

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00042/2019-000

1 - Itens da Licitação

1 - Bússola de topografia

Descrição Detalhada: BÚSSOLA DE TOPOGRAFIA: material alumínio de alta resistência e equipada com espelho para leituras com visada de precisão, amortecimento 15 seg, azimute 0-360° com divisões em 1° erro de leitura $\leq 0.5^\circ$, precisão do nível circular 30 min (± 5 min)/2 mm, precisão do nível linear 15 min (± 3 min)/2 mm, declinável a $\pm 30^\circ$. adicional: com estojo de proteção. finalidade aulas práticas de topografia.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (4)

2 - Câmera fotográfica digital

Descrição Detalhada: CÂMERA DIGITAL: Câmera fotográfica digital, com tela sensível ao toque LCD angular de 3,0 polegadas e tecnologia embutida Wi-fi, NFC e Bluetooth, com entrada Full HD 60p e microfone externo, e processador de imagem DIG!C7, ISO 100-25600, com visor ótico com um sistema AF de 9 pontos; Cartão de memória 24GB; Bateria com carregador; Lente EF-S 18-55mm f/4-5.6 IS STM e Lente EF 8-15mm f/4L Fisheye USM. Finalidade aulas práticas de Arquitetura, estudo do mascaramento do entorno.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

3 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos diversos para serviços profissionais, tipo: câmera termográfica, padrão: digital, portátil, material: plástico, uso: registrar dados gráfico de temperatura, características adicionais 1: display lcd, alimentação por pilha ou bateria

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

4 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos diversos para serviços profissionais, uso: medir radiação solar em superfície plana, tipo 1: piranômetro

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (2)

5 - Estação de meteorologia , acessórios

Descrição Detalhada: ESTAÇÃO METEOROLÓGICA: tipo Estação meteorológica compacta, para medição de temperatura ambiente; umidade relativa; pressão barométrica; direção/velocidade do vento; precipitação (intensidade, tipo e quantidade), temperatura radiante (Globo) e radiação solar global, alimentação 24Vcc, sinal de saída RS232 (protocolo de comunicação aberto - ASCII).

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

6 - Furadeira

Descrição Detalhada: FURADEIRA: furadeira, tipo furadeira e parafusadeira, tamanho mandril 6, tensão alimentação 9,6, características adicionais parafusadeira, 2 velocidades, acessórios 2 baterias, carregador e maleta.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

7 - Simulador

Descrição Detalhada: HELIODON: simulador de trajetórias aparentes do sol – heliodon, dimensões aproximadas de largura 1,0m, comprimento 3,0m, altura 2,80m; 3 arcos centrais de metal formando abóbada fixada na base, com raios aproximados de 2800mm e 2400 mm respectivamente, com demarcações de no mínimo 12 horas e carro-motor com sistema automatizado e independente.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

8 - Higrometro

Descrição Detalhada: HIGRÔMETRO: tipo termohigrômetro digital, fonte alimentação: bateria 9v, altura: 235 mm, comprimento: 74 mm, espessura: 40 mm, faixa temperatura: -20 a 70 °C, faixa medição humidade relativa: 1% a 90%, características adicionais: portátil, display digital com 3 dígitos.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (2)

9 - Peças , componentes máquina corte

Descrição Detalhada: MÁQUINA DE CORTE GRAVAÇÃO: tipo máquina de corte e gravação à laser, área de corte: 130cm x 90, capacidade de corte em mdf: até 12mm, Laser do tipo tubo: water cooler 10.6um; Vida útil do tubo: 10.000 horas; Max. Velocidade da gravação: 0 - 350 mm/seg; Velocidade de corte: 0 - 30 mm/seg; Precisão: <0,01 milímetros; Resolução: <0.01mm; com sistema de refrigeração; Alimentação: 220V; Min. moldagem de caractere: Chinês 2 milímetros x 2mm, Inglês 1 milímetro x 1mm; Apoiador gráfico: BMP, JPG, TIFF; Sistema de condução: Motor de passo; Temperatura de operação: 0 ° C ~ 45 ° C; Umidade: 5% ~ 95%; Potência bruta: 1000W; Interface de computador: Porta USB e porta de impressora padrão. Com treinamento.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

10 - Mesa de desenho

Descrição Detalhada: MESA DE DESENHO: Mesa de desenho tipo Prancheta para desenho, modelo universitário com tampo de 100 x 80 cm e régua paralela de 100cm. Possui sistema de elevação que vai de 0° a 55° graus de inclinação com 73 cm do chão ao tampo.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (30)

11 - Termohigrômetro

Descrição Detalhada: Termohigrômetro, tipo: digital, fonte alimentação: bateria 9 v, altura: 235 mm, comprimento: 74 mm, espessura: 40 mm, faixa temperatura: -20 a 70 °c, faixa medição humidade relativa: 0 a 100 per, características adicionais: portátil, display digital com 3 dígitos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (4)

12 - Termômetro

Descrição Detalhada: Termômetro, tipo: digital, faixa medição temperatura: -5 a 100°C °c, material: plástico, características adicionais: umidade e temperatura do ar por meio de anemômetro, material bulbo: globo bulbo seco e úmido tgd-400

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (1)

