

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 Nº 00025/2011(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

00.734.589/0001-51 - RIO LINK TECNOLOGIA LTDA EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
13	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	1	R\$ 13.992,9900	R\$ 13.992,9900

Marca: E40 Flir
Fabricante: Flir

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TERMOVISOR Características Técnicas • Detector Matriz de Plano Focal (FPA), microbolômetro não refrigerado de 160 x 120 pixels (19.200 pixels); • Campo de visão de 25° x 19° com distância focal mínima 0,4m; • Resolução espacial com lente de 25° (IFOV) 2,72mrad; • Sensibilidade térmica 0,07 °C (70mK); • Frequência de atualização da imagem 60Hz; • Ajuste de foco manual em anel na lente; • Zoom digital 1-2x contínuo; • Faixa espectral 7,5 a 13µm; • Display LCD 3,5 polegadas com tela sensível ao toque (touch screen); • Câmera visual 3.1 Megapixels; • Modos de apresentação da imagem: imagem infravermelha, imagem visual, fusão de imagens PIP escalonável (Picture in Picture) e galeria de imagens em miniatura; • Faixa de medição de temperatura -20°C até 650°C; • Precisão de temperatura ±2°C ou ±2% da leitura, a qual for maior; • Possibilidade de análise da imagem diretamente na câmera com medição de até 3 pontos móveis, 3 áreas móveis com detector automático de ponto quente ou frio, isoterma e Delta T; • Anotação de texto de uma lista pré-definida ou através da tela sensível ao toque; • Anotação de voz de 60 segundos via bluetooth (não acompanha fone de ouvido bluetooth); • Tecnologia MeterLink: capacidade de se comunicar via bluetooth com os instrumentos Exttech EX845 - Alicata amperímetro e MQ297- Medidor de Umidade; • Wi-Fi com possibilidade de conectar o termovisor com Ipad, Iphone e Ipod Touch; • Gravação de vídeo infravermelho não radiométrico MPEG-4 diretamente na câmera; • Saída de vídeo radiométrico diretamente para o PC via cabo USB; • Saída de vídeo composto; • Mira Laser com identificação da posição real do laser diretamente no display. • Correção de emissividade com tabela interna de materiais; • Correção de "background" com umidade relativa, temperatura refletida, temperatura ambiente, distância e outros fatores importantes para precisão na medição de temperatura; • Correção automática para janelas infravermelhas ao informar transmissividade; • Ajuste automático e manual de ganho e nível; • 6 paletas de cores; • Menu de configuração em Português; • Peso 825g; • Encapsulamento IP54; • Software Flir Tools incluso. Fácil operação para transferência, organização, armazenamento, pós-processamento e emissão de relatório; • Função de desligamento automático; • Possibilidade de carregamento diretamente na bateria, em carregador ou dentro da câmera; • Carregador de bateria, 90/360V, 50-60Hz, com cabo de alimentação; • Temperatura de Operação: -15 a 50°C; • Temperatura de Armazenamento: -40 a 70°C; • Cartão micro SD (acompanha adaptador para mini SD e SD); • Cabo USB e cabo de vídeo; • Alça de mão; • 1 bateria de lítio recarregável. A bateria tem duração de 4 horas de uso contínuo sendo intercambiável em campo de maneira rápida e prática e sem necessidade de parafusos; • Certificado de Calibração; • Mala de transporte rígida; • Manual de operação eletrônico em português

Total do Fornecedor: R\$ 13.992,9900

02.093.785/0001-10 - F.T.C. SISTEMAS ELETRONICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
4	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	16	R\$ 1.619,0000	R\$ 25.904,0000

Marca: Icel
Fabricante: Icel

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio Analógico. Instrumento analógico de bancada alimentado em 220v, com resposta em frequência mínima de 20MHZ, dois canais, duplo traço, dupla varredura, circuito separador de sincronismo de TV, delay time, ajuste de Hold Off e máxima tensão de entrada de 400V (DC + Pico AC). Deve vir acompanhado de manual de instruções, no mínimo duas pontas de prova e cabo de alimentação.

5	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	16	R\$ 1.900,0000	R\$ 30.400,0000
---	-----------------------------------	---------	----	----------------	-----------------

Marca: Tektronix-TDS1002C
Fabricante: Tektronix

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Osciloscópio Digital. Instrumento digital alimentado em 220v, com menu em português, com interfaces USB e/ou SD card, LCD colorido, resposta em frequência de no mínimo 50MHZ, taxa de amostragem em tempo real de 1Gs/s, dois canais, duplo traço, máxima tensão de entrada de pelo menos 400V (DC + Pico AC), readout para diversos parâmetros, memória para armazenamento, funções aritméticas, auto configuração e FFT (Transformada Rápida de Fourier). Opção de memo-rização de formas de onda e interface de comunicação com PC. Deve vir acompanhado de manual de instruções, duas pontas de prova, cabo de alimentação, cabo de dados e CD ROM para integração com o PC.

Total do Fornecedor: R\$ 56.304,0000

07.338.827/0001-59 - PREMIER COMERCIO E SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
30	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	50	R\$ 7,1600	R\$ 358,0000

Marca: MECTRONIC

Fabricante: MECTRONIC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tomadas padrão novo NBR 5410. Interruptor com acionamento intermediário, aplicado em lugares como Galpões industriais.

34	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	10	R\$ 12,5000	R\$ 125,0000
----	-----------------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: FOXLUX

Fabricante: FOXLUX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fita de alto fusão 10m usada para blindar fios que ficam em áreas externas, contra umidades em emendas expostas à chuva, e todos os tipos de emendas que necessitam de alta proteção, isolamento e blindagem.

37	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	20	R\$ 21,2800	R\$ 425,6000
----	-----------------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: INTRAL

Fabricante: INTRAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Reator eletrônico 40W 2x40w com acionamento para duas lâmpadas de 40W

42	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	PC	3	R\$ 110,0000	R\$ 330,0000
----	-----------------------------------	----	---	--------------	--------------

Marca: IBC

Fabricante: IBC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: fio cobre flexível 2,5mm verde, rolos de cabos fechados lacrados de 100mts cada, embalagens novas, excelente estado, cabos 2,5mm

45	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	VARA	15	R\$ 6,1700	R\$ 92,5500
----	-----------------------------------	------	----	------------	-------------

Marca: AMANCO

Fabricante: AMANCO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Eletroduto 3´4 Vara 3M pvc Rosca

49	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	30	R\$ 26,6700	R\$ 800,1000
----	-----------------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: INTRAL

Fabricante: INTRAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Reator comum 2x40W

51	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	20	R\$ 16,9000	R\$ 338,0000
----	-----------------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: MAYLE

Fabricante: MAYLE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alicates de Bico Rendado 5´

Total do Fornecedor: R\$ 2.469,2500

08.307.727/0001-28 - TECK SHOCK COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
15	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	1	R\$ 685,6700	R\$ 685,6700

Marca: DCA

Fabricante: DCA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Chave seccionadora monopolar Tipo Faca . A Chave Seccionadora (Faca) U.Nominal 15 KV, I.Nominal 400A, modelo Leve é utilizada em redes de distribuição de energia para manobra do sistema. É provida de gancho para utilização de ferramenta de abertura em carga e acionamento por vara de manobra.

20	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	1	R\$ 1.910,1500	R\$ 1.910,1500
----	-----------------------------------	---------	---	----------------	----------------

Marca: TM

Fabricante: TM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aterramento Temporário. "Equipamento de segurança utilizado para proteção do homem nos trabalhos em redes de Média tensão desenergizadas. Destina-se basicamente ao curto circuitamento e aterramento da rede de média tensão, evitando riscos ao operador na eventualidade de energizações acidentais."

Total do Fornecedor: R\$ 2.595,8200

08.402.260/0001-03 - VIVIANE CRESTAN DE OLIVEIRA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
26	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	8	R\$ 77,9900	R\$ 623,9200

Marca: KING TOOLS

Fabricante: KING TOOLS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Micrômetro Externo com catraca 0-25mm Leit. 0,01mm

Total do Fornecedor: R\$ 623,9200

10.376.569/0001-00 - N.H.NETO-COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	----------------	--------------

1	MULTÍMETRO		UNIDADE	20	R\$ 180,0000	R\$ 3.600,0000
---	------------	--	---------	----	--------------	----------------

Marca: Politerm (Brasil)**Fabricante:** Politerm (Brasil)

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Multímetro digital True.RMS, modelo A9, display LCD 3-¾ dígitos (4000 contagens) com iluminação, Cat. III / 600V, autorange, com interface RS-232, faixa de 400mV-1000V.DC, 4V 750V.AC, 400µA-10A.DC/AC, 400 ohms até 40 Megohms, 40nF até 100µF, 0,01Hz até 10MHz, temperatura de -40 até 800°C, Duty Cycle: 0,1% a 99,9%, modo relativo, teste de diodo e continuidade, desligamento automático, fornecido com Holster, pontas de teste, termopar tipo K, cabo RS-232, software e manual de operação.

2	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO		UNIDADE	10	R\$ 160,0000	R\$ 1.600,0000
---	-----------------------------------	--	---------	----	--------------	----------------

Marca: Politerm (Brasil)**Fabricante:** Politerm (Brasil)

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alicata amperímetro digital AC/DC, código POL-08, modelo MS-2101, display LCD 3-¾ dígitos, Cat. III / 600V, autorange, tecla HOLD, escalas: 400 / 1.000A.AC/DC, 700V.AC, 1.000V.DC, 40 Megohms, 40µF, 100kHz, 750°C, Duty Cycle, teste de continuidade e diodo, desligamento automático, diâmetro da garra 42mm, com pontas de testes, maleta de transporte e manual de operação.

3	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO		UNIDADE	10	R\$ 430,0000	R\$ 4.300,0000
---	-----------------------------------	--	---------	----	--------------	----------------

Marca: Politerm (Brasil)**Fabricante:** Politerm (Brasil)

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alicata wattímetro digital, modelo 840, Cat. III / 600V, leitura True.RMS, medição de potência em sistemas trifásico, 3 ou 4 fios, sem necessidade de adaptador, harmônica de 1.ª até 25ªH, THD%-F monofásica e trifásica, leitura de pico, registro de máximo e mínimo, leitura de corrente de partida, faixas 600kW / 600kVA / 600kVAR, fator de potência de 0...1,000, 0-100%THD-F/R, 1000A.AC, 600V.AC, 20-400Hz, Data Hold e Peak hold., True.RMS.AC.

6	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO		UNIDADE	3	R\$ 560,0000	R\$ 1.680,0000
---	-----------------------------------	--	---------	---	--------------	----------------

Marca: Politerm (Brasil)**Fabricante:** Politerm (Brasil)

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Megôhmetro digital portátil, modelo POL 46C, display LCD 3-½ dígitos, tensões de teste 250 / 500 / 1000V, alcance de isolamento de até 2000 Megohms, tensão AC 750V, exatidão 1,5%, desligamento automático, alimentação por pilhas de 1,5V, fornecido com maleta, pontas de teste e manual de operação.

7	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO		UNIDADE	3	R\$ 650,0000	R\$ 1.950,0000
---	-----------------------------------	--	---------	---	--------------	----------------

Marca: Politerm (Brasil)**Fabricante:** Politerm (Brasil)

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terrômetro portátil digital, modelo POL 36, norma IEC-1010, Cat. III de segurança, display LCD de 3-½ dígitos (2000 contagens), escala de resistência de terra: 20 / 200 / 2000 ohms, resolução: 0,01 / 0,1 / 1 ohm, tensão de terra 0-200V.AC (40-500Hz), precisão de resistência ± (2% da leitura), de tensão ± (1% da leitura), Data Hold, AUTO POWER OFF (desligamento automático), fornecido com 2 estacas, cabos de teste e maleta de transporte.

11	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO		UNIDADE	16	R\$ 1.290,0000	R\$ 20.640,0000
----	-----------------------------------	--	---------	----	----------------	-----------------

Marca: Politerm (Brasil)**Fabricante:** Politerm (Brasil)

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gerador de funções digital de bancada, modelo FG 8120, display LED 6 dígitos, forma de ondas: senoidal, triangular, quadrada, pulso, rampa, TTL e CMOS, faixa de frequência: 0,2Hz até 20MHz, varredura linear variável de 1:100, entrada VCF externa, amplitude de 10Vpp com carga de 50 ohms e 20Vpp em aberto, controle DC de Offset variável, frequencímetro externo de 0,2Hz até 150MHz, Categoria de Segurança Cat. II, alimentação 110 / 220V.AC, fornecido com cabo de alimentação, cabo de conexão BNC-jacaré e manual de operação.

12	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO		UNIDADE	5	R\$ 140,0000	R\$ 700,0000
----	-----------------------------------	--	---------	---	--------------	--------------

Marca: Politerm (Brasil)**Fabricante:** Politerm (Brasil)

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Indicador de Seqüência de Fase, modelo POL-29, Cat. II / 600V, tensão desde 90 até 600V.AC, frequência de 50/60Hz, indicação de seqüência de fase e fase aberta, fornecido com estojo, 1 jogo de pontas de prova e manual de operação.

Total do Fornecedor: R\$ 34.470,0000

10.596.399/0001-79 - ATLANTIS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
14	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	1	R\$ 661,9900	R\$ 661,9900

Marca: Coofeste**Fabricante:** Coofeste

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Vara de Manobra x Estagio. Fabricada em fibra de vidro com resina epóxi, destinadas a operação de sistemas elétricos para média tensão. Internamente são preenchidas com poliuretano expandido, seus encaixes são travados através de pinos elásticos, cabeçote universal móvel fabricados em ligas de cobre.

17	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO		UNIDADE	1	R\$ 1.228,3700	R\$ 1.228,3700
----	-----------------------------------	--	---------	---	----------------	----------------

Marca: Fibermax**Fabricante:** Fibermax

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Escada de fibra de vidro 20 degraus 3,60 x 6,00 metros modelo extensível.

21	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO		UNIDADE	1	R\$ 3.441,1200	R\$ 3.441,1200
----	-----------------------------------	--	---------	---	----------------	----------------

Marca: S&C do Brasil

Fabricante: S&C do Brasil

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Load Buster. 'A ferramenta portátil de interrupção sob carga , leva o interruptor até a chave seccionadora, chave fusível ou fusível de potência onde quer que seja necessária capacidade de manobra sobre carga. Com Capacidade de operação: de 14 até 24kV a 600A nominais e 900A máximos. - Capacidade de uso: de 1500 a 2000 operações '

Total do Fornecedor: R\$ 5.331,4800

10.716.869/0001-90 - INSIZE DO BRASIL IMPORTACAO, EXPORTACAO E COMERCIO DE F

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
22	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	8	R\$ 68,0000	R\$ 544,0000

Marca: INSIZE/1205-150

Fabricante: INSIZE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Paquímetro universal em aço inoxidável de 150mm - leitura 0,05mm.

23	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	8	R\$ 68,0000	R\$ 544,0000
----	-----------------------------------	---------	---	-------------	--------------

Marca: INSIZE/1205-152

Fabricante: INSIZE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Paquímetro universal em aço inoxidável de 150mm - leitura 0,02mm.

24	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	8	R\$ 160,0000	R\$ 1.280,0000
----	-----------------------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: INSIZE/1112-150

Fabricante: INSIZE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Paquímetro digital em aço inoxidável de 150mm - resolução 0,01mm.

25	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	8	R\$ 160,0000	R\$ 1.280,0000
----	-----------------------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: INSIZE/1112/150

Fabricante: INSIZE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Paquímetro digital em aço inoxidável de 150mm - resolução 0,01mm.

28	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	8	R\$ 235,0000	R\$ 1.880,0000
----	-----------------------------------	---------	---	--------------	----------------

Marca: INSIZE/3109-25

Fabricante: INSIZE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Micrômetro externo Digital 0-25mm , resolução 0,001mm.

Total do Fornecedor: R\$ 5.528,0000

10.719.113/0001-03 - MINIPA DO BRASIL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
8	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	3	R\$ 170,0000	R\$ 510,0000

Marca: MINIPA

Fabricante: MINIPA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Termômetro mira laser MOD MT-330 : Display: (LCD) de 3 1/2 dígitos, com iluminação; Tempo de Resposta: 1s; Indicação de Bateria Fraca;Alarme para Temperatura Alta e Baixa; Registro de Temperatura Máxima, Mínima e Média (AVG); Função Diferença entre Temperatura Máxima e Mínima (DIF); Desligamento Automático: Aprox. 60s; Laser classe II com comprimento de onda de 635 ~ 660nm e potência < 1mW; Bateria: 2 x 1,5V (AAA); Duração da Bateria: 14 horas contínuas ; Conformidade: Padrão CE; Aplicações: Termômetro sem contato de 3 1/2 dígitos, prático para medições de objetos de difícil alcance, aquecidos, em rotação ou em situações perigosas nas mais diversas áreas como alimentícia, automotiva, HVAC, elétrica, entre outras. Elétrica: Emissividade: Padrão de 0,95; Ajustável: de 0,1 ~ 1,0 em passos de 0,1; Elemento Detector: Termo pilha; Lente Ótica: Lente Fresnel; Campo de Visão: 12:1; Mira: 1 Marcador Laser < 1mW; Temperatura: Faixas: Infravermelho: -60°C ~ 550°C (-76°F ~ 1022°F); Precisão: Infravermelho: -60°C ~ 0°C: ± (2°C+0.05/°C); 0°C ~550°C: ± (2% da leitura ou 2°C (4°F)).; Resolução: 0.1°C / 0.1°F (-9,9° ~ 199,9°C); Acessórios: Manual de Instruções ; Bateria: 2 x 1,5V (AAA)

9	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	3	R\$ 170,0000	R\$ 510,0000
---	-----------------------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: MINIPA

Fabricante: MINIPA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luxímetro digital portátil MOD MLM-1011, com LCD de 3 ½ dígitos, precisão básica 4% da leitura, com mudança de faixa manual, sensor tipo foto diodo de silício e valor corrigido pela regra do coseno, com Indicação de Bateria Fraca, Calibrado com o padrão de lâmpada incandescente 2856K, Função Data Hold, Resposta Espectral: Fotópica CIE (Padrão internacional para a resposta a cor da média dos olhos humanos). Faixas: 2000, 20000 (leitura x10), 100000 Lux (leitura x100) Precisão: 0 ~ 10000 lux ± (4%Leitura.+0.5% f.s). Acima de 10000 lux ± (5%Leitura. +10Dígitos) Resolução: 1Lux, 10Lux, 100Lux Acessórios: Manual de Instruções em português, Bateria , Estojo para Transporte

Total do Fornecedor: R\$ 1.020,0000

10.828.286/0001-51 - PHD COMERCIO E LICITACOES LTDA - EPP

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
10	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	16	R\$ 1.120,0000	R\$ 17.920,0000

Marca: MINIPA MPL-3305

Fabricante: MINIPA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fonte de alimentação simétrica MINIPA MPL-3305. Equipamento digital de bancada alimentado em 220v, com displays de no mínimo 3 dígitos (tensão e corrente para cada canal), capaz de fornecer duas saídas variáveis com tensão de 0 a 32V DC e corrente de 0 a 5A DC no mínimo, e uma saída fixa com tensão de 5V e corrente de no mínimo 3A DC. Deve possuir ajuste de tensão e corrente por potenciômetros multivoltas, além de proteção de sobrecarga e inversão de polaridade. Deve ter a opção de ligar as duas saídas de tensão variáveis em série ou paralelo

através botões no painel frontal. Deve acompanhar manual de instruções, no mínimo dois pares de pontas de prova do tipo Banana – Jacaré e cabo de alimentação.

Total do Fornecedor: R\$ 17.920,0000

41.149.410/0001-86 - ELETRICA PROXY LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
16	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	3	R\$ 181,3000	R\$ 543,9000
Marca: crismeg Fabricante: crismeg Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Para-raio polimérico 15kV. Para-raios em corpo polimérico, com resistores não lineares de óxido de zinco(ZnO), corrente nominal de 10kA e tensão nominal de 15kV					
29	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	50	R\$ 7,7300	R\$ 386,5000
Marca: ILUMI Fabricante: ILUMI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Interruptor Tree-Way. Interruptor com acionamento paralelo, aplicado em lugares como corredores					
31	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	10	R\$ 29,2000	R\$ 292,0000
Marca: exatron Fabricante: exatron Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Relé Fotocelula + com base. Características: Base injetado em polipropileno preto estabilizado contra radiações UV resistente a intempéries e choques mecânicos. Tampa injetada em polipropileno Vermelha estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e choque mecânicos. Lente da fotocélula policarbonato transparente. Varistor proteção contra surtos e tensão. Princípio de fundamento: eletromagnético. Tensão 50/60Hz. Carga máxima(W) 1000(VA) 1800, sensibilidade (Lux) liga 3 a 20 desliga 3,6 a 80. limite de funcionamento: -5°C a +5°C.					
32	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	8	R\$ 38,4000	R\$ 307,2000
Marca: a.santos Fabricante: a. santos Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sensor de presença de teto frontal. É um comando inteligente que se destina ao funcionamento de cargas temporizadas. Detecta a movimentação de fontes de calor como pessoas e carros, através de um sensor infravermelho, acionando a carga e desligando-a após a ausência, de acordo com o tempo programado.					
33	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	8	R\$ 38,5500	R\$ 308,4000
Marca: a.santos Fabricante: a. santos Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Dimmer Comercial rotativo sobrebor, Regulador de luz com dimmer rotativo para embutir em caixa 4x2, para lâmpadas incandescentes					
35	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	50	R\$ 8,4500	R\$ 422,5000
Marca: PERLEX Fabricante: PERLEX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Interruptor simples conjugado com tomadas. Interruptor com acionamento direto, aplicado para acionamento de circuitos de iluminação e tomadas individuais.					
36	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	50	R\$ 5,0600	R\$ 253,0000
Marca: PERLEX Fabricante: PERLEX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Interruptor duas seções. Interruptor com acionamento direto, aplicado para acionamento de circuitos de iluminação individuais.					
38	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	20	R\$ 1,3600	R\$ 27,2000
Marca: TASCHIBRA Fabricante: TASCHIBRA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Starter 40W. Auxilia na partida de lâmpadas fluorescentes de 40W					
39	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	5	R\$ 2,7300	R\$ 13,6500
Marca: BRASFORT Fabricante: BRASFORT Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Teste Neon, auxilia na identificação de condutores energizados.					
40	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	PC	3	R\$ 107,6300	R\$ 322,8900
Marca: fortcabos Fabricante: fortcabos Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: fio cobre flexível 2,5mm azul, rolos de cabos fechados lacrados de 100mts cada, embalagens novas, excelente estado, cabos 2,5mm					
41	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	PC	3	R\$ 107,6300	R\$ 322,8900
Marca: fortcabos Fabricante: fortcabos Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: fio cobre flexível 2,5mm vermelho, rolos de cabos fechados lacrados de 100mts cada, embalagens novas, excelente estado, cabos 2,5mm					
43	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	1000	R\$ 0,8600	R\$ 860,0000

ELÉTRICO

Marca: INTELLI**Fabricante:** INTELLI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Terminais elétrico tipo TPF para condutoras de 2,5mm fabricado, em cobre com camada de estanho, com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento do condutor.

44	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	500	R\$ 0,9300	R\$ 465,0000
----	-----------------------------------	---------	-----	------------	--------------

Marca: INTELLI**Fabricante:** INTELLI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Terminais elétrico tipo TPF para condutores de 4mm, fabricado em cobre com camada de estanho, com ranhuras no interior para melhorar o contato elétrico e aumentar a resistência ao deslizamento de condutor.

46	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	12	R\$ 4,9400	R\$ 59,2800
----	-----------------------------------	---------	----	------------	-------------

Marca: BRASFORT**Fabricante:** BRASFORT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fita isolante 10Mt, auxilia nas emendas de condutores de baixa tensão.

47	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	3	R\$ 136,4700	R\$ 409,4100
----	-----------------------------------	---------	---	--------------	--------------

Marca: BRASFORT**Fabricante:** BRASFORT**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Programador Horo-semanal Digital 16progra 220V, os programadores de horário digitais, são interruptores que realizam o ligar e desligar de cargas elétricas em horários pré-programados diariamente ou ao longo de uma semana, repetindo o ciclo nos dias semanas seguintes.

48	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	30	R\$ 6,2000	R\$ 186,0000
----	-----------------------------------	---------	----	------------	--------------

Marca: PHILIPS**Fabricante:** philips**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Lâmpada Fluorescente 32 watts

52	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	50	R\$ 9,9600	R\$ 498,0000
----	-----------------------------------	---------	----	------------	--------------

Marca: empalux**Fabricante:** empalux**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Lâmpada fluorescente 11 Watts 2U**Total do Fornecedor: R\$ 5.677,8200****46.061.446/0001-27 - TEMMAX COMERCIAL, SERVICOS E TECNOLOGIA LTDA - EPP**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
50	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO	UNIDADE	20	R\$ 40,0000	R\$ 800,0000

Marca: Brasfort/similar**Fabricante:** Brasfort/similar**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Alicates Universal 8"**Total do Fornecedor: R\$ 800,0000****Valor Global da Ata: R\$ 146.733,2800**

Imprimir o Relatório

Voltar