RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90169/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Bomba hidráulica

Descrição Detalhada: Bomba Hidráulica Tipo Motor: Trifásico, Tensão Alimentação: 220/380/440V, Potência: 4CV, Vazão: 1.400L/MIN, Características

Adicionais: Conexão/Recalque De 3", Aplicação: Submersa

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 10 Quantidade Mínima Cotada: 10

Critério de Julgamento: Menor Preco Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.999,63

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (10)

2 - Bomba hidráulica

Descrição Detalhada: Bomba Hidráulica Tipo Motor: Monofasico, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 1 CV, Características Adicionais: Submersivel

Água Suja Altura Manométrica 9mca, Diâmetro: 3/4 POL

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12 Quantidade Mínima Cotada: 12

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 3.764,98

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 24

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (12)

3 - Bomba centrífuga água

Descrição Detalhada: Bomba Centrífuga Água Potência: 2 CV, Capacidade: 16,1 M3/H, Vazão: 3,5 M3/H, Voltagem: 220/380 V, Aplicação: Motor Ip21,

Características Adicionais: Sucção De 1 1/2" Recalque 1"

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 Quantidade Mínima Cotada: 7

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

Valor Unitário (R\$): 1.817,67

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 14

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (7)

4 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Potência: 0 - 100 W, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Tensão Saída: 0 - 600 V, Corrente Saída: 0 - 400 MA,

Aplicação: Aparelho Eletroforese, Características Adicionais: Faixa De Temporização: 0 - 99 Min, Freqüência: 60 HZ

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 3.578,34

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Curitibanos/SC (2)

5 - Criadeira ave

Descrição Detalhada: Criadeira Ave Material: Metal, Comprimento: 80 CM, Largura: 80 CM, Altura: 1,40 M, Capacidade: 500 Pintos Até 28 Dias Idade,

Quantidade Andares: 4 UN, Acessórios: Comendouro/Bebedouro/Campânula E Bandejas Fezes, Tratamento Superficial: Pintura

Antioxidante

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: Quantidade Mínima Cotada: 2

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

Valor Unitário (R\$): 2.749,80

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Curitibanos/SC (2) Local de Entrega (Quantidade):

6 - Carrinho transporte

Descrição Detalhada: Carrinho Transporte Material: Metal, Capacidade: 400 KG, Altura: 1500 MM, Largura: 500 MM, Comprimento: 360 MM, Tipo:

Armazém, Características Adicionais: 2 Rodas Pneumáticas 350x8, Aplicação: Transporte De Processo

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Mínima Cotada: 1 Quantidade Total:

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

Valor Unitário (R\$): 1.500,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (1)

7 - Acumulador tensão

Descrição Detalhada: Acumulador Tensão Tipo: Monofásico, Entrada/Saída: 115/115 VCA, Potência Máxima Nominal: 650 VA, Altura: 225 MM,

Largura: 106,50 MM, Profundidade: 401 MM, Características Adicionais: Estabilizador Interno Com 4 Estágios, 1 Batería,

Frequência: 60 Hz, Rendimento: 95 PER, Tempo Resposta: 0,8 MS

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: Quantidade Mínima Cotada: 10 10

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

5.999.00 Valor Unitário (R\$):

Unidade Unidade de Fornecimento: Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): Margem de Preferência Normal (%): 10,00 Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (10)

8 - Lavadora alta pressão

Descrição Detalhada: Lavadora Alta Pressão Tipo: Monofásico, Modelo: Profissional, Tensão: 220 V, Vazão: 500 L/H, Pressão: 1600 LB, Freqüência:

60 HZ

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Mínima Cotada: 4 Quantidade Total:

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

1.714,22 Valor Unitário (R\$):

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (4)

9 - Liquidificador industrial

Descrição Detalhada: Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 25 L, Potência Motor: 1,2 CV,

Tensão Nominal: 220 V, Aplicação: Industrial

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 1.167,06

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (1)

10 - Seladora embalagem

Descrição Detalhada: Seladora Embalagem Material: Aço, Voltagem: 110/220 V, Funcionamento: Manual, Acabamento Superficial: Pintura

Eletrostática, Características Adicionais: Selagem De 40 Cm

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 514,36

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (1)

11 - Bomba vácuo

Descrição Detalhada: Bomba Vácuo Material: Alumínio Fundido, Vácuo Máximo: 730 MMHG, Vazão Livre: 38 L/MIN, Frequência: 60 HZ, Tensão: 220

V, Potência: 186 W, Características Adicionais: Duplo Estágio / Isenta De Óleo, Largura: 155 MM, Profundidade: 259 MM, Altura:

162 MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 Quantidade Mínima Cotada: 7

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

Valor Unitário (R\$): 3.906,67

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 14

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (7)

12 - Bomba vácuo

Descrição Detalhada: Bomba Vácuo Material: Alumínio Fundido, Vácuo Máximo: 730 MMHG, Vazão Livre: 38 L/MIN, Frequência: 60 HZ, Tensão: 220

V, Potência: 186 W, Características Adicionais: Duplo Estágio / Isenta De Óleo, Largura: 155 MM, Profundidade: 259 MM, Altura:

162 MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 6.998,93

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (5)

13 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Compatibilidade: Dawer Fscc 3003, Tensão Alimentação: 127/220 V, Tensão Saída: 2 De 0 A 30v E 2 Fixas

De 5 V, Corrente Saída: 5a E 3 A

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 35 Quantidade Mínima Cotada: 35

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

Valor Unitário (R\$): 2.253,50

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 70

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (35)

14 - Gerador forma de onda

Descrição Detalhada: Gerador Forma De Onda Tipo: Programável, Frequência: 1uhz A 10 MHZ, Funções:

Senoidal/Quadrada/Triangular/Rampa/Pulso, Características Adicionais: Dois Canais De Saída, Tensão Alimentação: 100/240 VA, Modulação: Am/Dsb-Am/Fm/Pm/Fsk/Ask/Pwn/Varredura/Burst, Interface: Usb Host E Device, Referência Fabricante: Mfg

4210b (Minipa)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 35 Quantidade Mínima Cotada: 35

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

Valor Unitário (R\$): 4.182,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 70

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (35)

15 - Inversor frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Potência Nominal: 7,5 CV, Características Adicionais: Duas Entradas Analógicas De 0 A 10v; Controle

Veloc, Tensão Entrada: 220 VCA, Tensão Saída: 220 VCA, Tipo: Trifásico, Corrente Nominal: 16 A, Grau Proteção: Ip20, Tipo Onda: Senoidal, Corrente Máxima Por Saída: Entre 0,01 E 1,50 Vezes A Corrente Nom. Inversor, Frequência Saída: 0,01 - 300

HZ, Tipo Contato: Na + Nf, Componentes: Botões Comando Partida, Parada, Jog E Sentido De G, Faixa Tempo

Aceleração/Desaceleração: 0,1 - 999 S, Peso: 2,5 KG, Dimensões: (Lxaxp) 145 X 105 X 170 MM, Aplicação: Ponte Rolante

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 3.059,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (3)

16 - Equipamento soldagem arco

Descrição Detalhada: Equipamento Soldagem Arco Tipo Arco: Mig/Mag, Corrente Máxima: 300 A, Corrente Nominal: 250 A, Tensão: 380 V, Tensão

Alimentação: Trifásico, Freqüência: 60 HZ, Características Adicionais: Semi-Automática, Tocha E Alimentador De Arame Embu

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.094,33

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (2)

17 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Centro De Usinagem Vertical Com 3 Eixos, Voltagem: 220 V, Padrão 1: Motor 25 Cv, 18,5 Kw, Caracteristicas Adicionais 3: Rotação Máxima: 10.000 Rpm, Torque Máximo: 118 Nm, Componentes

Adicionais: Mandril Tipo: Bt/Cat/Din, Trocador De Ferramentas, Dimensões Da Mesa: 914 X 560 MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 1.976,47

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (1)

18 - Motor elétrico

Descrição Detalhada: Motor Elétrico Tipo: Indução, Potência: 1 CV, Tensão: 220/380/440 V, Número Pólos: 4 UN, Número De Fases: Trifásico, Fator

Proteção: Ip 55

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 2.630,45

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (4)

19 - Exaustor

Descrição Detalhada: Exaustor Material: Polipropileno, Aplicação: Capela Exaustão, Diâmetro: 200 MM, Potência Motor: 2 CV, Rotação Motor: 3400

RPM, Tensão: 220/380 V, Características Adicionais: Rotores Balanceados, Inversor De Frequência, Vazão: 500-3000 M3/H

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 4.823,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (2)

20 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 200/240 VCA, Características Adicionais: Trifásico, Quatro Conexoes: 3

Fases, 1 Aterramento, Freqüência: 60 HZ, Tensão Saída: 208 VCA, Capacidade Nominal: 20 KVA

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\$): 73.755,52

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (2)

21 - Bomba hidráulica

Descrição Detalhada: Bomba Hidráulica Tipo Motor: Monofasico, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 1 CV, Características Adicionais: Submersivel

Água Suja Altura Manométrica 9mca, Diâmetro: 3/4 POL **Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 985,30

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (5)

22 - Container

Descrição Detalhada: Container Material: Aço Inoxidável, Tipo: Dry Standard, Capacidade: 26.000 KG, Aplicação: Armazenamento De Materiais,

Características Adicionais: Dispositivo Para Cadeado, Dimensões: 2,44 X 2,69 X 12,0 M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 44.500,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (1)

23 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Comunicação Com Interface Usb,

Freqüência: 40hz - 70hz HZ, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída: 12 Tomadas 2p+T, Tensão Saída: Bivolt V,

Capacidade Nominal: 3 KVA, Tipo Alarme: Sonoro, Bateria: Selada

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 3.937,95

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (3)

24 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 220 V, Freqüência: 60 HZ, Tipo: On Line Dupla Conversão, Quantidade

Tomadas Saída: 6, Tensão Saída: 220 V, Normas Técnicas: Nbr14136, Capacidade Nominal: 3 KVA, Bateria: Selada,

Autonomia Bateria: 20 Min, Tipo Onda: Senoidal Pura E Com Controle Digital

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 4.385,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (5)

25 - Bomba centrífuga

Descrição Detalhada: Bomba Centrífuga Tipo Motor: Monofásico, Vazão: 1,1 M3/H, Potência: 1,5 CV, Voltagem: 220 V, Características Adicionais:

Sucção: 3/4"; Ø Recalque: 3/4", (Pressão: 19 M.C.A

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 569,50

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (3)

26 - Motor de popa

Descrição Detalhada: Motor De Popa Potência: 115 HP, Tipo Motor: 4 Cilindros, Sistema Partida: Elétrica, Cilindrada: 2.1 CC, Características

Adicionais: Capacidade De Óleo: 5.5 Qts / 5.2l

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 19.300,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (1)

27 - Carregador bateria

Descrição Detalhada: Carregador Bateria Tensão Alimentação: Bivolt V, Capacidade: 4 Pilhas Aa Ou Aaa, Aplicação: Práticas Eletrônicas, Tipo

Bateria: Recarregáveis Aa E Aaa

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 Quantidade Mínima Cotada: 7

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

Valor Unitário (R\$): 67,45

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 14

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (7)

28 - Container

Descrição Detalhada: Container Material: Aço Galvanizado, Tipo: Dry Standard, Capacidade: 26.000 KG, Aplicação: Armazenamento De Materiais,

Características Adicionais: Com Prateleiras, Portas E Janelas, Cor: Cinza Claro, Dimensões: 6 X 2,43 X 2,72 M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 17.900,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (3)

29 - Chave elétrica

Descrição Detalhada: Chave Elétrica Tipo: Estática De Partida E Parada Suave (Soft Starter), Corrente Nominal: 45 A, Aplicação: Motor Elétrico,

Tensão Nominal: 400 V, Referência: Ssw07-0045 (Weg)

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 2.445,90

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Araranguá/SC (1)

30 - Medidor demanda eletricidade

Descrição Detalhada: Medidor Demanda Eletricidade Tipo: Trifásico, Tipo Medição: Indireta, Tensão Alimentação: 220 V, Modelo: Digital

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: Quantidade Mínima Cotada: 1

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

253,83 Valor Unitário (R\$):

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Araranguá/SC (1)

31 - Motor elétrico

Descrição Detalhada: Motor Elétrico Tipo: Trifásico, Rotação: 1.750 RPM, Aplicação: Sistemas Industriais E Diversos, Características Adicionais:

Carcaça 90 S, Categoria De Desempenho: N, Potência Nominal: 2 CV, Tensão Nominal: 220/380 V, Grau Proteção: Ip55,

Frequência Nominal: 60 HZ

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Quantidade Total: Quantidade Mínima Cotada: 3

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

Valor Unitário (R\$): 2.170,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Araranguá/SC (3) Local de Entrega (Quantidade):

32 - Energia solar - painel

Descrição Detalhada: Energia Solar - Painel / Controle Eletronico / Me-Canismo Movimentacao Painel Potencia: 20 W, Aplicação: Laboratório,

Componentes Adicionais: Suporte Inclusos

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:

Quantidade Total: Quantidade Mínima Cotada: 12

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

119.00 Valor Unitário (R\$):

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 24

Intervalo Mínimo entre Lances (%): Margem de Preferência Normal (%): 10,00 Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Araranguá/SC (12)

33 - Barraca acampamento

Descrição Detalhada: Barraca / Barraca / Barraca Acampamento Tipo: Gazebo, Material Armação: Duralumínio, Largura: 3 M, Comprimento: 3 M, Material

Espeque: Alumínio, Aplicação: Abrigo Em Campo, Características Adicionais: Bolsas P/Transp./Zíper C/2 Puxadores/Argolas

P/Var, Material: Poliéster

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Mínima Cotada: 3 Quantidade Total:

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

Valor Unitário (R\$): 639,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0.50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (3) 34 - Transformador A Seco

Descrição Detalhada: Transformador A Seco Tipo: Trifásico, Potência Nominal: 5 KVA, Tensão Primária: 380 V, Tensão Secundária: 220 V,

Frequência: 60 HZ, Aplicação: Distribuição De Energia

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 820,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Curitibanos/SC (5)

35 - Variador tensão

Descrição Detalhada: Variador Tensão Quantidade Fases: 1 E 3, Potência Nominal: 1,8 E 5,456 KVA, Tensão Primária: 0 - 380 V, Tensão Secundária:

420 V, Corrente Nominal: 7 E 7,5 A, Frequência Nominal: 60 HZ

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 474,07

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Araranguá/SC (6)

36 - Variador tensão

Descrição Detalhada: Variador Tensão Quantidade Fases: 1 E 3, Potência Nominal: 1,8 E 5,456 KVA, Tensão Primária: 0 - 380 V, Tensão Secundária:

420 V, Corrente Nominal: 7 E 7,5 A, Frequência Nominal: 60 HZ

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 1.627,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Araranguá/SC (3)

37 - Bomba hidráulica

Descrição Detalhada: Bomba Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo Motor: Trifásico, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 2 CV, Modelo:

Schineider Bc92s-1b, Velocidade: 3.500 RPM, Freqüência: 60 HZ, Aplicação: Sistema Hidráulico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 1.726,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (8)

38 - Compressor de ar

Descrição Detalhada: Compressor De Ar Pressão Máxima: 175 PSI, Potência Motor: 5 HP, Vazão: 566 L/MIN, Tensão: 220/380 V, Capacidade

Tanque: 250 L, Características Adicionais: Partida Por Comando Elétrico, Aplicação: Sistema De Ar Comprimido, Potência: 3,70

KW

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 5.687,29

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1)

39 - Conjunto instrução

Descrição Detalhada: Conjunto Instrução Tipo: Material Didático, Componentes: Máquinas Elétricas Motoras E Geradoras, Finalidade: Aulas Práticas

De Engenharia Elétrica

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\$): 506.568,67

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Joinville/SC (1)

40 - Bomba hidráulica

Descrição Detalhada: Bomba Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo Motor: Trifásico, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 2 CV, Modelo:

Schineider Bc92s-1b, Velocidade: 3.500 RPM, Freqüência: 60 HZ, Aplicação: Sistema Hidráulico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 1.366,70

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (4)

41 - Bomba hidráulica

Descrição Detalhada: Bomba Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo Motor: Trifásico, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 2 CV, Modelo:

Schineider Bc92s-1b, Velocidade: 3.500 RPM, Freqüência: 60 HZ, Aplicação: Sistema Hidráulico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 1.762,20

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (2)

42 - Bomba hidráulica

Descrição Detalhada: Bomba Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo Motor: Trifásico, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 2 CV, Modelo:

Schineider Bc92s-1b, Velocidade: 3.500 RPM, Freqüência: 60 HZ, Aplicação: Sistema Hidráulico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 2.388,95

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (2)

43 - Bomba hidráulica

Descrição Detalhada: Bomba Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo Motor: Trifásico, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 2 CV, Modelo:

Schineider Bc92s-1b, Velocidade: 3.500 RPM, Freqüência: 60 HZ, Aplicação: Sistema Hidráulico

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 999,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (6)

44 - Carrinho transporte

Descrição Detalhada: Carrinho Transporte Material: Tubo Aço, Tratamento Superficial: Zincagem Eletrolítica E Antiferrugem, Capacidade: 200 L,

Altura: 950 MM, Largura: 600 MM, Comprimento: 1.000 MM, Profundidade: 50 CM, Quantidade Rodas: 2 Fixas E 2 Giratórias,

Material Rodas: Borracha, Tipo: Condomínio, Cor: Cinza **Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 1.109,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (3)

45 - Estabilizador Tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Capacidade: 1.500 VA, Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída:

8, Normas Técnicas: Nbr14136

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 Quantidade Mínima Cotada: 7

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

Valor Unitário (R\$): 874,17

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 14

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (7)

46 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Características Adicionais: Comunicação Com Interface Usb,

Freqüência: 40hz - 70hz HZ, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída: 12 Tomadas 2p+T, Tensão Saída: Bivolt V,

Capacidade Nominal: 3 KVA, Tipo Alarme: Sonoro, Bateria: Selada

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 3.921,55

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (10)

47 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 115/127/220 V, Características Adicionais: Mínimo De Conexões De Saída:

5,,Tomadas Nbr 14136, Tipo: Nobreak Senoidal, Tensão Saída: 115 V, Fator Potência: 0,5, Capacidade Nominal: 1500 VA, Tipo

Onda: Senoida

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 750,00

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (4)

48 - Gerador energia

Descrição Detalhada: Gerador Energia Potência Máxima: 50 KVA, Tensão Saída: 110/220 V, Frequência Nominal: 60 HZ, Rotação: 1800 RPM, Tipo

Motor: Diesel, Número De Fases: 3, Características Adicionais: Motor 4 Tempos, Tipo De Partida: Elétrico

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\$): 54.666,47

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (2)

49 - Bomba Hidráulica

Descrição Detalhada: Bomba Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo Motor: Elétrico Monoestágio, Tensão Alimentação: 220 V, Capacidade: 26 MCA,

Potência: 3/4 CV, Características Adicionais: Diâmetro De Recalque: 1,0 Pol, Diâmetro: 1 POL

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 501,47

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (5)

50 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V, Tipo: Nobreak, Quantidade Tomadas Saída: 8, Capacidade

Nominal: 1.500 VA

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

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\$): 1.337,15

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 Margem de Preferência Adicional (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (6)

51 - Conjunto controle acesso área restrita

Descrição Detalhada: Conjunto Controle Acesso Área Restrita Componentes: Fechadura Por Eletroímã E Cartão De Proximidade, Aplicação: Sistema

De Segurança E Controle De Acesso, Características Adicionais: Sinalização Sonora

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 17 Quantidade Mínima Cotada: 17

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

Valor Unitário (R\$): 2.716,67

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 34

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (17)

52 - Aspirador pó - microcomputador

Descrição Detalhada: Aspirador Pó - Microcomputador Quantidade Coletor: 1, Potência: 100 W, Largura: 220 MM, Altura: 190 MM, Características

Adicionais: Nível De Ruído 75 Db, 3 Filtros Laváveis, Velocida, Componentes: Jateador E Coletor

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 14 Quantidade Mínima Cotada: 14

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

Valor Unitário (R\$): 337,33

Unidade de Fornecimento: Unidade Quantidade Máxima para Adesões: 28

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Florianópolis/SC (14)