

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

Pregão Eletrônico Nº 00045/2021(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

08.095.573/0001-58 - MECATEC COMERCIAL EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
16	<u>Placa de treinamento em circuito</u>	Unidade	20	R\$ 40,4300	R\$ 40,4300	R\$ 808,6000
Marca: TEXAS Fabricante: TEXAS Modelo / Versão: UCN2846DW; Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado UCN2846DW; Controlador PWM de Corrente; Tensão Alimentação 40V; SO-16.						
17	<u>Placa de treinamento em circuito</u>	Unidade	20	R\$ 44,6600	R\$ 44,6600	R\$ 893,2000
Marca: TEXAS Fabricante: TEXAS Modelo / Versão: UCN2846N; Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado UCN2846N; Controlador PWM de Corrente; Tensão Alimentação 40V; DIP-16.						
61	<u>Acessorio de montagem de capacitor</u>	Unidade	20	R\$ 31,7000	R\$ 9,9500	R\$ 199,0000
Marca: ISC Fabricante: ISC Modelo / Versão: SPP20N60C3; IGBT; Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Transistor de Potência SPP20N60C3; IGBT; Tensão Fonte-Dreno de 650V; Corrente de Dreno de 20.7A; Potência de 208W (TO-220-3-1).						
62	<u>Acessorio de montagem de capacitor</u>	Unidade	20	R\$ 50,0000	R\$ 19,9000	R\$ 398,0000
Marca: ON Fabricante: ON Modelo / Versão: 2SK715 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Transistor Efeito de Campo (FET) 2SK715; Canal N; Tensão DS de 15V; Corrente ID de 50mA; (TO-92); Capacitância de Entrada de 10pF						
63	<u>Acessorio de montagem de capacitor</u>	Unidade	20	R\$ 37,4000	R\$ 9,9500	R\$ 199,0000
Marca: ON Fabricante: ON Modelo / Versão: 2SK794; Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Transistor MOSFET 2SK794; Canal N; Corrente Id de 3.0A; Resistência DS de 2,5R máx em 10V; (SC-65).						
Total do Fornecedor:						R\$ 2.497,8000

08.325.368/0001-31 - CELTROVIC COMERCIO DE PECAS E EQUIPAMENTOS ELETRONICOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
10	<u>Acessorio de montagem de capacitor</u>	Unidade	50	R\$ 5,2000	R\$ 5,2000	R\$ 260,0000
Marca: EPC Fabricante: EPC Modelo / Versão: EPC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição: 70741 - Capacitor Eletrolítico Radial de 820 microFaraday de 50 Volts						
11	<u>Acessorio de montagem de capacitor</u>	Unidade	50	R\$ 3,6600	R\$ 3,6600	R\$ 183,0000
Marca: EPC Fabricante: EPC Modelo / Versão: EPC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição: 70739 - Capacitor Eletrolítico Radial de 8.2 microFaraday de 50 Volts						
12	<u>Acessorio de montagem de capacitor</u>	Unidade	50	R\$ 4,5300	R\$ 4,5300	R\$ 226,5000
Marca: EPC Fabricante: EPC Modelo / Versão: EPC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição: 70740 - Capacitor Eletrolítico Radial de 82 microFaraday de 50 Volts						
18	<u>Placa de treinamento em circuito</u>	Unidade	20	R\$ 11,7500	R\$ 6,6600	R\$ 133,2000
Marca: Motorola Fabricante: Motorola Modelo / Versão: Motorola						

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição: 70661 - Circuito Integrado ULN2002AN; Darlington Arrays de Alta Tensão e Alta Corrente - DIP-16.

20	<u>Conector adaptação terminal</u>	Unidade	20	R\$ 17,5700	R\$ 2,7800	R\$ 55,6000
----	------------------------------------	---------	----	-------------	------------	-------------

Marca: santos

Fabricante: santos

Modelo / Versão: santos

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição: 62584 - Conector Plug P2; metal níqueo mono; macho, prendedor do Cabo tipo garra; Classe de Proteção IP40; Máximo 10A. Referência: Santo Angelo.

21	<u>Conector adaptação terminal</u>	Unidade	20	R\$ 12,9500	R\$ 7,0600	R\$ 141,2000
----	------------------------------------	---------	----	-------------	------------	--------------

Marca: storm

Fabricante: storm

Modelo / Versão: storm

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição: 132192 - Conector Plug RCA Macho em Metal com Mola - Preto. Características: Plug para cabo de áudio com jack RCA macho com mola e acabamento em metal - Preto. Referência: Storm PGRC0006 ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

22	<u>Conector adaptação terminal</u>	Unidade	20	R\$ 17,4200	R\$ 7,0600	R\$ 141,2000
----	------------------------------------	---------	----	-------------	------------	--------------

Marca: storm

Fabricante: storm

Modelo / Versão: storm

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição: 132193 - Conector Plug RCA Macho em Metal com Mola - Vermelho. Descrição: Plug para cabo de áudio com jack RCA macho com mola e acabamento em metal - Vermelho. Referência: Storm PGRC0005.

60	<u>Sensor térmico</u>	Unidade	10	R\$ 50,0000	R\$ 50,0000	R\$ 500,0000
----	-----------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: emicol

Fabricante: emicol

Modelo / Versão: emicol

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição: 136931 - Termostado Magnetron 180 graus microondas de 10A - 250VAC

Total do Fornecedor:					R\$
					1.640,7000

12.267.243/0001-70 - ZETTA TRONIC DO BRASIL INOVACOES TECNOLOGICAS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
26	<u>Controlador eletrônico de temperatura</u>	Unidade	20	R\$ 821,4000	R\$ 615,0000	R\$ 12.300,0000

Marca: NOVUS

Fabricante: NOVUS

Modelo / Versão: N1020 PR - USB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 8102020000 N1020-PR (USB) NOVUS O controlador de temperatura N1020 Este controlador de processos possui frontal com dimensões reduzidas, apenas 48x24 mm, sendo indicado para aplicações precisas onde o espaço de montagem é reduzido. Aceita vários tipos de termopares, Pt100 e 0-50mV. O controlador de temperatura é totalmente configurável através do teclado frontal ou utilizando sua interface USB em conjunto com o software gratuito QuickTune. Outra facilidade de utilizar a interface para configuração é que o controlador de temperatura N1020 não necessita receber alimentação pelos bornes traseiros para ser configurado. - Alimentação Elétrica: 100 a 240 Vca/cc - Interface USB 2.0, classe CDC, protocolo Modbus RTU - Display de LED, vermelho, alto brilho - Entrada universal: termopares, Pt100 e 50 mV - PID com auto-adaptativo - Auto-sintonia dos parâmetros PID - Indicação de decimais nas medições de temperatura - 2 saídas: 1 pulso e 1 relé - Funções das saídas: Controle, Alarme 1, Alarme 2 - Alarmes configuráveis com 8 funções diferentes - Bloqueio de alarmes na energização inicial - Timer programável - Tecla "F" com 3 funções possíveis - Função soft-start - Função Rampa - Offset de indicação - Limites mínimos e máximos para o ajuste de SP - Limites mínimos e máximos para o valor de saída - Proteção da configuração por Senha de acesso - Possibilidade de restaurar calibração de fábrica - Teclas em silicone - Painel frontal: IP65, Policarbonato UL94 V-2 - Caixa: IP20, Policarbonato UL94 V-2 - Certificações CE e UL

27	<u>Controlador eletrônico de temperatura</u>	Unidade	20	R\$ 1.245,3300	R\$ 1.170,0000	R\$ 23.400,0000
----	----------------------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: NOVUS

Fabricante: NOVUS

Modelo / Versão: N1200 USB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 8120200120 N1200 - USB NOVUS O controlador de processo N1200 é um equipamento ideal para controle de alto desempenho nas mais exigentes aplicações. Seu avançado e consolidado algoritmo PID auto-adaptativo garante uma resposta rápida e muito precisa em processos altamente dinâmicos de perfis complexos. Tipos de Entrada: J, K, T, N, R, S, B, E, Pt100 0-20 mA, 4-20 mA, 0-50 mV, 0-5 Vcc, 0-10 Vcc - Exatidão: Termopares J, K, T: 0,25 % do range ± 1 °C; Termopar N, R, S, B: 0,25 % do range ± 3 °C; Pt100, 0-20 mA, 4-20 mA, 0-5 Vcc, 0-10 Vcc: 0,2 % do range - Resolução entrada: 32767 níveis (15 bits) - Taxa de Amostragem: 55 amostras por segundo - Saída Analógica: 0-20 mA ou 4-20 mA - Resolução Saída: 31000 níveis - Tipo de controle: PID, PI, PD, P; On/Off - Ação de Controle: Aquecimento ou Refrigeração - Tipos de saídas de controle: Pulso SSR; Controle 4-20 mA; Relé - Detecção de sensor aberto: Loop aberto / Resistência aberta - Tipos de Alarme: Mínimo, máximo, diferencial, diferencial mínimo, diferencial máximo, sensor aberto, evento de rampa e patamar - Rampas e patamares: 20 programas com 9 segmentos cada - Segurança: Proteção de parâmetros por senha - Interface de Configuração: USB mini B - Fonte de Alimentação : 100-240 Vca/cc; - Consumo máximo: 9 VA - Painel Frontal: IP65; Policarbonato (PC): UL94 V-2 - Gabinete: IP20; 48 x 48 x 110 mm (DIN 1/16); ABS+PC UL94 V-0 - Condições de operação: 5 a 50 °C e 0 a 80 % UR - Certificação: CE, RoHS, Reach, UL e CUL

Total do Fornecedor:					R\$
					35.700,0000

18.966.588/0001-06 - DENISE MOREIRA DA SILVA 03588964606

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Alicate vasador</u>	Unidade	1	R\$ 1.693,6100	R\$ 1.660,0000	R\$ 1.660,0000

Marca: FLUKE

Fabricante: FLUKE

Modelo / Versão: FLUKE-325

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alicates Amperímetro até 400A Descrição do Produto - As medições True-rms e a ergonomia otimizada tornam os Alicates Amperímetro Série 320 as melhores ferramentas de detecção de problemas para eletricitistas comerciais e residenciais - Projetado para verificar a presença de corrente de carga, tensão CA e a continuidade dos circuitos,

sensores, fusíveis e contatos - Esse alicate amperímetro pequeno e resistentes são idealmente adequados para medições de corrente de até 400 A em compartimentos apertados de cabos, também oferece medições de corrente CC e de frequência - Características: # Capacidade de medição: :: Medição de corrente de CA e CC de 400A :: Medição de tensão de CA e CC de 600V :: Corrente e tensão CA true RMS para medições precisas em sinais não lineares :: Medição de resistência até 40kOhm com detecção de continuidade :: Medição de temperatura e capacitância :: Medição de frequência # Características: :: Design delgado e ergonômico :: Monitor amplo, com iluminação de fundo e fácil leitura :: Classificação de segurança CAT IV 300 V, CAT III 600V :: Botão de retenção :: Maleta para transporte flexível - Especificações Técnicas: :: Corrente CA: Faixa: 40,00A/400,0A - Precisão: 2% ±5 dígitos (45Hz a 65Hz) / 2,5% ± 5 dígitos (65Hz a 400Hz) :: Corrente CC: Faixa: 40,00A/400,0A - Precisão: 2% ±5 dígitos :: Tensão CA: Faixa: 600,0V - Precisão: 1,5 % ±5 dígitos :: Tensão CC: Faixa: 600,0V - Precisão: 1,0 % ±5 dígitos :: Resistência: Faixa: 400Ohm / 4000Ohm / 40.00kOhm - Precisão: 1,0 % ±5 dígitos :: Continuidade: = 30Ohm :: Capacitância: 0 a 100,0 µF / 100 µF a 1000 µF :: Frequência: 5,0 Hz até 500,0 Hz :: Resposta CA: True-rms :: Luz de fundo: Sim :: Retenção de dados: Sim :: Medição de temperatura: -10 °C a 400 °C (14 °F a 752 °F) :: Mín/Máx: Sim

3	<u>Rodo aspirador - piscina</u>	Unidade	1	R\$ 1.438,0300	R\$ 681,1200	R\$ 681,1200
---	---------------------------------	---------	---	----------------	--------------	--------------

Marca: Wap

Fabricante: Wap

Modelo / Versão: GTW 20

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aspirador De Água E Pó 1600w Gtw 20 Litros Wap 220v DADOS TÉCNICOS - Potência elétrica: 1600W - Tensão: 220v - Motor: Universal - Capacidade do recipiente: 20 L - Vácuo: 160 mbar - Peso: 3,9 Kg - Cor: Laranja e preto - Medidas: (CxLxA): 40x40x51 cm COMPONENTES - Cabo elétrico 2,5 metros - Alça para transporte - 4 Rodas - Encaixe para acessórios - Bocal de sopro - Regulagem de sucção ACESSÓRIOS - Mangueira de 1,5 m - 2 Extensões plásticas de 40 cm cada - Bico canto e escova - Filtro espuma - Saco de pano lavável - Bico múltiplo

13	<u>Chave regulagem suspensão</u>	Unidade	1	R\$ 154,9600	R\$ 154,9600	R\$ 154,9600
----	----------------------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: Gedore

Fabricante: Gedore

Modelo / Versão: 62-250 (10")

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Chave Ajustavel 10``/250mm Características Fabricado conforme DIN 3117, forma A Fosfatada, posição da boca 15° Modelo sueco, rosca à esquerda, com escala de ajuste em mm Aço cromo-vanádio

Total do Fornecedor: R\$ 2.496,0800

30.247.600/0001-10 - J2R AUTOMACAO LTDA - EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
23	<u>Controlador eletrônico de temperatura</u>	Unidade	20	R\$ 308,9500	R\$ 308,9500	R\$ 6.179,0000

Marca: COEL

Fabricante: COEL

Modelo / Versão: R38-HAOR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 136551 - Controlador de Temperatura digital, microprocessado deve possuir controles ON/OFF, ON/OFF a Zona Neutra e PID de ação simples com função auto-tune, controle de aquecimento e de resfriamento, função de Soft-Start, proteção dos parâmetros utilizando senha, função de retorno aos parâmetros de fábrica e função de stand-by. Especificações: Alimentação: 100-240VAC; Entrada: 1 entrada para leitura de PT100; Saídas: 1 saída para comando de relé de estado sólido (SSR) e 1 saída a relé; Dimensões: 70x28x64 (LxAxC). Referência: Marca COEL, Mod. R38-HAOR. ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

24	<u>Controlador eletrônico de temperatura</u>	Unidade	20	R\$ 275,5500	R\$ 275,5500	R\$ 5.511,0000
----	----------------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: COEL

Fabricante: COEL

Modelo / Versão: R38-HFOR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 136552 - Controlador de Temperatura digital, microprocessado deve possuir controles ON/OFF, ON/OFF a Zona Neutra e PID de ação simples com função auto-tune, controle de aquecimento e de resfriamento, função de Soft-Start, proteção dos parâmetros utilizando senha, função de retorno aos parâmetros de fábrica e função de stand-by. Especificações: Alimentação: 100-240VAC; Entrada: 1 entrada para leitura de termopar tipo J e K; Saídas: 1 saída para comando de relé de estado sólido (SSR) e 1 saída a relé; Dimensões: 70x28x64 (LxAxC). Referência: Marca COEL, Mod. R38-HFOR ou Equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

25	<u>Controlador eletrônico de temperatura</u>	Unidade	20	R\$ 278,5500	R\$ 278,5500	R\$ 5.571,0000
----	----------------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: COEL

Fabricante: COEL

Modelo / Versão: R38-HTOR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 136553 - Controlador de Temperatura digital, microprocessado deve possuir controles ON/OFF, ON/OFF a Zona Neutra e PID de ação simples com função auto-tune, controle de aquecimento e de resfriamento, função de Soft-Start, proteção dos parâmetros utilizando senha, função de retorno aos parâmetros de fábrica e função de stand-by. Especificações: Alimentação: 100-240VAC; Entrada: 1 entrada para leitura de termoresistores PTC, NTC e PT1000; Saídas: 1 saída para comando de relé de estado sólido (SSR) e 1 saída a relé; Dimensões: 70x28x64 (LxAxC). Referência: Marca COEL, Mod. R38-HTOR ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

Total do Fornecedor: R\$ 17.261,0000

34.777.255/0001-87 - LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
30	<u>Escova abrasiva</u>	Unidade	4	R\$ 39,4000	R\$ 39,4000	R\$ 157,6000

Marca: Worker

Fabricante: Worker

Modelo / Versão: 6"

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Escova de aço tipo circular fio ondulada 150mm para Moto Esmeril. Marca / Fabricante / Modelo: Worker / 6".

31	<u>Divisória</u>	Unidade	20	R\$ 41,1900	R\$ 41,1900	R\$ 823,8000
----	------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: Bosch

Fabricante: Bosch

Modelo / Versão: GSB**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Escova de carvão para furadeira marca: Bosch, modelo: Gsb 30-2. Marca / Fabricante / Modelo: Bosch / GBS.**Total do Fornecedor: R\$ 981,4000****39.678.810/0001-37 - TI COMPONENTES ELETRONICOS EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	<u>Acessorio de montagem de capacitor</u>	Unidade	50	R\$ 0,6900	R\$ 0,0900	R\$ 4,5000
Marca: ROHM Fabricante: ROHM Modelo / Versão: CAPACITOR CERÂMICO DISCO DE 560 NANOFARADAY DE 50 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Capacitor Cerâmico Disco de 560 nanoFaraday de 50 Volts.						
5	<u>Acessorio de montagem de capacitor</u>	Unidade	50	R\$ 0,7600	R\$ 0,7600	R\$ 38,0000
Marca: ROHM Fabricante: ROHM Modelo / Versão: CAPACITOR CERÂMICO DISCO DE 680 NANOFARADAY DE 50 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Capacitor Cerâmico Disco de 680 nanoFaraday de 50 Volts.						
7	<u>Acessorio de montagem de capacitor</u>	Unidade	50	R\$ 0,5900	R\$ 0,5900	R\$ 29,5000
Marca: ROHM Fabricante: ROHM Modelo / Versão: CAPACITOR CERÂMICO DISCO DE 82 NANOFARADAY DE 50 V Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Capacitor Cerâmico Disco de 82 nanoFaraday de 50 Volts.						
8	<u>Acessorio de montagem de capacitor</u>	Unidade	50	R\$ 3,5700	R\$ 3,5700	R\$ 178,5000
Marca: HITANO Fabricante: HITANO Modelo / Versão: CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL DE 680 MICROFARADAY Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Capacitor Eletrolítico Radial de 680 microFaraday de 50 Volts						
9	<u>Acessorio de montagem de capacitor</u>	Unidade	50	R\$ 0,7000	R\$ 0,3000	R\$ 15,0000
Marca: HITANO Fabricante: HITANO Modelo / Versão: CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL DE 6.8 MICROFARADAY Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Capacitor Eletrolítico Radial de 6.8 microFaraday de 50 Volts						
14	<u>Placa de treinamento em circuito</u>	Unidade	20	R\$ 15,7300	R\$ 11,8000	R\$ 236,0000
Marca: IR Fabricante: IR Modelo / Versão: IR2104 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado IR2104; Driver Meia-Ponte; Tensão de OffSet de 600 Volts máximo; Tensão de Saída de 10-20 Volts; DIP-8.						
15	<u>Placa de treinamento em circuito</u>	Unidade	20	R\$ 19,7800	R\$ 14,0000	R\$ 280,0000
Marca: IR Fabricante: IR Modelo / Versão: IR2104S Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado IR2104S; Driver Meia-Ponte; Tensão de OffSet de 600 Volts máximo; Tensão de Saída de 10-20 Volts; SO-8.						
19	<u>Conector adaptação terminal</u>	Unidade	20	R\$ 14,6300	R\$ 4,2000	R\$ 84,0000
Marca: DC Fabricante: DC Modelo / Versão: CONECTOR PLUG P10 MONO MACHO EM NÍQUEL COM MOLA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector Plug P10 Mono Macho em Níquel com mola. Características: Plug para cabo de áudio com jack P10 mono macho com mola espaçada e acabamento em níquel. Referência: Storm PGPZ0003 ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).						
28	<u>Divisória</u>	Unidade	1200	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400	R\$ 3.408,0000
Marca: MAGUS Fabricante: MAGUS Modelo / Versão: GVT1 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Divisória Removível para Gaveteiro; Cor: transparente. Referência: Marca Magnus, mod. RGA1 ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).						
29	<u>Divisória</u>	Unidade	425	R\$ 4,9900	R\$ 4,9900	R\$ 2.120,7500
Marca: MAGUS Fabricante: MAGUS Modelo / Versão: GVT2 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Divisória Removível para Gaveteiro; Cor: transparente. Referência: Marca Magnus, mod. RGA2 ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).						
34	<u>Equipamento de fonte de solda</u>	Unidade	50	R\$ 36,4600	R\$ 11,8000	R\$ 590,0000
Marca: DAKE Fabricante: DAKE Modelo / Versão: FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA. TENSÃO DE ENTRADA: Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fonte de alimentação chaveada. Tensão de Entrada: 100 à 240 VAC; Tensão de Saída: 12V; Corrente de Saída: 1A; LED Indicador de funcionamento e Plug de saída: P4						
38	<u>Módulo estação trabalho - divisória , módulo</u>	Unidade	85	R\$ 62,2800	R\$ 52,0000	R\$ 4.420,0000
Marca: MAGUS Fabricante: MAGUS Modelo / Versão: GVT2VMCR						

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gaveteiro Avulso Modular II - multiuso organizador com as seguintes características: Confeccionado em poliestireno com 1 gavetas; Divisórias removíveis, sendo 5 divisórias por gaveta; Batente interno que evite a queda das gavetas; Quantidade de gavetas: 1 gavetas 50x210x240mm (AxLxP); Dimensões da base: 56x222x243mm (AxLxP); Cor do gabinete: Vermelho; Cor das gavetas: transparente; Peso: 0,442kg; Número total de divisórias do conjunto: 5 divisórias, totalizando 6 partições (6 espaços internos); Referência: Magus GVT2 equivalente ou superior. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

39	<u>Módulo estação trabalho - divisória, módulo</u>	Unidade	120	R\$ 62,2800	R\$ 52,0000	R\$ 6.240,0000
----	----------------------------------------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: MAGUS

Fabricante: MAGUS

Modelo / Versão: GVT1VMCR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gaveteiro Avulso Modular I - multiuso organizador com as seguintes características: Confeccionado em poliestireno com 2 gavetas; Divisórias removíveis, sendo 5 divisórias por gaveta; Batente interno que evite a queda das gavetas; Quantidade de gavetas: 2 gavetas 50x104x240mm (AxLxP); Dimensões da base: 56x222x243mm (AxLxP); Cor do gabinete: Vermelho; Cor das gavetas: transparente; Peso: 0,560kg; Número total de divisórias do conjunto: 10 divisórias, totalizando 12 partições (12 espaços internos, sendo 6 espaços por gaveta); Referência: Magus GVT1 equivalente ou superior. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

47	<u>Limpa carpete</u>	Embalagem 500,00 ML	20	R\$ 39,3000	R\$ 12,0000	R\$ 240,0000
----	----------------------	---------------------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: AUTOBELLE

Fabricante: AUTOBELLE

Modelo / Versão: LIMPA CONTATO EM SPRAY 300ML

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Limpa contato em spray. Descrição: utilizado para limpeza em componentes elétricos, removendo resíduos que possam prejudicar a condutividade dos contatos elétricos, sem prejudicar o material, pois sua fórmula não contém solventes.; volume: 300 ml; Composição: N- hexano e propelente.

49	<u>Placa de treinamento em circuito</u>	Unidade	60	R\$ 16,6200	R\$ 2,9400	R\$ 176,4000
----	-----------------------------------------	---------	----	-------------	------------	--------------

Marca: JHS

Fabricante: JHS

Modelo / Versão: MINI POTENCIÔMETRO 5K

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mini Potenciômetro 6k8; Potenciômetro Linear Comum de 6.8 KiloOhms; 16mm.

53	<u>Multímetro</u>	Unidade	1	R\$ 3.794,1000	R\$ 3.794,1000	R\$ 3.794,1000
----	-------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: FLIR

Fabricante: FLIR

Modelo / Versão: DM90

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Multímetro digital portátil True RMS: Multímetro Digital portátil True RMS, com funcionalidade para medidas de precisão com as especificações técnicas mínimas: Display lcd de 3 ½ dígitos, mínimo de 5000 contagens, retro iluminação, barra gráfica, medida de Min/Max e data hold (travamento do display), medidas de tensão AC e medida de tensão DC de 1000mV até 1000V, a medida AC deve ser true rms, medidas de corrente AC/DC de 400mA até 10A contínuo e 20A para até 20s, medida de resistência até 40MΩ, medidas de capacitância de até 10 µF, medida de frequência até 100KHz, medida de temperatura de -20 °C até 300 °C, teste de continuidade e diodo, de acordo com categoria de segurança EN 61010-1 CATIV600V / CATIII1000V, listados CE, UL e CSA deve acompanhar atestado de calibração rastreável do fabricante, garantia mínima de 03 anos atestada através de carta do fabricante e acompanhar conjunto jogo de terminais com pontas rígidas resistentes a desgaste (02 pares) bateria de 9V, termopar tipo K e manual do usuário em português; Referência: Fluke 179ESFP (para o multímetro) + Fluke TL75 (para as pontas de prova) equivalentes ou superiores. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

54	<u>Maleta</u>	Unidade	2	R\$ 118,1600	R\$ 118,1600	R\$ 236,3200
----	---------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: IMPLASTEC

Fabricante: IMPLASTEC

Modelo / Versão: PASTA TÉRMICA DE PRATA 100GRS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pasta térmica de prata, para utilização na dissipação de calor de componentes eletrônicos, em especial microprocessadores de computador, com alta resistência à temperatura, não-tóxica, insípida, não corrosiva. Pote de 100 gramas. Garantia: 06 meses.

57	<u>Sensor térmico</u>	Unidade	20	R\$ 214,8300	R\$ 120,0000	R\$ 2.400,0000
----	-----------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: TERMON

Fabricante: TERMON

Modelo / Versão: SENSOR DE TEMPERATURA PT-100 COM AS SEGUINTE CARA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sensor de Temperatura PT-100 com as seguintes características: Comprimento da haste: 20mm; Comprimento do cabo (3-fio): 1,0m e Conexão: BSP 3/8.

58	<u>Tampa plástica</u>	Unidade	10	R\$ 40,7900	R\$ 38,3100	R\$ 383,1000
----	-----------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: MAGUS

Fabricante: MAGUS

Modelo / Versão: TPAVM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tampa para Gaveteiro. Cor: Vermelha. Referência: Marca Magnus, mod. GVT1 e GVT2 ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

64	<u>Acessório de montagem de capacitor</u>	Unidade	20	R\$ 36,5000	R\$ 14,0000	R\$ 280,0000
----	-------------------------------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: ST

Fabricante: ST

Modelo / Versão: 2SK798

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Transistor MOSFET 2SK798; Canal N; Corrente Id de 20A; Resistência DS de 0,031 máx em 10V; (SC-65).

Total do Fornecedor: R\$ 25.154,1700

71.511.349/0001-36 - AMILTON GUIMARAES E CIA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
32	<u>Equipamento de fonte de solda</u>	Unidade	2	R\$ 647,4400	R\$ 557,1440	R\$ 1.114,2880

Marca: Solden

Fabricante: Solden

Modelo / Versão: Estação de solda digital SE950

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estação de solda analógica com temperatura controlada. Temperatura Máxima de 450°C; Potência de 48W; Ajuste de temperatura: 150 - 450°C; Visor: analógico com LED indicador; Resistência: Cerâmica de 48W / 24VAC; Tensão de Entrada: 127V; Ponta aterrada e intercambiável sem parafuso; Acessórios: Suporte para o ferro de solda; Esponja vegetal; Manual de instruções; 5 pontas para estação de solda (reserva); 03 Resistências Cerâmicas de 48W (reserva); Garantia de 6 meses e válido para todo território brasileiro; Referência: [Toyo TS-910 (para estação), Toyo TS-910XP (para as pontas da estação de solda) e Toyo TS-910R (para a resistência cerâmica de 48W)] ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

Total do Fornecedor:	R\$
	1.114,2880

Valor Global da Ata:	R\$
	86.845,4380

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

 Imprimir o
Relatório

Voltar