

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90011/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Alicate amperímetro

Descrição Detalhada: Alicate Amperímetro Material: Plástico , Tipo: Digital , Corrente: 1000a Ac/ 1000a Dc A, Voltagem: 1000v Dc/700v Ac , Alimentação: 3 Pilhas Aaa De 1,5v , Voltagem Bateria: 4,5 V, Resistência: 40 MOHM, Aplicação: Eletricidade , Características Adicionais: True Rms, Memória, Frequência 100 Khz, Frequência

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 38 **Quantidade Mínima Cotada:** 38

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

Valor Unitário (R\$): 640,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 76

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (1), Jaguari/RS (17), Panambi/RS (15), Santo Ângelo/RS (1), Santo Augusto/RS (1), São Vicente do Sul/RS (2), Uruguai/RS (1)

2 - Alicate wattímetro

Descrição Detalhada: Alicate Wattímetro Potência Ativa: 600 KW, Características Adicionais: Categoria Iii 600v, Interface Usb, Display Lcd , Tensão Ac/Dc: 600 A, Corrente Ac/Dc: 1.000

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\$): 1.077,96

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (5), Uruguai/RS (1)

3 - Medidor demanda eletricidade

Descrição Detalhada: Medidor Demanda Eletricidade Tipo: Digital , Tipo Display: Gráfico Iluminado , Tipo Medição: Tempo Real Em Sistemas Elétricos Mono-Bi-Trifasi- , Tipo Uso: Registrador Grandezas Elétricas , Aplicação: Monitoramento Qualidade Energia Elétrica, Diagnós- , Características Adicionais: Transferência De Dados Entre Analisador/Pc Serial

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\$): 41.256,60

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Panambi/RS (1)

4 - Analisador químico

Descrição Detalhada: Analisador Químico Tipo: Analisador De Umidade , Características Adicionais: Análise Por Secagem, Monitor Gráfico

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\$): 9.829,87

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Santa Rosa/RS (1)

5 - Durômetro

Descrição Detalhada: Durômetro Força Aplicação: 60, 100 E 150 KGF, Tipo Sistema Carregamento: Automático , Tipo Penetrador: 02 Conico De Diamante, 03 De Esfera De Carbet De , Dados Processados: Dureza, Espessura, Diâmetro , Alimentação: 100 A 240 V, Tipo: De Bancada

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\$): 3.568,58

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (2), Santo Augusto/RS (1)

6 - Balança analítica

Descrição Detalhada: Balança Analítica Capacidade: 220 G, Resolução: 0,0001 MG, Diâmetro Prato: 80 M

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\$): 6.477,93

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (2), Santa Rosa/RS (2), Uruguaiana/RS (1)

7 - Balança analítica

Descrição Detalhada: Balança Analítica Capacidade: 200 G, Resolução: 0,10 MG, Tipo Pannel: Digital , Características Adicionais: Visor De 4 Dígitos, Indicação De Peso E Tara, Pre- , Voltagem: 9

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\$): 3.693,19

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (1)

8 - Balança comercial

Descrição Detalhada: Balança Comercial Capacidade: 30 KG, Largura: 470 MM, Profundidade: 420 MM, Tipo Pannel: Digital Luminoso , Divisões Pannel: 5

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\$): 1.039,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (1), Júlio de Castilhos/RS (4)

9 - Balança comercial

Descrição Detalhada: Balança Comercial Capacidade: 300 KG, Tipo Pannel: Digital Luminoso , Divisões Pannel: 100 A 300 G, Características Adicionais: Bivolt

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\$): 22.559,42

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Vicente do Sul/RS (1)

10 - Balança Comercial

Descrição Detalhada: Balança Comercial Capacidade: 5 KG, Largura: 470 MM, Profundidade: 420 MM, Tipo Pannel: Digital Luminoso , Divisões Pannel: 5

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

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\$): 115,28

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 22

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (3), Júlio de Castilhos/RS (1), Panambi/RS (1), Santo Ângelo/RS (2), Santo Augusto/RS (3), Uruguiana/RS (1)

11 - Balança eletrônica

Descrição Detalhada: Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 200 KG, Voltagem: 110/220 V, Tipo: Digital , Dimensões: Cerca 90 X 50 CM, Material: Chapa De Aço

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\$): 2.811,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 14

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (1), Júlio de Castilhos/RS (1), Panambi/RS (1), Santa Rosa/RS (1), Santo Ângelo/RS (1), São Vicente do Sul/RS (1), Uruguiana/RS (1)

12 - Balança eletrônica

Descrição Detalhada: Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 60 KG, Voltagem: Bateria Interna Recarregável, Adaptador 12 Vac-220 V, Características Adicionais: De Bancada E Divisões De 10 Gramas , Tipo: Coluna Articulada , Número Dígitos: 6 , Tipo Pannel: Display Lcd, Teclado Membrana Selada , Sensibilidade: Classe De Exatidão Iii , Frequência: 50/60 HZ, Material: Aço Carbono

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\$): 1.174,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (1), Panambi/RS (1)

13 - Balança eletrônica

Descrição Detalhada: Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 15 KG, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Plataforma Aço Inoxidável, Pés Reguláveis E Antiad , Tipo: Digital , Número Dígitos: 5 , Dimensões: 375 X 425 MM, Tipo Painel: Lcd , Material: Aço Carbono

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\$): 797,73

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (2), Júlio de Castilhos/RS (2), Santa Rosa/RS (2), Santo Ângelo/RS (2)

14 - Balança precisão

Descrição Detalhada: Balança Precisão Capacidade Máxima: 2 KG, Resolução: 0,01 G, Tipo Painel: Visor Lcd Frontal , Características Adicionais: Semi-Analítica, Sem Capela De Proteção

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\$): 3.005,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (1), Santa Rosa/RS (2), Santo Augusto/RS (2), Uruguai/RS (1)

15 - Decibelímetro

Descrição Detalhada: Decibelímetro Resolução Som: 50 DB, Faixa Medição: 32 A 130 DB, Tipo Visor: Lcd 4 Dígitos , Tipo Microfone: Eletrodo 1/2 Polegada , Tipo Alimentação: Bateria Recarregável , Precisão: +/- 1,50 DB, Normas Técnicas: Iec651, Tipo Ii , Características Adicionais: Carregador Bivolt, Calibrador Compatível

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\$): 775,07

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (1), Jaguari/RS (2), Panambi/RS (2)

16 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Medidor De Resistividade Superficial Do Concreto , Uso: Medir A Resistência Da Superfície , Características Adicionais 1: Placa De Teste, Contatos De Espuma, Carregador Usb

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\$): 8.472,22

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (1), Santa Rosa/RS (2)

17 - Estação total

Descrição Detalhada: Estação Total Precisão Linear: 2 Mm + 2 Ppm , Alcance: 3.000 M Com 1 Prisma E 300 M Sem Prisma , Aplicação: Topografia , Características Adicionais: 1 Carregador, 1 Bateria, 1 Caixa De Transporte, 1

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\$): 11.115,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (1), Júlio de Castilhos/RS (3), Santa Rosa/RS (1)

18 - Sistema Global De Posicionamento - Global

Descrição Detalhada: Sistema Global De Posicionamento - Global Tipo: Digital , Display: Tela 2.6 Polegadas , Padrão: Sistema De Satélite: Gps E Glonass , Memória: 4 GB, Características Adicionais: Cabo Usb, Antena, Bussola 3 Eixo

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\$): 8.424,02

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (1), Jaguari/RS (1), Júlio de Castilhos/RS (1), Panambi/RS (2), São Vicente do Sul/RS (1)

19 - Medidor Laboratório

Descrição Detalhada: Medidor Laboratório Tipo: Portátil , Uso: Determinação De Ph, Orp, Condutividade, Tds, Sali- , Aplicação: Compensação Automática De Temperatura E Altitude , Características Adicionais: Armazenagem De Dados, Dimensões: (76 X 114 X 32) 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\$): 1.136,83

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (1), Santo Augusto/RS (1), São Vicente do Sul/RS (1)

20 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 1: Piranômetro , Uso: Medir Radiação Solar Em Superfície Plana

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\$): 916,23

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (1), Jaguari/RS (5), Panambi/RS (1), Santo Ângelo/RS (1)

21 - Medidor índice acidez

Descrição Detalhada: Medidor Índice Acidez Material Corpo: Plástico Abs , Tipo: Portátil , Formato: Retangular , Aplicação: Medição De Ph Em Soluções Químicas , Faixa Medição: 0 A 14 Ph , Precisão: 0,001

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\$): 1.249,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 10

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (1), Júlio de Castilhos/RS (2), Panambi/RS (1), São Vicente do Sul/RS (1)

22 - Medidor índice acidez

Descrição Detalhada: Medidor Índice Acidez Tipo: Portátil E Digital , Aplicação: Medição De Ph Em Soluções Aquosas E Ambientes Crít , Características Adicionais: Suporte Haste Móvel, Termocompensador Auto/Manual , Modelo: Digital , Faixa Medição: De -2,00 A +20,00 Ph , Resolução: 0,001ph, 0,1 Milivolt E 0,1°C , Precisão: 0,05 Ph E 0,2°C , Acessórios: Eletrodos De Ph, Temperatura E Sondas

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\$): 4.384,11

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (1), Santo Ângelo/RS (1), São Vicente do Sul/RS (1)

23 - Medidor umidade

Descrição Detalhada: Medidor Umidade Tensão Alimentação: 110/240 V, Frequência Operação: 50 A 60 HZ, Características Adicionais: Mangueira 2m, Cabo Alimentação, Maleta Transporte , Aplicação: Medição Ponto De Orvalho Em Gases

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\$): 6.995,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (1), Júlio de Castilhos/RS (1), Panambi/RS (1)

24 - Medidor Laboratório

Descrição Detalhada: Medidor Laboratório Tipo: Portátil , Uso: Determinação De Ph, Orp, Condutividade, Tds, Sali- , Aplicação: Compensação Automática De Temperatura E Altitude , Características Adicionais: Armazenagem De Dados, Dimensões: (76 X 114 X 32) M

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\$): 289,41

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (2), Júlio de Castilhos/RS (5), Panambi/RS (1)

25 - Micrômetro externo

Descrição Detalhada: Micrômetro Externo Material: Arco Aço Forjado , Tratamento Superficial: Cromado Fosco , Capacidade: 0 A 25 MM, Leitura: 0,001 MM, Componentes: Fricção , Aplicação: Medição Abs E Inc , Precisão: +/- 1 Micrometro MICROM, Características Adicionais: Saída M-Spc, Alimentação Bateria Sr-44 , Normas Técnicas: Din 863/1

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\$): 1.182,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Panambi/RS (10)

26 - Micrômetro interno

Descrição Detalhada: Micrômetro Interno Material: Ponta Abaulada Metal Duro , Tratamento Superficial: Cromo Fosco , Capacidade: 6 A 5.000 MM, Leitura: 0,01 MM, Precisão: +/- (2 + L/75) Micro , Passo: Não Aplicável MM, Componentes: Não Aplicável , Características Adicionais: Tubulares, Tipo Haste Fixa , Normas Técnicas: Din 863/1

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\$): 1.752,34

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Panambi/RS (10)

27 - Mira uso topográfico

Descrição Detalhada: Mira Uso Topográfico Material: Alumínio , Tipo: Telescópica, Milimetrada, Com 4 Segmentos , Comprimento: 4

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

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\$): 409,77

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (5), Júlio de Castilhos/RS (30), Panambi/RS (10), Santa Rosa/RS (5)

28 - Multímetro

Descrição Detalhada: Multímetro Tensão: Ac/Cd 1000 V, Corrente Dc: 10 A, Corrente Ac: 10 A, Resistência: 50 OHMS, Frequência: 5 KHZ, Características Adicionais: True Rms / Categoria Iii / Precisão Básica De , Capacitância: 5000 Uf , Temperatura: -50°C A 1300°C

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

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\$): 325,34

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 22

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (1), Jaguari/RS (10)

29 - Multímetro

Descrição Detalhada: Multímetro Tensão: Ac/Cd 1000 V, Corrente Dc: 10 A, Corrente Ac: 10 A, Resistência: 50 OHMS, Frequência: 5 KHZ, Características Adicionais: True Rms / Categoria Iii / Precisão Básica De , Capacitância: 5000 Uf , Temperatura: -50°C A 1300°C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 22 **Quantidade Mínima Cotada:** 22

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

Valor Unitário (R\$): 307,32

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 44

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (12), Panambi/RS (10)

30 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Eletrodo Tipo Pêndulo , Aplicação: Poço Artesiano , Características Adicionais: Medição De Nível Estático E Dinâmico, Com Haste -

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16 **Quantidade Mínima Cotada:** 16

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

Valor Unitário (R\$): 54,92

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 32

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (2), Jaguari/RS (2), Panambi/RS (10), Santo Augusto/RS (2)

31 - Peças , componentes topografia

Descrição Detalhada: Peças / Componentes Topografia Material: Plástico Rígido , Tipo: Nível De Cantoneira , Uso: Balizas E Miras

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\$): 1.851,92

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 34

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (2), Júlio de Castilhos/RS (5), Panambi/RS (8), Santa Rosa/RS (2)

32 - Paquímetro digital

Descrição Detalhada: Paquímetro Digital Material: Pontas Metal Duro , Resolução: 0,01 MM, Precisão: +/- 0,02 MM, Aplicação: Medição Externa/Interna Profundidade E Ressaltos , Capacidade: 200 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 53 **Quantidade Mínima Cotada:** 53

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

Valor Unitário (R\$): 2.666,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 106

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (3), Jaguari/RS (3), Panambi/RS (40), Santo Ângelo/RS (1), São Vicente do Sul/RS (5), Uruguaiana/RS (1)

33 - Paquímetro universal

Descrição Detalhada: Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 300 Mm - 12" , Aplicação: Medição Externa/Interna Profundidade E Ressaltos , Características Adicionais: Resolução De 0,02 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\$): 293,16

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 14

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (1), Júlio de Castilhos/RS (2), Panambi/RS (4)

34 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 3: Tubo Conexão , Aplicação: Tensiômetro

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16 **Quantidade Mínima Cotada:** 16

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

Valor Unitário (R\$): 328,46

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 32

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (2), Júlio de Castilhos/RS (4), Panambi/RS (10)

35 - Pluviômetro

Descrição Detalhada: Pluviômetro Tipo: De Bolha Externa , Tipo De Funil: Removível , Resolução: 0,25 MM, Características Adicionais: Com Sensor De Temperatura, Umidade E Pressão

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 Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 33,65

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 24

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Jaguari/RS (4), Júlio de Castilhos/RS (2), Panambi/RS (1), São Vicente do Sul/RS (5)

36 - Relógio termo-higrômetro

Descrição Detalhada: Relógio Termo-Higrômetro Tipo: Digital Com Termopar , Tipo Display: Lcd , Fonte Alimentação: Bateria , Altura: 108 MM, Comprimento: 58 MM, Espessura: 15 MM, Peso: 100 G, Faixa Temperatura Interna: 0 A + 50 °C, Faixa Temperatura Externa: -50 A +70 °C, Faixa Medição Unidade Relativa: 20 A 90 PER, Características Adicionais: Indicação Horas, 3 Leituras Simultâneas Função

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\$):	39,43		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	10

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (4), Panambi/RS (1)

37 - Relógio termo-higrômetro

Descrição Detalhada: Relógio Termo-Higrômetro Tipo: Digital Com Termopar , Tipo Display: Lcd , Fonte Alimentação: Bateria , Altura: 108 MM, Comprimento: 58 MM, Espessura: 15 MM, Peso: 100 G, Faixa Temperatura Interna: 0 A + 50 °C, Faixa Temperatura Externa: -50 A +70 °C, Faixa Medição Unidade Relativa: 20 A 90 PER, Características Adicionais: Indicação Horas, 3 Leituras Simultâneas Função

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\$):	39,43		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	6

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (2), Panambi/RS (1)

38 - Relógio termo-higrômetro

Descrição Detalhada: Relógio Termo-Higrômetro Tipo: Digital Com Termopar , Tipo Display: Lcd , Fonte Alimentação: Bateria , Altura: 108 MM, Comprimento: 58 MM, Espessura: 15 MM, Peso: 100 G, Faixa Temperatura Interna: 0 A + 50 °C, Faixa Temperatura Externa: -50 A +70 °C, Faixa Medição Unidade Relativa: 20 A 90 PER, Características Adicionais: Indicação Horas, 3 Leituras Simultâneas Função

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\$):	39,43		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	10

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (3), Júlio de Castilhos/RS (1), Panambi/RS (1)

39 - Medidor umidade

Descrição Detalhada: Medidor Umidade Tensão Alimentação: 110/240 V, Frequência Operação: 50 A 60 HZ, Características Adicionais: Mangueira 2m, Cabo Alimentação, Maleta Transporte , Aplicação: Medição Ponto De Orvalho Em Gases

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\$):	684,08		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Panambi/RS (1)

40 - Termohigrômetro

Descrição Detalhada: Termohigrômetro Tipo: Digital , Fonte Alimentação: Bateria 9 V , Altura: 270 MM, Comprimento: 68 MM, Espessura: 25 MM, Faixa Temperatura: -20 A 60°C , Faixa Medição Humidade Relativa: 10 A 95 PER, Resolução: 0,10 °C, Características Adicionais: Data Logger, 7000 Pontos, Sensor Capacitivo

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\$): 696,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (1), Panambi/RS (1)

41 - Peças E Acessórios Instrumento Musical

Descrição Detalhada: Peças E Acessórios Instrumento Musical Tipo: Kit Com 02 Cortiças Salivador , Aplicação: Cornet, Trompa, Trompete E Trombone

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\$): 9,12

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (4), Panambi/RS (2)

42 - Termômetro

Descrição Detalhada: Termômetro Tipo: Digital , Faixa Medição Temperatura: Interna (-20/+70°C) E Externa (-50/+70°C) °C, Aplicação: Medição De Temperatura Em Ambientes , Material: Plástico , Características Adicionais: Botão Liga/Desliga, Cabo Extensor Com Mínimo 2m , Alimentação: Pilha

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 21 **Quantidade Mínima Cotada:** 21

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

Valor Unitário (R\$): 49,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 42

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (20), Panambi/RS (1)

43 - Termômetro

Descrição Detalhada: Termômetro Tipo: Digital Com Alarme, Visor Em Cristal Líquido , Faixa Medição Temperatura: -50 C° A +300 °C, Aplicação: Alimentos , Material: Plástico E Aço Inox , Características Adicionais: Formato Espeto A Prova D'água, Haste 15 Cm

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\$): 109,39

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Panambi/RS (1), Santo Ângelo/RS (1), São Vicente do Sul/RS (2), Uruguai/RS (2)

44 - Interruptor

Descrição Detalhada: Interruptor Tipo: Horário , Aplicação: Instalações Elétricas , Referência: Timer Digimec/Coel , Tensão Nominal: 220 V, Modelo: Ytw1/Rtstl-20

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

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\$): 34,34

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 22

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (4), Panambi/RS (2), São Vicente do Sul/RS (5)

45 - Cronômetro

Descrição Detalhada: Cronômetro Tipo Mostrador: Digital , Características Adicionais: Funções Início, Parada E Reset, Memória, Relógio E , Tipo Display: Lcd Triplo Com 22 Dígitos , Tamanho Números: 5,5 X 3,5 MM, Peso: 110 G, Dimensões: 80 X 57 X 18 MM, Mostrador: 9 H, 59 Min E 59,99 S, Subdivisão: 1/100 S, 1/1.000 Min E 1/100.000

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\$): 90,66

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 70

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Frederico Westphalen/RS (13), Jaguari/RS (12), Panambi/RS (2), Santo Augusto/RS (2), São Vicente do Sul/RS (5), Uruguaiana/RS (1)

46 - Medidor Índice Acidez

Descrição Detalhada: Medidor Índice Acidez Tipo: Phmetro Digital , Aplicação: Medir A Acidez E Alcalinidade De Amostras Líquidas , Modelo: De Bancada , Faixa Medição: 0 A 14 Ph , Precisão: 0,01 , Temperatura Operação: 0 A 100 °

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\$): 1.761,16

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Santo Augusto/RS (2)

47 - Relógio comparador

Descrição Detalhada: Relógio Comparador Tipo: Mecânico , Diâmetro Mostrador: 58 MM, Graduação Mostrador: 0 A 100 , Resolução: 0,001 MM, Características Adicionais: Curso Total 1mm, 1 Volta 0,2mm, Engrenagens Em Aço

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\$): 940,76

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

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

48 - Micrômetro externo

Descrição Detalhada: Micrômetro Externo Material: Arco Aço Forjado , Tratamento Superficial: Cromado Fosco , Capacidade: 25-50 MM, Leitura: 0,001 MM, Componentes: Catraca , Precisão: +/- 0,002 MM, Características Adicionais: Barra Padão Para Calibração , Normas Técnicas: Din 863/1

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\$): 619,49

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

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

49 - Balança precisão

Descrição Detalhada: Balança Precisão Capacidade Máxima: 15 KG, Resolução: 0,01 G, Tipo Painel: Visor Digital , Características Adicionais: Dimensões Aproximada: 434 X 147 X 360 Mm

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\$): 800,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

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

50 - Medidor

Descrição Detalhada: Medidor Tipo: De Profundidade , Tipo Medição: P/ Estoma De Gastostomia

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\$): 10.395,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Júlio de Castilhos/RS (1)