

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00066/2021-000

1 - Itens da Licitação**1 - Boiler**

Descrição Detalhada: Reservatório Térmico (Boiler) de 100 litros, revestimento externo de alumínio; Tubulação em aço inoxidável de 1 polegada; Termostato duplo - um operacional e outro de segurança; Isolamento em poliuretano expandido; com resistência elétrica blindada (energia auxiliar).

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 5.626,48

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

2 - Película Filtro Solar

Descrição Detalhada: Coletor Solar Plano de 1m2. Dimensão: 1,00 x 1,00; Peso aproximado: 14kg; Produção média de energia: 75,8 kWh/mês; Eficiência: 54,59%; Pressão de funcionamento (kpa/mca): 400/40; Classificação no Inmetro: B. Referência: Heliotek modelo MC 10 Evolution Pro.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 2.796,48

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

3 - Bomba Centrífuga

Descrição Detalhada: Pressurizador (bomba de circulação) de água, Potência elétrica de 160W; Tensão de alimentação de 220V; Pressão mínima de 0,5m.c.a.; Pressão máxima de 60m.c.a. Referência: Lorenzetti modelo PL12.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 1.823,68

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

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

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 6.338,00

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

5 - Conversor

Descrição Detalhada: Conversor de sinal analógico em mV (saída padrão de piranômetros padrão ISO), sensores PT-100 e 10K NTC para MODBUS RTU (RS485). Referência: marca EKO (Japão), modelo MC-20.

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\$): 4.886,00

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

6 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Uso: Registrar Dados Gráfico De Umidade E temperatura , Características Adicionais 1: Temperatura:-40 A 70° C; Umidade Relativa:0 A 100% , Tipo: Datalogger De Temperatura E Umidade , Padrão: Resolução : 0,1°C; Exatidão: +-1°C.

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\$): 8.574,00

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

7 - Pressostato

Descrição Detalhada: Controlador de pressão com 7 saídas para controle, sendo 5 digitais, 1 de alarme e 1 analógica para controle proporcional via inversor de frequência e 3 entradas: uma entrada para sensor de pressão tipo 4 a 20mA, uma entrada para sensor de temperatura tipo NTC e uma entrada digital. Referência: marca FullGauge modelo PCT410E Plus.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 3.351,32

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

8 - Transdutor De Temperatura

Descrição Detalhada: Transdutor de pressão em aço inoxidável, sendo imune a interferências e vibrações que opera entre -25 e 80°C, para faixas de pressão de 0 a 100 psi. Conexão de 1/4" macho com sinal de saída em tensão de 0.5 a 4.5 Vdc e em corrente de 4 a 20mA. Referência: marca FullGauge modelo SB69.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 3.120,00

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

9 - Termostato

Descrição Detalhada: Termostato digital para aquecimento solar que comanda a bomba de circulação de água através do diferencial de temperatura entre o coletor solar e a piscina. Referência: marca FullGauge modelo Microsol FLT Advanced.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 1.144,00

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

10 - Termostato

Descrição Detalhada: Termostato diferencial para aquecimento solar com três sensores e duas saídas, que atuam no controle da bomba de circulação de água e no apoio térmico. Dispõe de relógio e agenda de eventos para uso racional e econômico do apoio térmico, além da exclusiva função Férias que agrega proteção e economia de energia ao SAS em períodos de baixo consumo de água quente. Referência: marca FullGauge modelo Microsol BMP Advanced.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 1.536,00

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

11 - Termômetro

Descrição Detalhada: Termômetro Material: Pvc , Aplicação: Medir Temperaturas As Quais Medidores Convencionai , Faixa Medição Temperatura: -20 A 1200 °C, Tipo: Termovisor , Alimentação: Bateria De Lítio Recarregável , Precisão: 0,05 °

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\$): 12.878,56

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

12 - Fotoploter Digital

Descrição Detalhada: ANALISADOR DE CURVAS I-V que deverá possibilitar inserir dados de módulos fotovoltaicos diversos; possibilite medições em campo; Deve possuir fonte de alimentação e bateria; deverá ser entregue com todos os sensores necessários para medição em campo; Medição da curva IV de um ou mais módulos ou de uma cadeia inteira até 1500V / 10A ou 1000V / 15ª; Medição de tensão em circuito aberto e corrente de curto-circuito Voc / Isc; Produto referência: I-V500w Fluke

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\$): 59.806,73

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

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)