

## RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00040/2012-000 SRP

**1 - Itens da Licitação****1 - WATTÍMETRO**

**Descrição Detalhada:** Alicates Wattímetro digital portátil para medidas de potência (kW) e THD%-F monofásica e trifásica, de acordo com a categoria III 600V de segurança, leitura True RMS, congelamento da leitura, leitura de pico, registro de máximo / mínimo, leitura de corrente de partida (Inrush), auto desligamento e LCD 4 dígitos. Garantia de 12 meses.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (15)

**2 - BALCÃO FRIGORÍFICO**

**Descrição Detalhada:** Balcão Refrigerado 2,00 metros temperatura desejável de refrigeração de 1°C a 7°C. Ganchos para tendal Vidros sujeitos a condensação da umidade do ar Acompanhado de 06 bandejas em AI 430 Tensão 110 ou 220V Garantia mínima de 1 ano.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (9)

**3 - CÂMARA FRIGORÍFICA**

**Descrição Detalhada:** Câmara de defumação com capacidade mínima para 40 kg de carne, construída em chapa metálica com proteção anti corrosiva ou alvenaria, composto por 3 partes: Câmara de defumação que deve conter varais ou ganchos; chaminé; pequena abertura (na porta) para entrada do oxigênio para alimentar o fogo; abertura para a entrada de fumaça (se a fonte de fumaça for externa)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (6)

**4 - CONTROLADOR**

**Descrição Detalhada:** CLP Controlador Lógico Programável CLP com, no mínimo, 9KB de memória expansível, com, pelo menos, duas portas seriais RS-232 (RJ45) e RS-485, 13 Entradas digitais 24VDC, 18 Saídas digitais à relé, 5 Saída digital 24VDC, 6 Entradas analógicas, no mínimo, e pelo menos com 2 ou mais saídas analógicas. Alimentação 120/240 VAC. Software - Ferramenta para programação do CLP.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 18

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (18)

**5 - DESIDRATADOR**

**Descrição Detalhada:** DESIDRATADOR, MATERIAL AÇO PINTADO, MODELO PROFISSIONAL, TIPO ELÉTRICO, TENSÃO 110 / 220, POTÊNCIA 550, REVESTIMENTO INTERNO ALUMÍNIO, PROFUNDIDADE 980, LARGURA 550, ALTURA 980, ACESSÓRIOS 8 BANDEJAS DE 500X800 MM, APLICAÇÃO FRUTAS / LEGUMES / HORTALIÇAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE AUTOMÁTICO TEMPERATURA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (6)

**6 - DESPOLPADEIRA FRUTAS**

**Descrição Detalhada:** DESPOLPADEIRA FRUTAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, DIÂMETRO FURO 1,50, CAPACIDADE PRODUÇÃO 100

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (6)

**7 - ESTABILIZADOR TENSÃO**

**Descrição Detalhada:** ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE 1.200VA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA BIVOLT: 115V/220V, frequência da rede 60 Hz, TENSÃO ALIMENTAÇÃO SAÍDA 115, forma de onda do inversor Senoidal por aproximação (PWM-controle de largura e amplitude), bateria interna, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 4 ESTÁGIOS DE ESTABILIZAÇÃO (MICROPROCESSADO), QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA 4, dimensões aproximadas (AxLxP) 150x105x370 mm, chave liga/desliga embutida para evitar o desligamento acidental, garantia de 12 meses.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 111

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (111)

**8 - MÁQUINA FATIADORA**

**Descrição Detalhada:** Fatiador de alimentos de inox para discos de diâmetro de 203 mm. Potência: 184 W. Voltagem: 220 V. Dimensões aproximadas: 440 x 250 x 590 mm ( A x L x P). Produção: 350 kg/h. Acompanhado de conjunto de discos fatiador de inox de 203 mm. Contendo no mínimo 4 discos fatiadores para produto final de espessura de 1, 3, 5 e 10 mm; 3 grade cubo de arestas 8, 12 e 16 mm; 1 grade palito de 10mm.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (12)

**9 - FONTE ALIMENTACAO DE LABORATORIO**

**Descrição Detalhada:** Fontes de Alimentação DC Digital: TENSÃO DE VARIÁVEL DE 0 A 30V, SAÍDA FIXA: 5V / 3ª; AJUSTE DA TENSÃO E CORRENTE ATRAVÉS DE UM POTENCIÔMETRO DE PRECISÃO; CONFIGURAÇÃO DOS MODOS SÉRIE, PARALELO E SIMÉTRICA ATRAVÉS DO PAINEL FRONTAL (TRACKING); POSSIBILIDADE DE OPERAÇÃO CONTÍNUA MESMO NAS CONDIÇÕES DE MÁXIMA CARGA; RESFRIAMENTO COM VENTILAÇÃO FORÇADA; CIRCUITO DE PROTEÇÃO DE SOBRECARGA; PROTEÇÃO DE INVERSÃO DE POLARIDADE. ISOLAÇÃO ENTRE CHASSIS E CABO AC:  $\geq 100\text{MOHMS}$  (500V DC); AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 0 ~ 40°C, RH < 80%; AMBIENTE DE ARMAZENAMENTO: -10°C ~ 60°C, RH < 85%; ALIMENTAÇÃO: 110 / 220V AC  $\pm 10\%$ , 50/60HZ SELECIONÁVEL; CONSUMO: 500W MÁXIMO.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 123

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (123)

**10 - INVERSOR FREQUÊNCIA**

**Descrição Detalhada:** INVERSOR FREQUÊNCIA, POTÊNCIA NOMINAL 2,2, TENSÃO NOMINAL 240, TIPO TRIFÁSICO, FAIXA TEMPO ACELERAÇÃO/DESACELERAÇÃO 0 A 300, DIMENSÕES (LXAXP) 100X180X136

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 96

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (96)

**11 - MEDIDOR DE CONSUMO DE CORRENTE ELETRICA**

**Descrição Detalhada:** Medidor de Consumo de energia Elétrica Monofásico: em conformidade com as normas ABNT, NEMA, ANSI, IEC e ISO 9002; tensão 120v; corrente mínima de 5a até corrente máxima de 60a; frequência 60hz; 2 fios; 1 fase; classe 2.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (12)

**12 - MEDIDOR DE CONSUMO DE CORRENTE ELETRICA**

**Descrição Detalhada:** Medidores de consumo de Energia Elétrica Bifásico: em conformidade com as normas ABNT, NEMA, ANSI, IEC e ISO 9002; tensão 220v; corrente mínima de 10a até corrente máxima de 80a; frequência 60hz; 3 fios; 2 fases; classe 2.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 12

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (12)

**13 - MEGÔMETRO**

**Descrição Detalhada:** MEGÔMETRO, TIPO DIGITAL, TIPO DISPLAY 3,5 DÍGITOS, ACESSÓRIOS PONTA DE PROVA, GARRA JACARÉ, BATERIAS, MANUAL E, USO LABORATORIAL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 9

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (9)

**14 - MOTOR ELÉTRICO**

**Descrição Detalhada:** Motor Monofásico c/ Capacitor de Partida e Chave Centrifuga: POTÊNCIA 0,5 CV 110/220V; VELOCIDADE MÍNIMA DE 1700 RPM ;4 POLOS; FREQUENCIA 60HZ; FATOR DE POTÊNCIA ACIMA DE 0.85;GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO: IP 55.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 42

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (42)

**15 - MOTOR ELÉTRICO**

**Descrição Detalhada:** Motor Trifásico de Indução de alto rendimento: gaiola de esquilo 12 pontas 0,5 CV 220; tensão: 220/380V, FREQUENCIA 60 HZ; velocidade mínima: 1745 rpm, 4 polos; grau de proteção mínimo: IP 55; ligações: estrela / triângulo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 39

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Local de Entrega (Quantidade):** CURITIBA/PR (39)