

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00019/2018-000

**1 - Itens da Licitação**

**1 - TACÔMETRO**

Descrição Detalhada: TACÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (3)

**2 - ALICATE WATTIMETRO**

Descrição Detalhada: ALICATE WATTIMETRO, POTÊNCIA ATIVA 400 A 750, TENSÃO AC 400 A 600, CORRENTE AC 400 A 700, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTEGRADOR ENERGIA POTÊNCIA ATIVA 40.000 A 75.000

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (5)

**3 - PROTOBOARD**

Descrição Detalhada: PROTOBOARD, MATERIAL CORPO POLÍMERO ABS, MATERIAL CONTATO LIGA PRATA E NÍQUEL, NÚMERO FUROS 1.680, MODELO MP-1680, DIMENSÕES 220 X 127 X 18,50, APLICAÇÃO LABORATORIAL, REALIZAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS ELETRÔNICA-

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)

**4 - CIRCUITO INTEGRADO**

Descrição Detalhada: CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO, TIPO MICROCONTROLADOR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 5, REFERÊNCIA 3 RASPBERRY PI

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (10)

**5 - PRATELEIRA**

Descrição Detalhada: PRATELEIRA - MDF 120cm x 50cm com Suporte e capacidade para 30kg

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (15)

**6 - MULTÍMETRO**

Descrição Detalhada: MULTÍMETRO, NOME MULTIMETRO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (7)

**7 - ALICATE AMPERÍMETRO**

**Descrição Detalhada:** ALICATE AMPERÍMETRO, NOME ALICATE AMPERIMETRO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (5)

**8 - VARIADOR TENSÃO**

**Descrição Detalhada:** VARIADOR TENSÃO, QUANTIDADE FASES 1, POTÊNCIA NOMINAL 1400, TENSÃO PRIMÁRIA 127, TENSÃO SECUNDÁRIA 0 A 127/140, CORRENTE NOMINAL 10, FREQUÊNCIA NOMINAL 60

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (5)

**9 - VARIADOR TENSÃO**

**Descrição Detalhada:** VARIADOR TENSÃO, QUANTIDADE FASES 1 E 3, POTÊNCIA NOMINAL 1,8 E 5,456, TENSÃO PRIMÁRIA 0 - 380, TENSÃO SECUNDÁRIA 420, CORRENTE NOMINAL 7 E 7,5, FREQUÊNCIA NOMINAL 60

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (5)

**10 - PONTA PROVA OSCILOSCÓPIO**

**Descrição Detalhada:** PONTA PROVA OSCILOSCÓPIO, Ponta de corrente por efeito Hall AC/DC para osciloscópios.  
Conexão BNC; Frequência de trabalho de 100kHz;  
Medidas de 50 mA a 100 A pico;  
Sinal de saída selecionável de 10 mV/A ou 100 mV/A;  
Tensão máxima de trabalho de 600 V CATIII;  
Alimentação por bateria de 9 V.

**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)

**11 - BANCADA**

**Descrição Detalhada:** BANCADA 1,5 a 2m METROS COM TAMPO DE MADEIRA E 2 GAVETAS, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 1500MM, LARGURA APROXIMADA DE 600MM, ALTURA APROXIMADA DE 920MM, ESPESSURA APROXIMADA DA MADEIRA 40MM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (20)