Técnicas: Din 934

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	600	Quantidade Mínima Cotada:	600
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	0,71		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (600)

256 - Porca

Descrição Detalhada: Porca Material: Aço Carbono, Tipo: Sextavada, Características Adicionais: Rosca M-4 X 0,7, Normas Técnicas: Din 934

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	600	Quantidade Mínima Cotada:	600
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,13		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (600)

257 - Porca

Descrição Detalhada: Porca Material: Aço Carbono, Tipo: Sextavada, Características Adicionais: Rosca M-4 X 0,7, Normas Técnicas: Din 934

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	400	Quantidade Mínima Cotada:	400
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,28		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (400)

258 - Peças e acessórios solda

Descrição Detalhada: Peças E Acessórios Solda Tipo: Porta Eletrodo 300a 5m, Aplicação: Máquina De Solda

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	7,19		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

259 - Peças e acessórios solda

Descrição Detalhada: Peças E Acessórios Solda Tipo: Porta Eletrodo 300a 5m, Aplicação: Máquina De Solda

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	12,40		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

260 - Peças e acessórios solda

Descrição Detalhada: Peças E Acessórios Solda Tipo: Porta Eletrodo 300a 5m, Aplicação: Máquina De Solda

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	21,95		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

261 - Eletrodo solda

Descrição Detalhada: Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono, Diâmetro: 2,50 MM, Normas Técnicas: Aws A5.1/81, Classe E-6013

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	180	Quantidade Mínima Cotada:	180
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	47,25		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (180)

262 - Eletrodo solda

Descrição Detalhada: Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Inoxidável, Forma: Vareta, Formato: Redondo, Diâmetro: 2,50 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	151,57		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

263 - Impermeabilizante

Descrição Detalhada: Impermeabilizante Composição Básica: Resinas Acrílicas Metalizadas, Surfactantes, Plas, Aplicação: Piso, Cor: Incolor, Aspecto Físico: Líquido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 350,10

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

264 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / acessórios equipamentos especializados Tipo 8: Mangueira Dreno, Aplicação 3: Lavadora De Pisos T-16, Referência 1: Tn1074398

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,25

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

265 - Mandril Com Pinça

Descrição Detalhada: Mandril com pinça Material: Aço, Aplicação: Furadeiras E Rosqueadeiras, Características Adicionais: Com Chave Corse 2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.811,55

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (4)

266 - Peças e acessórios solda

Descrição Detalhada: Peças e acessórios solda Tipo: Conector Macho, Aplicação: Cabo Máquina De Solda, Material: Plástico, Modelo: Macho Do Tipo Engate Rápido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 62,03

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

267 - Paquímetro universal

Descrição Detalhada: Paquímetro universal Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 0 - 150 MM, Aplicação: Medição Externa/Interna E Profundidade, Tipo Escala: Métrica Com Graduação De 0,05mm, Características Adicionais: Para Canhotos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40 **Quantidade Mínima Cotada:** 40

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 305,95

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (40)

268 - Relógio Comparador

Descrição Detalhada: Relógio comparador Tipo: Mecânico, Diâmetro Mostrador: 57 MM, Graduação Mostrador: 0 A 100, Resolução: 0,01 MM, Características Adicionais: Capacidade 5 Mm, Curso Por Volta 1mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40 **Quantidade Mínima Cotada:** 40

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 272,91

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (40)

269 - Peças e acessórios solda

Descrição Detalhada: Peças e acessórios solda Tipo: Bico De Contato, Aplicação: Máquina De Solda, Material: Cobre Eletrolítico, Modelo: Para Tocha Su335

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 294,55

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

270 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Latão Polido, Tipo I: Válvula Solenoide, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Características Adicionais 1: Evs 15 (5/8 R);220v;60hz

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 169,15

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

271 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Material: Aço Inoxidável, Bitola: 25 Para 16 MM, Aplicação: Tubos E Canos, Características Adicionais: Redutor Cônico Nw 25 Para Nw 16

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5,76

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

272 - Suporte de videocassete / televisao

Descrição Detalhada: Suporte de videocassete / televisao Material: Aço Carbono, Tipo: Parede, Tamanho: Para Tv Até 65", Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática A Pó, Cor: Preta, Características Adicionais: Parafusos, Buchas De Fixação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 302,13

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (2)

273 - Lupa

Descrição Detalhada: Lupa Tipo: Portátil, Formato: Redonda, Faixa Ampliação: Mínimo 2 Vezes, Diâmetro: 75 MM, Material Cabo: Plástico, Características Adicionais: Bordas Altas P/Proteção Lente E Estojo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	24,84		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Santa Maria/RS (100)		

274 - Broca

Descrição Detalhada: Broca Material: Aço Rápido, Diâmetro: 1 MM, Tamanho: Médio, Tipo Haste: Cilíndrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1,85		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Santa Maria/RS (1000)		

275 - Argola metálica

Descrição Detalhada: Argola metálica Material: Metal, Tipo: Meia-Lua, Tamanho: 25 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	90,64		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Santa Maria/RS (5)		

276 - Balde

Descrição Detalhada: Balde Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 40 L, Características Adicionais: Tampa Em Aço Inoxidável E Acionada Por Pedal

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3	Quantidade Mínima Cotada:	3
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.942,13		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Santa Maria/RS (3)		

277 - Broca

Descrição Detalhada: Broca Material: Metal Duro, Diâmetro: 0,50 MM, Tamanho: Curto

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	27,21		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		
Local de Entrega (Quantidade):	Santa Maria/RS (500)		

278 - Broca

Descrição Detalhada: Broca Material: Metal Duro, Diâmetro: 0,50 MM, Tamanho: Curto

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	26,44		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

279 - Broca

Descrição Detalhada: Broca Material: Metal Duro, Diâmetro: 0,50 MM, Tamanho: Curto

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	28,01		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

280 - Broca

Descrição Detalhada: Broca Material: Metal Duro, Diâmetro: 0,60 MM, Tamanho: Curto

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	28,01		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

281 - Broca

Descrição Detalhada: Broca Material: Metal Duro, Diâmetro: 0,60 MM, Tamanho: Curto

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	24,74		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

282 - Fresa

Descrição Detalhada: Fresa Material: Metal Duro, Tipo: Cônica, Dimensões: 1/8 X 115 MM, Características Adicionais: Ponta Com Angulo De 20°, Aplicação: Gravação Em Geral 2d E 3d, Diâmetro: 0,1 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	200	Quantidade Mínima Cotada:	200
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	38,64		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

283 - Fresa

Descrição Detalhada: Fresa Material: Metal Duro, Tipo: Cônica, Dimensões: 1/8 X 115 MM, Características Adicionais: Ponta Com Angulo De 20°, Aplicação: Gravação Em Geral 2d E 3d, Diâmetro: 0,1 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 21,61

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

284 - Refil

Descrição Detalhada: Refil Material: Filtrante Com Capacidade Para 600 Litros, Aplicação: Purificador De Água Purific Saúde

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 218,23

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

285 - Carrinho transporte

Descrição Detalhada: Carrinho transporte Material: Aço Carbono, Capacidade: 150 KG, Altura: 81 CM, Largura: 47 CM, Comprimento: 73 CM, Quantidade Rodas: 2 Rodízios Fixos E 2 Giratórios, Tipo: Plataforma, Características Adicionais: Plataforma Plástico, Alça Dobrável Com Trava, Aplicação: Transporte De Materiais

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 109,18

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (4)

286 - Palete

Descrição Detalhada: Palete Material: Plástico, Comprimento: 50 CM, Largura: 50 CM, Altura: 5 CM, Cor: Preta

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 96,32

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

287 - Conjunto ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto ferramentas Tipo: Conjunto De Ferramentas Isoladas 1000 Volts, Componentes: Alicates, Chaves,, Características Adicionais: Maleta Com Ferramentas Isoladas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.269,66

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

288 - Peças e acessórios ferramentas

Descrição Detalhada: Peças e acessórios ferramentas Tipo: Jogo De Lâminas Com 10 Peças, Aplicação: Serra Tico-Tico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	267,79		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

289 - Peça,componente compressor

Descrição Detalhada: Peça/componente compressor Tipo: Mangueira, Aplicação: Compressor De Ar

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	176,68		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

290 - Mandril

Descrição Detalhada: Mandril Tipo: Mandril Porta-Fresa, Material: Metal, Características Adicionais: Com Parafuso E Furo Passante Central

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	601,66		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

291 - Alicata Para Climpar

Descrição Detalhada: Alicata Para Climpar Material: Aço, Características Adicionais: Para Cabos De Secao 0,5 A 6mm2, Material Cabo: Polimero, Tipo Corte: Crimpar, Isolar E Cortar, Uso: Crimpador Para Terminais Isolados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	15	Quantidade Mínima Cotada:	15
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	105,44		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (15)

292 - Alicata Para Climpar

Descrição Detalhada: Alicata para climpar Material: Aço, Características Adicionais: Para Cabos De Secao 0,5 A 6mm2, Material Cabo: Polimero, Tipo Corte: Crimpar, Isolar E Cortar, Uso: Crimpador Para Terminais Isolados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	187,52		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

293 - Trena eletrônica

Descrição Detalhada: Trena eletrônica Tipo: Digital, Método De Medição: A Laser, Alcance: 70 M, Tipo Visor: Cristal Líquido Com Iluminação, Quantidade Dígitos: 6, Características Adicionais: Desligamento Automático Após 5 Minutos Sem Uso/Cál, Precisão: +-1,5 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 373,54

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

294 - Nível de precisão

Descrição Detalhada: Nível de precisão Tipo: Laser, Projeção: 2 Linhas, Tipo De Nivelamento: Automático, Raio De Alcance: 15 M, Angulação: 0 A 90 GRA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 269,16

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

295 - Tubo pvc soldável

Descrição Detalhada: Tubo Pvc Soldável Diâmetro Nominal: 25 MM, Comprimento: 3 M, Pressão: 80 Mca, Material: Ppr

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30,82

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

296 - Tubo pvc soldável

Descrição Detalhada: Tubo pvc soldável Diâmetro Nominal: 25 MM, Comprimento: 3 M, Pressão: 80 Mca, Material: Ppr

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 93,48

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

297 - Braçadeira eletroduto

Descrição Detalhada: Braçadeira Eletroduto Material: Pvc, Bitola: 1/2 POL, Cor: Cinza

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1,69

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1000)

298 - Fresa

Descrição Detalhada: Fresa Material: Wídia,/Aço, Tipo: Forstner, Aplicação: Marcenaria, Diâmetro: 35 MM, Comprimento: 60,00 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	68,29		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

299 - Jogo chave

Descrição Detalhada: Jogo chave Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Soquete Sextavados, Quantidade Peças: 21, Componentes: Soquetes 3/8: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm E 1/4, Características Adicionais: Com Estojo, Acabamento Superficial: Cromado, Acessórios: Catraca, Extensão, Passante: 3/8, Adaptador 3/8 Fx

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	373,54		
Unidade de Fornecimento:	Jogo	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

300 - Jogo chave

Descrição Detalhada: Jogo chave Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Estrela, Quantidade Peças: 12, Componentes: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15, 16x17,18x19,20x22,21x23, MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	289,28		
Unidade de Fornecimento:	Jogo	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

301 - Jogo Chave

Descrição Detalhada: Jogo chave Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Chave Combinada., Quantidade Peças: 24, Acabamento Superficial: Fosco

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	684,62		
Unidade de Fornecimento:	Jogo	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

302 - Jogo chave

Descrição Detalhada: Jogo chave Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Estrela, Quantidade Peças: 12, Componentes: 6x7,8x9,10x11,12x13,14x15, 16x17,18x19,20x22,21x23, MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	440,67		
Unidade de Fornecimento:	Jogo	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

303 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 25 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 240 **Quantidade Mínima Cotada:** 240

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 17,05

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (240)

304 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 25 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 13,25

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

305 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 25 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10,59

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

306 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 25 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 20,86

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

307 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola: 25 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,97

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

308 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola: 25 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,82

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (300)

309 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Curva 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Cor: Azul, Bitola: 25 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 15,38

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

310 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Instalação Hidráulica, Características Adicionais: Com Bucha De Latão, Bitola: 25 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 13,10

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

311 - Luva pvc

Descrição Detalhada: Luva Pvc Tamanho: 25 Mm, Tamanho Punho: Médio, Características Adicionais: Marrom

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2,69

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

312 - Luva pvc

Descrição Detalhada: Luva Pvc Tamanho: 25 Mm, Tamanho Punho: Médio, Características Adicionais: Marrom

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 13,15

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

313 - Luva pvc

Descrição Detalhada: Luva Pvc Tamanho: 25 Mm, Tamanho Punho: Médio, Características Adicionais: Marrom

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	150	Quantidade Mínima Cotada:	150
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	12,39		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (150)

314 - Registro esfera

Descrição Detalhada: Registro Esfera Material: Pvc, Tipo: Manual, Bitola: 40 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Tipo Fixação: Soldável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	162,20		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

315 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Alumínio, Diâmetro Entrada: 20 MM, Características Adicionais: 90° Com Rosca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	150	Quantidade Mínima Cotada:	150
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	3,29		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (150)

316 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

Descrição Detalhada: Tê - conexão para tubos canos - roscável Material: Alumínio, Diâmetro Entrada: 20 MM, Características Adicionais: 90° Com Rosca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	200	Quantidade Mínima Cotada:	200
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	15,43		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

317 - Refil

Descrição Detalhada: Refil Material: Microfibras De Polipropileno, Aplicação: Purificador De Água Libell Pressbaby, Características Adicionais: Vazão 45 L/H, Tripla Filtragem, Encaixe Externo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	53,92		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

318 - Refil

Descrição Detalhada: Refil Material: Microfibras De Polipropileno, Aplicação: Purificador De Água Libell Pressbaby, Características Adicionais: Vazão 45 L/H, Tripla Filtragem, Encaixe Externo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	30,82		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

319 - Peças / acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / acessórios equipamentos especializados Tipo 14: Kit: Torneiras, Válvula Jato E Copo, Aplicação 1: Bebedouro, Características Adicionais 1: Adaptável A Vários Modelos De Bebedouros

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	79,66		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

320 - Inseticida

Descrição Detalhada: Inseticida Tipo: Líquido, Aplicação: Uso Doméstico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	52,35		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

321 - Cola

Descrição Detalhada: Cola Composição: Base De Resinas Termofixas, Com Cura Por Reação Qui, Cor: Incolor, Aplicação: Concreto E Asfalto, Tipo: Alta Aderencia

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	15,30		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

322 - Estilete

Descrição Detalhada: Estilete Tipo: Precisão, Material Corpo: Metal, Características Adicionais: Refil 9800, Laminas De Aço, Restauro De Livros E

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	20,36		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

323 - Lâmina Estilete

Descrição Detalhada: Lâmina estilete Material: Aço, Largura: 17 MM, Tipo Uso: Descartável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	19,65		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

324 - Broca

Descrição Detalhada: Broca Material: Aço Rápido, Diâmetro: 10 MM, Tipo Haste: Cônica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	144,07		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

325 - Conjunto broca

Descrição Detalhada: Conjunto broca Material: Aço Rápido, Aplicação: Metal, Componentes: 25 Peças De 1 A 13 Mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	844,12		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

326 - Rolamento de esfera

Descrição Detalhada: Rolamento de esfera Tipo Uso: Máquinas Em Geral, Características Adicionais: Rígido, Uma Carreira De Esfera, Vedação Nbr Em Amb, Diâmetro Interno: 8 MM, Diâmetro Externo: 22 MM, Largura: 7 MM, Referência Fabricante 2: 608-2rs

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	14,73		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (25)

327 - Rolamento de esfera

Descrição Detalhada: Rolamento de esfera Tipo Uso: Máquinas Em Geral, Características Adicionais: Rígido De Uma Carreira De Esferas, Vedação Dupla, Diâmetro Interno: 12 MM, Diâmetro Externo: 28 MM, Largura: 8 MM, Referência Fabricante 1: 6001 2rs

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	25	Quantidade Mínima Cotada:	25
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	23,69		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (25)

328 - Puxador

Descrição Detalhada: Puxador Material: Metal, Formato: Meia Lua, Acabamento: Cromado, Aplicação: Mobiliário

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	200	Quantidade Mínima Cotada:	200
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	14,44		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

329 - Divisória

Descrição Detalhada: Divisória Material: Madeira, Acabamento Superficial: Laminado Melamínico Texturizado, Cor: Branca, Espessura: 10 MM, Material Perfil: Alumínio

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	194,40		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

330 - Tinta esmalte

Descrição Detalhada: Tinta esmalte Superfície Aplicação: Metal E Madeira, Tipo Acabamento: Sintético, Cor: Azul Mar, Diluente Indicado: Aguarrás, Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	652,91		
Unidade de Fornecimento:	Lata 18,00 L	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

331 - Tinta Acrílica

Descrição Detalhada: Tinta acrílica Componentes: Água, Resina Acrílica, Pigmentos Orgânicos E Inor-, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Cromio

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	237,80		
Unidade de Fornecimento:	Lata 18,00 L	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

332 - Adesivo veda-calha

Descrição Detalhada: Adesivo veda-calha Aspecto Físico: Pastoso, Aplicação: Calhas, Telhas, Rufos, Pingadeira, Validade: 12 MESES

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	20,43		
Unidade de Fornecimento:	Bisnaga 280,00 G	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (500)

333 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Latão, Tipo: Alavanca, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Aplicação: Cafeteira Industrial

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 164,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

334 - Grampo

Descrição Detalhada: Grampo Material: Ferro Fundido, Aplicação: Madeiras, Compensados E Tapeçarias, Tamanho: 780 MM, Tipo Uso: Marcenaria, Tipo: Grampo De Aperto Rápido, Abertura Útil: 24 POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 13,30

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

335 - Cola

Descrição Detalhada: Cola Composição: Silicone, Cor: Incolor, Aplicação: Pistola Quente, Características Adicionais: Com 8 Mm De Diâmetro E 100 Mm De Comprimento, Tipo: Bastão

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,17

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

336 - Jogo Chave

Descrição Detalhada: Jogo chave Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo: Chave Combinada., Quantidade Peças: 24, Acabamento Superficial: Fosco

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.347,62

Unidade de Fornecimento: Jogo **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (4)

337 - Lima manual

Descrição Detalhada: Lima manual Tipo: Agulha, Formato: Variado, Comprimento: 140 MM, Características Adicionais: 12 Componentes, Apresentação: Jogo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 93,70

Unidade de Fornecimento: Conjunto **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

338 - Suporte fixação projetor

Descrição Detalhada: Suporte fixação projetor Características Adicionais: Hastes Móveis Para Adaptação Ao Projetor E Ajuste, Altura: Mínima 34 CM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 32,01

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

339 - Componente persiana

Descrição Detalhada: Componente persiana Tipo: Suporte, Material: Metal, Uso: Persiana, Comprimento: 0.10 Cm, Altura: 0.06 CM, Largura: 0.02 CM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 52,64

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (200)

340 - Escova

Descrição Detalhada: Escova Material: Aço, Aplicação: Moto-Esmeril, Características Adicionais: Rotativa, Arames Ondulados, Dimensões Externas 6"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 52,44

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

341 - Alicata para climpar

Descrição Detalhada: Alicata para climpar Material: Metal, Tipo Cabo: Utp, 4 Pares, Aplicação: Conector RJ45 Macho, Características Adicionais: Categoria 6, C/ Sistema Compressão, Number 7901631

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 396,99

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

342 - Alicata para climpar

Descrição Detalhada: Alicata para climpar Material: Metal, Características Adicionais: Conector Rj -45, Material Cabo: Plástico, Tipo Corte: Reto

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 659,16

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

343 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos diversos para serviços profissionais Tipo: Clivador, Material: Metal E Plástico, Uso: Clivagem De Fibras Ópticas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	539,64		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

344 - Limpador rolo copiadora

Descrição Detalhada: Limpador Rolo Copiadora Referência: 361380, Aplicação: Copiadora Marca Sharp, Modelo Sf-2114

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	99,48		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

345 - Limpador rolo copiadora

Descrição Detalhada: Limpador Rolo Copiadora Referência: 361380, Aplicação: Copiadora Marca Sharp, Modelo Sf-2114

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	74,50		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

346 - Limpador rolo copiadora

Descrição Detalhada: Limpador rolo copiadora Referência: 361380, Aplicação: Copiadora Marca Sharp, Modelo Sf-2114

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	138,39		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

347 - Alicates

Descrição Detalhada: Alicates Referência Fabricante: B08-Pi (Chauvin Arnoux), Aplicação: Medidor Capacitância Abb Tipo Cb10

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	43,73		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

348 - Peça / acessório - fibra óptica

Descrição Detalhada: Peça / acessório - fibra óptica Tipo: Módulo Sfp, Uso: Módulo Conversor, Tipo Fibra: Monomodo, Conector: Lc/Upc, Diâmetro Núcleo: 50/125 MICROM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 20,15

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

349 - Disco corte

Descrição Detalhada: Disco corte Material: Aço Carbono, Diâmetro: 250 MM, Diâmetro Furo: 30 MM, Aplicação: Corte De Mdf, Quantidade Dentes: 80, Espessura: 3,2 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 70 **Quantidade Mínima Cotada:** 70

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30,88

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (70)

350 - Chapa aço

Descrição Detalhada: Chapa aço Material: Aço, Espessura: 3/8 POL, Comprimento: 2 M, Largura: 1,20 M, Acabamento: Galvanizada

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 890 **Quantidade Mínima Cotada:** 890

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10,09

Unidade de Fornecimento: Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (890)

351 - Chapa Aço

Descrição Detalhada: Chapa aço Material: Aço, Espessura: 1,25 MM, Comprimento: 3 M, Largura: 1 M, Acabamento: Galvanizada

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 594 **Quantidade Mínima Cotada:** 594

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9,62

Unidade de Fornecimento: Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (594)

352 - Escova

Descrição Detalhada: Escova Material: Aço, Material Cabo: Madeira, Diâmetro Fio: 40 MM, Quantidade Fios Aço: 15 X 3 (Fileiras), Aplicação: Solda

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8,76

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

353 - Porta-eletrodo

Descrição Detalhada: Porta-eletrodo Material: Liga Especial De Bronze, Corrente: 500 A, Aplicação: Soldagem Elétrica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	60	Quantidade Mínima Cotada:	60
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	80,77		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (60)

354 - Escudo para soldador

Descrição Detalhada: Escudo para soldador Material: Celeron, Uso: Serviço De Solda, Aplicação: Proteção Olhos, Face Contra Radiações

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	73,09		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

355 - Conjunto solda

Descrição Detalhada: Conjunto solda Componentes: Maçarico/Extensão Nº 04, Nº 06, Nº 09; 2 Conexões, Características Adicionais: Extensões Em Cobre, Conexões Em Latão

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	209,94		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

356 - Peças e acessórios solda

Descrição Detalhada: Peças e acessórios solda Tipo: Bico De Contato, Aplicação: Máquina De Solda, Material: Cobre Eletrolítico, Modelo: Para Tocha Su335

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	7,57		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

357 - Peças e acessórios solda

Descrição Detalhada: Peças e acessórios solda Tipo: Bico De Contato, Aplicação: Máquina De Solda, Material: Cobre Eletrolítico, Modelo: Para Tocha Su335

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	5,95		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

358 - Peças e acessórios solda

Descrição Detalhada: Peças e acessórios solda Tipo: Bico De Contato, Aplicação: Máquina De Solda, Material: Cobre Eletrolítico, Modelo: Para Tocha Su335

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7,31

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

359 - Peças e acessórios solda

Descrição Detalhada: Peças e acessórios solda Tipo: Bico De Contato, Aplicação: Máquina De Solda, Material: Cobre Eletrolítico, Modelo: Para Tocha Su335

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8,66

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

360 - Peças e acessórios solda

Descrição Detalhada: Peças e acessórios solda Tipo: Bico De Contato, Aplicação: Máquina De Solda, Material: Cobre Eletrolítico, Modelo: Para Tocha Su335

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7,61

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

361 - Peças e acessórios solda

Descrição Detalhada: Peças e acessórios solda Tipo: Bico De Contato De 1,2 Mm, Aplicação: Máquina De Solda Mig Miller Deltaweld 602

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 9,29

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (100)

362 - Conjunto ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto ferramentas Tipo: Conjunto De Ferramentas Isoladas 1000 Volts, Componentes: Alicates, Chaves,, Características Adicionais: Maleta Com Ferramentas Isoladas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 605,63

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

363 - Desumidificador

Descrição Detalhada: Desumidificador Capacidade: 18 Litros P/Dia, Características Adicionais: Com Rodízios, Para Ambientes De Ate 300m³, Voltagem: 220 V, Aplicação: Desumidificação Ambiental

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.842,95

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

364 - Retificador

Descrição Detalhada: Retificador Corrente Nominal De Saída: 600 A, Tensão Nominal De Saída: - 48 VCC, Tensão De Alimentação De Entrada: 220/380vca +/-15%, Frequência: 60hz +/- 5%, Fator Potência: > Ou = 0,97, Distorção Harmônica Total: 15 PER

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 812,73

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (2)

365 - Máquina Solda Portátil

Descrição Detalhada: Máquina solda portátil Tipo: Solda Mig/Mag, Tensão: 220/380 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Potência Máxima: 17,50 KVA, Fator Potência: 0,80, Faixa Corrente: 45 A 350 A, Aplicação: Trabalhos Pequeno/Médio Porte, Características Adicionais: Sistema De Refrigeração Gás, Classe De Isola

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11.498,03

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

366 - Máquina solda portátil

Descrição Detalhada: Máquina solda portátil Tipo: Inversora, Tensão: 220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Fator Potência: 0,93, Faixa Corrente: 5 A 200 A, Aplicação: Solda Peq./Méd. Porte Em Alumínio, Ferro E Inox, Características Adicionais: Display Lcd, Garra Obra, Porta Eletrodo E Alça Tra

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 627,34

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (2)

367 - Maquina de soldar a ponto

Descrição Detalhada: Maquina de soldar a ponto Tipo: Monofásico, Alimentação: 220 V, Frequencia Nominal: 60 HZ, Potência Máxima: 6,5 KVA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 26.000,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1)

368 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm, Tipo Gabinete: Fechado, Material Gabinete: Aço Carbono, Conexão: Usb/Cartão Sd, Área Mínima De Impressão: 400 X 400 X 400, Alimentação: 220 V, Padrão Filamentos: Abs, Pla, Etg; Tritan, Asa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.929,70

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (3)

369 - Prensa Pneumatica

Descrição Detalhada: Prensa pneumatica Tipo: Embutidora Metalográfica, Diâmetro Do Molde: 30 E 50 MM, Uso: Embutir Amostras Em Resina Fenólica Ou Acrilica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.020,79

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

370 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm, Tipo Gabinete: Fechado, Material Gabinete: Aço, Conexão: Usb, Área Mínima De Impressão: 92 X 120 X 250, Alimentação: Bivolt, Características Adicionais: De Resina, Padrão Filamentos: Pla, Abs, Hips

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 29.313,92

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (3)

371 - Carrinho transporte

Descrição Detalhada: Carrinho transporte Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática, Capacidade: 330 KG, Altura: 864 MM, Largura: 40 CM, Comprimento: 60 CM, Quantidade Rodas: 2 Rodízios Fixos E 2 Giratórios, Tipo: 5 Gavetas, Características Adicionais: 1 Bandeja Vacuum Forming Com Divisões, Aplicação: Armazenamento E Transporte De Ferramentas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11 **Quantidade Mínima Cotada:** 11

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.056,55

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (11)

372 - Compressor De Ar

Descrição Detalhada: Compressor de ar Pressão Máxima: 120 PSI, Potência Motor: 2 HP, Vazão: 200 L/MIN, Tensão: 110/220 V, Capacidade Tanque: 46 L, Características Adicionais: Pressão Mínima 80 Psi

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.510,55

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (3)

373 - Prensa Pneumatica

Descrição Detalhada: Prensa pneumatica Tipo: Embutidora Metalográfica, Diâmetro Do Molde: 30 E 50 MM, Uso: Embutir Amostras Em Resina Fenólica Ou Acrilica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 13.981,68

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (2)

374 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos diversos para serviços profissionais Tipo: Dosímetro, Uso: Medição De Ruídos, Características Adicionais: Clip De Lapela/Protetor De Vento/Adaptador Usb/Blu

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 15.123,80

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (2)

375 - Armário escritório

Descrição Detalhada: Armário escritório Material: Aço, Quantidade Portas: 2 UN, Material Porta: Aço, Tipo Portas: Encaixe, Quantidade Prateleiras: 2 UN, Material Prateleiras: Aço, Tipo Puxador: Aço

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 364,61

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

376 - Scanner

Descrição Detalhada: Scanner Tipo: 3d, Cromatismo: Policromático, Dimensão Digitalização Métrica Máxima: 200 X 200 X 200 CM, Interface: Usb 3.0, Características Adicionais: Tripé E Base Giratória, Compatibilidade: Windows 10, Voltagem: Bivolt

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.285,44

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (4)

377 - Seccionador

Descrição Detalhada: Seccionador Tipo: Tripolar, Tensão Nominal: 15 KV, Frequência Nominal: 60 HZ, Corrente Nominal: 400 A, Nível Isolamento: 110 KV, Corrente Curto Circuito Instantâneo: 50 KA, Características Adicionais: Duração Abertura 45ms;Duração Arco 10-15ms; Uso Int, Número De Fases: 3, Número E Tipo De Contatos Auxiliares: 2na + 2nf

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.394,11

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1)

378 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos diversos para serviços profissionais Tipo: Testador Bateria, Voltagem: 2 A 100 V, Características Adicionais 1: Pontas De Prova

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 39.916,14

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1)

379 - Fasímetro

Descrição Detalhada: Fasímetro Tipo: Portátil, Classe: Nível Segurança Cat.II De Precisão Básica 0,05%, Escala Medição Tensão Alternada: 600 V, Aplicação: Indicação De Fases Abertas, Acessórios: Pontas De Prova, Bolsa P/ Transporte E Manual, Características Adicionais: Indicadores Led P/ Seqüência Trifásica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 760,96

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (6)

380 - Estante rack

Descrição Detalhada: Estante rack Tipo: De Piso, Padrão: 19" X 42u, Estrutura: Aço, Portas: Laterais, Frente E Traseira Removíveis, Porta Frontal: Vidro Temperado, Cor: Preta, Tipo Fixação: Elementos De Fixação Livre, Acabamento Superficial: Pintura Epóxi-Pó, Aplicação: Rede De Comunicação De Dados, Capacidade Carga: 600 KG, Ventilação: Gaveta Com Dois Ventiladores, Altura Interna: 1.980 MM, Altura Externa: 2.135 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.951,48

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1)

381 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte alimentação Tipo: Poe, Tensão Alimentação: 120 A 230 V V, Tensão Saída: 12vdc V, Corrente Saída: 1 A, Características Adicionais 1: Acompanha Cabo De Força.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.703,72		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (50)

382 - Alicate amperímetro

Descrição Detalhada: Alicate amperímetro Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: 0.1 A 1.000 A, Voltagem: 1 Va 750 Ac/ Dc 1 A 1000, Alimentação: Bateria, Voltagem Bateria: 9 V, Resistência: 2 MOHM, Aplicação: Eletricidade

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	865,10		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (30)

383 - Testador isolamento alta voltagem

Descrição Detalhada: Testador isolamento alta voltagem Tensão Saída: 0 A 10 KV, Corrente Saída: 0 A 10 MA, Alimentação: 110/220 V, Corrente: 1,5 A, Frequência: 60 HZ, Potência: 0,05 KVA, Precisão: +/- 1,5 Fundo De Escala, Aplicação: Inspeção E Controle Do Isolamento Em Transformador, Características Adicionais: Indicadores Analógicos; Dimensões De 380x340x250mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	2	Quantidade Mínima Cotada:	2
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	66.342,12		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (2)

384 - Conjunto ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto ferramentas Tipo: Conjunto De Ferramentas Isoladas 1000 Volts, Componentes: Alicates, Chaves,, Características Adicionais: Maleta Com Ferramentas Isoladas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	848,99		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

385 - Motoserra industrial

Descrição Detalhada: Motoserra industrial Potência: 4,8 HP, Combustível Motor: Gasolina, Cilindrada Motor: 56 CC

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	397,90		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

386 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Sla, Tipo Gabinete: Fechado, Conexão: Usb, Área Mínima De Impressão: Larg: 115 X Prof.: 115 X Alt. 60 Mm, Alimentação: Bivolt, Características Adicionais: De Resina

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2.672,29		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

387 - Máquina lavadora

Descrição Detalhada: Máquina lavadora Voltagem: 110/220 V, Capacidade: 33 L

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.061,73		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

388 - Furadeira

Descrição Detalhada: Furadeira Tipo: Furadeira E Parafusadeira, Tamanho Mandril: 1/2 POL, Tensão Alimentação: 18 V, Características Adicionais: Luz De Led 2 Baterias, Carregador, Maleta, 11 Pont, Capacidade Perfuração Aço: 10 MM, Capacidade Perfuração Madeira: 35 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.483,12		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

389 - Mesa digitalizadora

Descrição Detalhada: Mesa digitalizadora Padrão: Usb, Resolução: 1.820 X 1.080 Pixel LPI, Programa Suportado: Programas De Desiner Gráfico, Compatibilidade: Sop 2.0., Características Adicionais: Caneta Com Ponta De Feltro Para Interação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada:	5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2.244,11		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

390 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos diversos para serviços profissionais Tipo: Termofusora, Voltagem: 220 V, Características Adicionais 2: Bocais 75mm, 90mm E 110mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 554,61

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

391 - Moto-esmeril

Descrição Detalhada: Moto-esmeril Potência Motor: 360 W, Tensão Alimentação: 220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais: 2 Polos, Rebolo Mínimo 6 X 3/4 X 1/2 Pol, Tipo: Monofásico, Rotação: 3.570 RPM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.595,71

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (5)

392 - Maquina de soldar a ponto

Descrição Detalhada: Maquina de soldar a ponto Tipo: Monofásico, Alimentação: 220 V, Frequencia Nominal: 60 HZ, Potência Máxima: 6,5 KVA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 95.860,39

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (1)

393 - Testador

Descrição Detalhada: Testador Aplicação: Testador De Cabos, Conectores: RJ-45/ RJ-11, Características Adicionais: Conexão Trocada, Curto Circuito, Circuito Aberto E

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 20 **Quantidade Mínima Cotada:** 20

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 636,40

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

394 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 32 UN, Tipo Portas: Qsfp28, Velocidade Porta: 100 Gb, Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 50 Cm De Cabo De Empilhamento, Tipo: Switch Gerenciável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 8.025,73

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (10)

395 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 10 UN, Tipo Portas: Porta Ethernet 1000 Sfp, Características Adicionais: 2 Portas Fibra Ótica, 8 Portas Cabo De Cobre, Aplicação: Transmissão De Dados, Tipo: Switch Gerenciável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8.264,85		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

396 - Impressora Identificadora

Descrição Detalhada: Impressora identificadora Tipo: Portátil, Alimentação: Bateria Aa, Aplicação: Identificar Ponto Rede, Patch Panel'S, Cabos E Imp, Características Adicionais: Impressão De Múltiplas Linhas, Cortadores Industri

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	489,13		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (20)

397 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo eletrônico Tipo: Leitor De Dados Rfid, Modelo: Pistola, Uso: Leitura De Códigos De Barras, Aplicação: Gestão Patrimonial, Frequência: Rfid Uhf Entre 902-928mhz (Padrão Us) MHZ, Características Adicionais: Protocolos: Iso 18000-6c, Epc Class 1 Gen2, Blue

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	13.120,02		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Santa Maria/RS (6)