

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00015/2020-000

1 - Itens da Licitação

1 - Estação de meteorologia , acessórios

Descrição Detalhada: ESTAÇÃO METEOROLÓGICA COMPLETA. Componentes e especificações técnicas: Sensor de precipitação (pluviômetro): Taxa de medição de 100 a 110 mm/hora; precisão de até +/- 5%; RESOLUÇÃO 0,2 a 0,3 MM; Temperatura de operação de 0 a 50°C, cabo de 1.80m a 2.20m. Sensor de radiação solar: Medição de 0 a 1280 W/m²; precisão de +/- 10 W/m²; Faixa espectral de 300 a 1100 nm; Cabo de 2.50m a 3.20m. Sensor de umidade e temperatura do ar (com abrigo que protege o sensor da chuva e da radiação solar): Faixa de operação: Temperatura de 0 a +70°C; Umidade de 0 a 100% de umidade relativa. Precisão: Temperatura de 0,2°C a 0,3°C; Umidade de 2% a 3%. Resolução: Temperatura até 0,05°C; Umidade até 0,3%. Dimensões: aproximadamente 10mm x 35 mm. Cabo com 1,8m a 2,5m de comprimento. Sensor de velocidade e direção do vento: Faixa de operação: Temperatura de 0 a +70°C.: Sensor de velocidade do vento : Range de 0 a 80 m/s; Precisão de +/- 1,0 m/s; resolução de 0,4 a 0,6 m/s. Sensor de Direção do vento: Range de 0 a 350°; Precisão +/-7°; Resolução: 0,8 a 1,2 grau. Sensor de pressão barométrica: Faixa de pressão, aproximadamente, de 10 a 1100 mbar, com resolução de Precisão 25

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 18.441,80

Local de Entrega (Quantidade): Governador Mangabeira/BA (1)

2 - Sistema energia solar - geracao energia eletrica

Descrição Detalhada: KIT GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR: Componentes e especificações técnicas: - Painel Fotovoltaico: Potência de 50 a 60Wp; Tensão de potência de 18 a 22 v; Corrente de máxima potência 3,2A; Tensão em aberto 20 a 25V; Tensão máxima do sistema 700 a 750V; Eficiência 15 a 20%; Dimensões do painel - de 580 x 670 x 20mm a 600 x 690 x 30mm; Número de células de 35 a 40 células de Silício Policristalino; Vidro de alta transparência com espessura de 28 a 34 mm com liga de alumínio anodizado. Bateria estacionária: Dimensões (mm): 240 x 170 x 170 mm a mm 250 x 180 x 180 mm; Capacidade de 100 Ah; Voltagem Nominal da Bateria (V): 12 V; Número aproximado de Ciclos (com 20% de descarga) 1500 ciclos;. Peso: 14 a 15 Kg. Inversor ou conversor de energia solar em energia elétrica 12V/127V: Tipo onda Modificada; Tensão de Entrada de 10,0Vdc a 15 Vdc; Tensão de Saída: de 115Vac - 135Vac ou 200Vac - 235Vac; Potência de Saída contínua): 500 W; Eficiência: >75 %; Frequência de 55 a 63 Hz; Corrente Máxima de Entrada de 52^a Corrente Máxima de Saída de 3,93^a; Modo de Espera de 0,6A a 0,9A; Entrada USB: 5V / 1A; Dimensões de 250 x 130 x 65 mm a 260 x 140 x 70 mm; Peso de 500 a 700 gramas. Controlador de Carga: Te

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 3.593,34

Local de Entrega (Quantidade): Governador Mangabeira/BA (2)