

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90133/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Alicate amperímetro

Descrição Detalhada: Alicate Amperímetro Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: 20 A/ 200 A/ 1.000 AA, Voltagem: 750v Ac E 1000v Dc, Alimentação: Bateria, Voltagem Bateria: 9V, Resistência: 2MOHM, Aplicação: Eletricidade

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\$): 77,37

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (2)

2 - Cabinho elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Temperatura Trabalho: 70°C, Cor: Amarela, Material Condutor: Cobre, Material Cobertura: Pvc Antichama, Tensão Isolamento: 750V, Seção Nominal: 1MM2

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

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\$): 1,64

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (2000)

3 - Cabo elétrico multiplexado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio, Material Isolamento: Xlpe, Classe De Encordoamento: 2, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Designação Usual: Duplex, Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão, Estrutura: 1 Condutor Fase + 1 Condutor Neutro

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

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\$): 11,12

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (500)

4 - Fio elétrico isolado

Descrição Detalhada: Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre, Seção Nominal: 16MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento: Pvc, Características Adicionais: Flexível, Cor Do Isolamento: Preta

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

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\$): 19,10

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (500)

5 - Fio elétrico isolado

Descrição Detalhada: Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre Estanhado, Seção Nominal: 0,20MM2, Bitola: 24AWG, Tensão Isolamento: 300V, Material Isolamento: Pvc, Características Adicionais: 7 Fios, Tipo: Flexível/Cabinho, Diâmetro Nominal: 0,20MM, Cor Do Isolamento: Branca, Temperatura Operação: 70°C

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

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: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (500)

6 - Cabo elétrico nú cobre

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Nú Cobre Tensão Isolamento: 750V, Têmpera Condutor: Meio-Duro, Aplicação: Sistema De Aterramento, Formação Condutor: 7 Fios, Seção Nominal: 50MM2, Diâmetro Nominal: 3MM

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

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\$): 4,67

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (500)

7 - Fio elétrico isolado

Descrição Detalhada: Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico, Seção Nominal: 4MM2, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento: Pvc Antichama, Características Adicionais: Classe 4 Encordoamento, Tipo: Flexível/Cabinho

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

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\$): 117,44

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (200)

8 - Cabo elétrico multiplexado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio, Material Isolamento: Xlpe, Classe De Encordoamento: 2, Tensão Isolamento: 0,6/1KV, Designação Usual: Duplex, Aplicação: Rede Aérea De Baixa Tensão, Estrutura: 1 Condutor Fase + 1 Condutor Neutro

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

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\$): 13,93

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (1500)

9 - Cabo elétrico multiplexado

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Multiplexado Material Do Condutor: Alumínio, Formação Do Cabo: 3x1x10 + 10MM2, Tensão Isolamento: 0,6/1KV

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

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\$): 5,27

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (1500)

10 - Capacitor fixo polipropileno metalizado

Descrição Detalhada: Capacitor Fixo Polipropileno Metalizado Capacitância Nominal: 40MF, Tensão Nominal: 380V, Frequência Nominal: 50/60HZ, Aplicação: Motores De Capacitor Permanente

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\$): 27,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (50)

11 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Tipo: Ipc 04, Aplicação: Rede Elétrica Baixa Tensão, Tipo Construtivo: Perfurante Isolado, Características Adicionais: Principal 10 A 95mm2 Al/Cu E Derivação 4 A 50mm2 A

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

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\$): 18,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (100)

12 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Tipo: Trifásico, Tensão Trabalho: 220V, Corrente Trabalho: 32A, Modelo1: 3tf4422-0a (Siemens), Características Adicionais: Afundamento De Tensão De 0,5p.U; Duração Ate 1min, Número E Tipo De Contatos Principais: 2na + 2nf

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

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\$): 167,46

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (100)

13 - Protetor contra surto de tensão

Descrição Detalhada: Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Disparo: 175VCA, Corrente Máxima Surto: 25KA, Características Adicionais: Anti-Chama, Normas Técnicas: Abnt 5410 E 5419, Temperatura Trabalho: 40 Até 80°C, Material: Plástico Injetado Em Nylon

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\$): 97,85

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (50)

14 - Haste aterramento

Descrição Detalhada: Haste Aterramento Material: Aço Carbono, Tipo: Cilíndrica, Revestimento: Cobre, Comprimento: 2.400MM, Diâmetro: 5/8POL, Características Adicionais: Com Conector De Cobre

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\$): 142,24

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (50)

15 - Mourão madeira

Descrição Detalhada: Mourão Madeira Tipo Madeira: Eucalipto, Comprimento: 700CM, Diâmetro Mínimo: 10CM, Diâmetro Máximo: 15CM, Características Adicionais: Madeira Tratada

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

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\$): 265,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (30)

16 - Fita isolante elétrica

Descrição Detalhada: Fita Isolante Elétrica Material Básico: Borracha A Base De Poliuretano, Resistência À Tensão: Até 1.000V, Cor: Preta, Largura Nominal: 19MM, Comprimento Nominal: 20M

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

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\$): 33,68

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (20)

17 - Marcador de tempo

Descrição Detalhada: Marcador De Tempo Intervalo Programação: 1 Segundo A 99 Horas, 59 Minutos E 59 Segundos, Aplicação: Laboratório, Características Adicionais: Timer Digital Com 4 Canais Independentes, Material: Plástico Abs Resistente

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\$): 165,17

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (50)

18 - Conector elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material: Polietileno, Tipo: Blindado, Quantidade Borne: 1 A 12, Aplicação: Instalações Elétricas, Tensão Nominal: 600V, Conexão: Cabo A Cabo, Característica Condutor: Fio Até 6mm2

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

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\$): 14,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (500)

19 - Inversor Frequência

Descrição Detalhada: Inversor Frequência Referência Fabricante: Fc-51 132f0030 (Danfoss), Potência Nominal: 7,5KW, Tipo: Trifásico, Aplicação: Motor Elétrico De 10cv

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\$): 7.225,62

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (50)

20 - Painel comando

Descrição Detalhada: Painel Comando Dimensões: 600 X 500 X 250MM, Material: Metal, Cor: Laranja, Tratamento Superficial: Anti-Ferrugem, Potência: 20HP, Voltagem: (Chave Compensadora) 380V, Aplicação: Acionamento De Motobomba, Componentes: Amperímetro, Voltímetro, Contator, Chave Automáti-, Tipo Motor: Trifásico

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\$): 1.527,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (5)

21 - Fio elétrico isolado

Descrição Detalhada: Fio Elétrico Isolado Material Do Condutor: Cobre, Tensão Isolamento: 750V, Material Isolamento: Pvc, Características Adicionais: Paralelo, Diâmetro Nominal: 2 X 2,5MM, Cor Do Isolamento: Branca

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

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\$): 446,69

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (20)

22 - Bomba hidráulica

Descrição Detalhada: Bomba Hidráulica Tipo Motor: Elétrico Monofásico, Tensão Alimentação: 220V, Capacidade: 92MCA, Potência: 3CV, Vazão: 4M3/H, Modelo: Submersa, Características Adicionais: Resfriamento À Água E Chave De Proteção E Partida, Frequência: 60HZ

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\$): 3.617,97

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (10)

23 - Bomba hidráulica

Descrição Detalhada: Bomba Hidráulica Tipo Motor: Elétrico Monofásico, Tensão Alimentação: 220V, Capacidade: 92MCA, Potência: 3CV, Vazão: 4M3/H, Modelo: Submersa, Características Adicionais: Resfriamento À Água E Chave De Proteção E Partida, Frequência: 60HZ

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\$): 3.409,72

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (10)

24 - Bomba Hidráulica

Descrição Detalhada: Bomba Hidráulica Material: Ferro Fundido, Tipo Motor: Monofasico, Tensão Alimentação: 220V, Capacidade: 30MCA, Potência: 5HP, Modelo: Periférica, Velocidade: 3.450RPM, Frequência: 60HZ, Diâmetro: 1POL

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\$): 5.653,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

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

Local de Entrega (Quantidade): Leopoldina/MG (10)