

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva

Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano
Campus Petrolina

Pregão Eletrônico № 00022/2010(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

09.242.037/0001-09 - L.B.BEZERRA-COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	KIT ELETRÔNICO	LOTE ÚNICO	1	R\$ 254.000,0000	R\$ 254.000,0000

Marca: EDUTEC

Fabricante: ASTRAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ITEM 1 - BANCADA PRINCIPAL DIDÁTICA: Fabricada em estrutura de alumínio pintada com tinta específica para este material, constituída por dois postos de trabalho que servirão de base para utilização de qualquer um dos kits disponíveis. Com autotransformador de 5KVA 50/60 Hz, uma régua para entrada dos cabos de alimentação, uma tomada (220 V, 250 W) para ligação de cargas auxiliares, um disjuntor para proteção termomagnética e um disjuntor diferencial. Chave e um botão de parada em emergência. Características técnicas: - Tensão de Alimentação: 220, 380 ou 440 Vca (trifásico); - Classe de Tensão: 600 Vca; - Tensão de Comando: 220 Vca; - Frequência: 60 Hz. e Dimensões Aproximadas: A x L x P (1290 x 1050 x 500 mm) - (altura x Largura x Profundidade respectivamente) , para atender espaço físico dos laboratórios. ITEM 2 - KIT CONTROLE DE VELOCIDADE DE MOTORES CA: Kit de placas individuais e removíveis, aptas a serem encaixadas na bancada com as características do item 1, compostas dos seguintes equipamentos: 01 x Inversor de Frequência 01 x Potenciômetro de fio 5K, 02 x Resistores de fio 10R 5% 100 W; 01 x Resistor fixo 39R 300 W; 03 x Sinaleiros LED na cor Verde; 03 x Sinaleiros LED na cor Vermelha; 03 x Sinaleiros LED Incolor; 03 x Fusíveis In=16 A; 01 x Placa para Simulação de Defeitos; 06 x Chaves Seletoras; 01 x Relé Protetor RPW-PTC. Características gerais do Inversor de Frequência: Tensão de rede 200-240 Vca; Frequência 50/60 Hz; Corrente 4,43 A., controle da velocidade do motor com compensação de escorregamento, controle da velocidade com ajuste automático às variações de carga da rede, controle vetorial de torque e vetorial, possuir IHM. Conexão USB e software de configuração. ITEM 3-KIT CHAVE DE PARTIDA ESTÁTICA - SOFT-STARTER: Kit de placas individuais e removíveis, aptas a serem encaixadas na bancada principal , com as características do tem 1, compostas dos seguintes equipamentos: 01 x Chave Soft-Starter; 03 x Sinaleiros LED na cor Vermelha; 03 x Sinaleiros LED na cor Verde; 03 x Sinaleiros LED Incolor; 02 x Contatores Tripolares 220 V, 50/60 Hz, ; 06 x Chaves Seletoras 2NA+2NF. Características gerais da chave Soft-Starter: Modelo Tensão de rede 220-575 Vca; Frequência 50/60 Hz; Corrente 10 A. Controle de torque, IHM destacável. Proteção do motor e do Software, compatível com as redes industriais. Entrada para PTC do motor, Software para programação e desenvolvimento de aplicação. ITEM 4-Motor de indução trifásico 1,5 CV 220/380 V alto rendimento (plus) / carcaça AGF80L / 4 pólos / forma construtiva B3T / IP-55 / isolação classe F / sensor de temperatura tipo PTC / caixa de ligação com prensa cabos / cabos levados a bornes para pino banana / montado em base metálica. ITEM 5 Kit de placas individuais e removíveis, fabricada em estrutura de alumínio pintada com tinta específica para este material, aptas a serem encaixadas na bancada com as características do item 1, compostas dos seguintes equipamentos: 03 x Fusíveis In=2 A; 03 x Fusíveis In=4 A; 02 x Wattímetros Monofásicos; 01 x Cosifímetro Monofásico 220V / 2 A; 01 x Cosifímetro Trifásico 220V / 5 A; 02 x Amperímetros CC (0 a 0.3 A); 03 x Amperímetros CA (0.2 a 10 A); 01 x Voltímetro 0-15 Vcc; 01 x Voltímetro 0-300 Vca; 01 x Medidor de Energia Ativa; 01 x Freqüencímetro; 01 x Potenciômetro com Lâmpada; 04 x Resistores de 56R 10 W; 04 x Resistores de 100R 10 W; 04 x Resistores de 150R 10 W; 03 x Resistores de 50R 200 W; 03 x Resistores de 100R 300 W; 03 x Indutores de 300mH; 03 x Capacitores de 5oF 400 V 50/60 Hz; 03 x Capacitores de 10oF 400 V 50/60 Hz; 03 x Capacitores de 30oF 380 V 60 Hz; 01 x Fonte Monofásica; 01 x Comutadora Voltimétrica; 01 x Placa para Interligação de Cabos.

Total do Fornecedor: R\$ 254.000,0000

Valor Global da Ata: R\$ 254.000,0000

[Imprimir o Relatório](#)

[Voltar](#)