

## RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00009/2019-000

### 1 - Itens da Licitação

#### 1 - ALICATE

**Descrição Detalhada:** ALICATE AMPERÍMETRO – VOLTÍMETRO - DIGITAL COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 400/1000V (TRUE RMS), APLICAÇÕES: - INSTRUMENTO DIGITAL PORTÁTIL ULTRA-FINO COM HOLSTER PROTETOR E LEITURA TRUE RMS, DE ACORDO COM A CATEGORIA II 600V DE SEGURANÇA, LCD DE 3 3/4 DÍGITOS, CONGELAMENTO DE LEITURA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. - REALIZA MEDIDAS DE TENSÃO DC E AC, CORRENTE DC E AC, RESISTÊNCIA, TEMPERATURA, FREQUÊNCIA E TESTES DE DIODO E CONTINUIDADE. CARACTERÍSTICAS: - DISPLAY: LCD 4000 CONTAGENS (9999 CONTAGENS PARA FREQUÊNCIA). - TAXA DE AMOSTRAGEM: 3 VEZES /S. - INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA, INDICAÇÃO DE POLARIDADE NEGATIVA "-". - INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: "OL" OU "-OL" É MOSTRADO. - INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA. - TRUE RMS AC. - MUDANÇA DE FAIXA: AUTOMÁTICA. - AUTO POWER OFF: APROX. 15 MINUTOS. - DATA HOLD. - ABERTURA DA GARRA: 40MM. - DIÂMETRO MÁXIMO DO CONDUTOR: 40MM. - AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 0°C A 40°C, RH < 80%.

- DESCRIÇÃO COMPLETA NO EDITAL

**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):** Francisco Beltrão/PR (4)

#### 2 - SOLDA

**Descrição Detalhada:** FERRAMENTAS PARA SOLDA - KIT SOLDA COMPOSTO POR 6 PRODUTOS: 1-FERRO DE SOLDAR SC-30 PLUS, CONSUMO 25 WATTS, PONTA DE 1MM DE DIÂMETRO, TEMPERATURA 360°C, CERTIFICADO INMETRO (OBS: OBRIGATORIAMENTE ESTE POIS OS OUTROS SÃO MAIS POTENTES, PORÉM ESTRAGAM AS PEÇAS PELO CALOR EXCESSIVO), 2-SUPORTE FERRO DE SOLDAR COM ESPONJA, MODELO HK-10, 3-SUGADOR DE SOLDA CORPO ALUMÍNIO AZUL MODELO HK-192, 4-TUBETE DE ESTANHO DE SOLDA SOFT 1MM FINA 25GRAMAS, 5-LUPA AUMENTO 3X COM GARRA, 6-MULTÍMETRO DIGITAL:AUTO DESLIGAMENTO (AUTO POWER OFF) APÓS 20 MINUTOS; BOTÃO PARA ILUMINAÇÃO DO DISPLAY; DISPLAY LCD MUITO LEGÍVEL; TESTE DE CONTINUIDADE / DIODO; FUNÇÃO HOLD (MEMÓRIA); INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA; INDICAÇÃO DE SOBREFaixa: DÍGITO MAIS SIGNIFICATIVO, APARECE (1) NO DISPLAY; CONTAGEM MÁXIMA DO DISPLAY: 1999; ALTITUDE DE OPERAÇÃO: ATÉ 2000MSNM; TIPO DE BATERIA: 9V (NEDA1604 OU 6F22 OU 006P); CONSUMO APROXIMADO: 3MA; DIMENSÕES DO INSTRUMENTO (EM MM): 138(A) X 69(L) X 31(P); PESO LÍQUIDO (SEM EMBALAGEM E COM A BATERIA): 170G (0,17KG);

- DESCRIÇÃO COMPLETA NO EDITAL

**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:** KIT

**Local de Entrega (Quantidade):** Francisco Beltrão/PR (3)

#### 3 - ACESSÓRIO MÁQUINA RETIFICADORA

**Descrição Detalhada:** MICRO RETIFICA - COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FERRAMENTA ROTATIVA, POTÊNCIA: 175 WATTS, CAPACIDADE DO MANDRIL: 0,8MM À 3,2MM PESO APROX. DA MICRORRETÍFICA: 0,53KG 5000 - 35000RPM, ROLAMENTO DE ESFERAS, TENSÃO:110V/220V. ACOMPANHA ACOPLAMENTOS: 1 EIXO FLEXÍVEL 255, 1 GUIA DE CORTE MULTIUSO 565, 1 EMPUNHADEIRA AUXILIAR. ACOMPANHA ACESSÓRIOS: 01 ESCARIADOR PARA GRAVAÇÃO 109, 01 FRESA DE ALTA VELOCIDADE 191, 04 DISCOS DE CORTE 420, 03 DISCOS DE CORTES REFORÇADOS COM FIBRA DE VIDRO 426, 01 BROCA CORTADORA (MULTIUSO) 561, 01 REBOLO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO PARA DESBASTE 541, 01 PONTA MONTADA DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO 8193, 01 PONTA MONTADA DE CARBURETO DE SILÍCIO 84922

- DESCRIÇÃO COMPLETA NO EDITAL

**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):** Francisco Beltrão/PR (1)

#### 4 - VENTONHA

**Descrição Detalhada:** NOBREAK 8000VA/6400W, 08 TOMADAS, ON-LINE DUPLA CONVERSÃO E ESTABILIZADO

**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):** Francisco Beltrão/PR (1)

#### 5 - ÓCULOS PROTEÇÃO

**Descrição Detalhada:** OCULOS REALIDADE VIRTUAL - ÓCULOS TOTALMENTE MONTADO,  
• 1 PAR DE LENTES DE ELEVADO GRAU DE PUREZA EM VIDRO ÓPTICO  
• IMÃS DE CERÂMICA  
• ELÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA  
• 2 PARES DE TIRAS DE VELCRO

**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):** Francisco Beltrão/PR (10)

#### 6 - PROJETOR MULTIMÍDIA

**Descrição Detalhada:** PROJETOR MULTIMÍDIA - LUMINOSIDADE 3500 LÚMENS TECNOLOGIA DLP SISTEMA EM CORES NTSC PAL SECAM RESOLUÇÃO MÁXIMA 1600 X 1200 PIXELS TAXA DE CONTRASTE 3000:1 COM HDTV

**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):** Francisco Beltrão/PR (2)

#### 7 - GABINETE PARA COMPUTADOR

**Descrição Detalhada:** COMPUTADOR DESKTOP - PROCESSADOR COM 4 NÚCLEOS E 4 THREADS COM 3.0GHZ SEM OVERCLOCK ATIVADO E 6MB DE CACHE. MONITOR LED 19,5; 8 GB MEMÓRIA, DDR4; 1TB DISCO RIGIDO; DVD-RW; TECLADO ABNT2; MOUSE; CAIXA DE SOM USB COM ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO; NÃO SERÃO ACEITOS PRODUTOS DESCONTINUADOS E DESEMBALADOS.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Aberta, vinculado ao Item Nº 8.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 32

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Francisco Beltrão/PR (32)

#### 8 - GABINETE PARA COMPUTADOR

**Descrição Detalhada:** COMPUTADOR DESKTOP - PROCESSADOR COM 4 NÚCLEOS E 4 THREADS COM 3.0GHZ SEM OVERCLOCK ATIVADO E 6MB DE CACHE. MONITOR LED 19,5; 8 GB MEMÓRIA, DDR4; 1TB DISCO RIGIDO; DVD-RW; TECLADO ABNT2; MOUSE; CAIXA DE SOM USB COM ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO; NÃO SERÃO ACEITOS PRODUTOS DESCONTINUADOS E DESEMBALADOS.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo III - Cota para Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas. Item de Participação Exclusiva, vinculado ao Item Nº 7.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** Francisco Beltrão/PR (10)