

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90024/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Medidor Portátil De Gases, Padrão: Gases/Vapores Combustível, O2, Co, No2, So2 E H2s, Uso 1: Estação De Calibração E Bump Test, Características Adicionais 2: Sensor Cat + Ec, Cilindro, Grau De Proteção Ip67

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\$): 3.900,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

2 - Dosímetro digital

Descrição Detalhada: Dosímetro Digital Tipo Display: Lcd 4 Dígitos, Escala: Seleccionável 40 A 140 DB, Precisão: +/- 1,5 DB, Acessórios: Estojo, Pilhas, Software, Cabo C/ Microfone, Clipe, Normas Técnicas: Ansi S1.25 (1991)/Iso 1999 Bs 402 (1983) E Iec 651

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\$): 4.890,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

3 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Medidor De Stress Térmico, Voltagem: 100 A 240 Vac V, Padrão 1: Indicador E Módulo Sensor Com 3 Sondas, Uso 1: Medir Atividade Motora Dos Animais De Pesquisa, Características Adicionais 3: Display Cristal Líquido, Bulbo Úmido, Bulbo Seco, Temperatura Operação: 10 A 50 °C

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\$): 4.864,30

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

4 - Luxímetro

Descrição Detalhada: Luxímetro Tipo: Digital / Portátil, Precisão: 5% + 2 Dígitos, Tipo Alimentação: Bateria De 9 V, Faixa Medição: 0 A 100.000 Lux

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\$): 418,19

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

5 - Trena eletrônica

Descrição Detalhada: Trena Eletrônica Tipo: Eletrônica Digital, Método De Medição: A Laser, Alcance: 40 M, Tipo Visor: Cristal Líquido, Características Adicionais: Medição De Distância, Cálculo De Área, Cálculo De

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\$): 513,88

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

6 - Termohigrômetro

Descrição Detalhada: Termohigrômetro Tipo: Digital, Fonte Alimentação: Bateria, Altura: 110 MM, Comprimento: 70 MM, Espessura: 20 MM, Faixa Temperatura: -10 A 60 °C, Faixa Medição Humidade Relativa: 10 A 99 PER, Resolução: 0,10 °C, Aplicação: Monitoramento Temperatura E Humidade

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\$): 120,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

7 - Desumidificador

Descrição Detalhada: Desumidificador Capacidade: 18 Litros P/Dia, Potência Compressor: 390 W, Coletor: 3 L, Material: Chapa De Aço, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Luz De Aviso, Alças Laterais, Portátil, Circulação

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\$): 1.750,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (10)

8 - Carregador bateria

Descrição Detalhada: Carregador Bateria Tipo: Automático Para Quatro Baterias, Velocidade Carga: Rápida, Tensão Alimentação: 100 / 240 V, Tipo Bateria: Lipo 6s, Tensão Saída: 26,8 V, Corrente Saída: 5 A, Potência: 180 W, Frequência: 50/60 HZ, Modelo: Tb55 Para Drone Matrice 210

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\$): 7.545,61

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

9 - Bateria automotiva

Descrição Detalhada: Bateria Automotiva Tipo: Tracionária, Aplicação: Máquina Lavadora De Pisos, Referência: 6rt340, Comprimento: 311 MM, Largura: 168 MM, Altura: 362 MM, Tensão Nominal: 6 V, Capacidade Nominal: 325 AH, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido, Duração Carga: 5 Horas

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\$): 2.400,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (12)

10 - Paquímetro universal

Descrição Detalhada: Paquímetro Universal Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 0 - 150 MM, Aplicação: Medição De Profundidade E Parafuso De Fixação, Tipo Escala: Graduação Superior 1/128" E Inferior 0,05mm, Características Adicionais: Comprimento Do Bico 40mm Mitutoyo 530-104br

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\$): 325,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

11 - Paquímetro digital

Descrição Detalhada: Paquímetro Digital Material: Aço Inoxidável Temperado Alta Resistência, Resolução: 0,01 MM, Alimentação: Bateria V, Capacidade: 300 MM, Características Adicionais: Função Bateria Baixa Carga, Funções: Conversão De Unidades De Medida Mm/Pol

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\$): 1.099,50

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

12 - Clinômetro

Descrição Detalhada: Clinômetro Material: Alumínio, Tipo Escala: -90° A +90°, Escala Em Metros 15 A 20m, 15 Oz, Aplicação: Medição De Ângulo, Características Adicionais: Resistente À Corrosão E Impacto

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\$): 888,56

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

13 - Megômetro

Descrição Detalhada: Megômetro Tipo: Digital, Tensão De Teste: 250/ 500/ 1000 V, Características Adicionais: Cat. Iii/600v, Resist.400/4000 Micro Ohms, Mi 2650, Tipo Display: Lcd De 3 3/4, Uso: Laboratorial

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\$): 14.975,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

14 - Medidor De Resistencia

Descrição Detalhada: Medidor De Resistencia Tipo: Microhmimetro, Modelo: Digitál, Faixa Corrente: 1ma A 10 A, Faixa Resistência: 1 Micro-Ohms Até 2000 OHM, Aplicação: Medição De Alta Precisão De Resistências Baixas, Características Adicionais: Ponta De Prova, Cabos De Alimentação, Conexão E

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\$): 17.500,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

15 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Alicate Terrômetro Digital, Padrão: Manual, Uso 1: Medir Resistência E Continuidade De Aterramento, Características Adicionais 2: Acompanha Sondas Auxiliares Estacas Cabos, Anilhas

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\$): 9.500,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

16 - Cabo áudio e vídeo

Descrição Detalhada: Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Metal, Aplicação: Conectar Plugs Para Extensão De Microfones E Som, Características Adicionais: Em Formato "Y", Comprimento: 3 M, Conectores: P2 Macho Estéreo Para 2x P10 Macho Mono

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\$): 12,98

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (4)

17 - 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: 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\$): 541,70

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

18 - Máquina fusão fibra ótica

Descrição Detalhada: Máquina Fusão Fibra Ótica Uso: União De Fibra Óptica, Tipo De Fibras: Sm/Mm/Ds/Nzds

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\$): 9.998,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

19 - Analisador cabeamento rede

Descrição Detalhada: Analisador Cabeamento Rede Protocolo: Iee 802.3 U E Z, Normas Técnicas: Tia-606a, Cabeamento: Fibra Ótica Monomodo E Multimodo, Monitores Segurança: Next, Elfext, Psnext, Psfext E Wire-Map, Componentes Adicionais: Bateria De 8 Horas, Sonda Microscópica, Maleta Tra, Categoria Cabeamento: 3,4 E 5, 5e E 6, Tipo: Analisador E Certificador Óptico Otdr

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\$): 4.599,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

20 - Multímetro

Descrição Detalhada: Multímetro Tensão Ac: 600/1000 V, Corrente Dc: 200/60/600/1000 A, Corrente Ac: 60/600/1000 A, Resistência: 600/6k/60k/600k/6m/60 MOHM, Características Adicionais: Display Lcd 3.3/4 Dígitos, 6000 Contagens, Tensão Dc: 600/1000 V, Tipo: Digital, Sensibilidade: 20 Mohms, Ac/Dc, Capacidade: 1000 V, Funcionamento: 2 Baterias 1,5v (Aaa), Dimensões: 190 X 70 X 30 MM

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\$): 55,00

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

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

Local de Entrega (Quantidade): Alcântara/MA (2)

21 - Localizador cabo

Descrição Detalhada: Localizador Cabo Componentes: Gerador De Tom Gts 500 E Ponteira Indutiva Ghi 500, Características Adicionais: Acompanha Um Estojo E Duas Baterias Instaladas, Referência: Ghi 500 Marca Spartec Telecom, Aplicação: Cabo Utp 4 Pares E De Telefonia, Cor: Preta, Tensão Nominal: Bivolt V

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	193,05		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Alcântara/MA (2)		

22 - Osciloscópio

Descrição Detalhada: Osciloscópio Material Corpo: Metal, Material Revestimento Externo: Plástico, Tipo: Digital, Tipo Tela: Colorida, Largura Faixa: 100 MHZ, Quantidade Canais: 2 UN, Alimentação: 100-240 VCA

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	1.200,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	4
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Alcântara/MA (2)		