

➤ PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

Pregão Eletrônico Nº 00075/2020(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

08.469.635/0001-44 - INTEGRATEK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
66	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	Unidade	30	R\$ 74,4000	R\$ 37,2100	R\$ 1.116,3000
Marca: SOPRANO Fabricante: SOPRANO Modelo / Versão: 3x16 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 47672 - Disjuntor termomagnético tripolar DIN 16A Curva C						
71	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	Unidade	30	R\$ 74,4000	R\$ 38,5000	R\$ 1.155,0000
Marca: SOPRANO Fabricante: SOPRANO Modelo / Versão: 3x50 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 33852 - Disjuntor Termomagnético tripolar DIN 50 A curva C.						
Total do Fornecedor:						R\$ 2.271,3000
08.528.006/0001-48 - CASA MIRANDA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
87	INTERRUPTOR ROTATIVO	Unidade	10	R\$ 13,6200	R\$ 9,1500	R\$ 91,5000
Marca: MEC TRONIC Fabricante: MECTRONIC Modelo / Versão: MODULAR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Interruptor bipolar 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" X 2" (placa+suporte+modulo).						
Total do Fornecedor:						R\$ 91,5000
09.473.928/0001-68 - EZ TECHS IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES EIRE						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
108	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	130	R\$ 216,9000	R\$ 72,0000	R\$ 9.360,0000
Marca: Empalux Fabricante: Empalux Modelo / Versão: Lampada Bulbo Led 70W Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lampada Bulbo Led 70W base E27 Bivolt Cor: 5000K, IRC>80, FP> 0,92, 7000 lumens,						
109	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	220	R\$ 11,9400	R\$ 9,0000	R\$ 1.980,0000
Marca: Empalux Fabricante: Empalux Modelo / Versão: Lampada Tubular LED 10W Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lampada Tubular LED 10W Bivolt, Soquete G13, 60cms, 900lms, Branco 6500K						
110	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	120	R\$ 180,8400	R\$ 68,5000	R\$ 8.220,0000
Marca: Empalux Fabricante: Empalux Modelo / Versão: Lampada Tubular LED 65W Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lampada Tubular LED 65W Bivolt, Soquete G13, 240cms, 6500lms, Branco 6400lms						

134	<u>REFLETOR</u>	Unidade	40	R\$ 46,6600	R\$ 45,0000	R\$ 1.800,0000
Marca: ArcoIris						
Fabricante: ArcoIris						
Modelo / Versão: Refletor Holofote 20W						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refletor Holofote 20W LED, Bivolt, IP65 Uso Externo, >1300lms, Branco Frio						
Total do Fornecedor:						R\$ 21.360,0000
15.245.069/0001-52 - FLOWMARFE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MED						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
60	<u>PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR</u>	Unidade	34	R\$ 60,7200	R\$ 5,2000	R\$ 176,8000
Marca: WEG						
Fabricante: WEG						
Modelo / Versão: MDW-C20						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor termomagnético monopolar DIN 20A Curva C.						
Total do Fornecedor:						R\$ 176,8000
18.966.588/0001-06 - DENISE MOREIRA DA SILVA 03588964606						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
14	<u>BOTA SEGURANÇA</u>	Unidade	4	R\$ 337,2700	R\$ 329,0000	R\$ 1.316,0000
Marca: Marluvas						
Fabricante: Marluvas						
Modelo / Versão: Bota de segurança para eletricitista						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bota de segurança para eletricitista. Numeração 39 na cor preta Descrição , CA 34550 Bota de Segurança para Eletricitista Marluvas Modelo 70B29 CPAP, é confeccionada em microfibras, um tecido de fibra curta de alta performance, mais leve, resistente à água, transpirável, lavável, antibacteriano, resistente a produtos químicos, não propaga chamas, permite o realce de cores e é ecológica. Conta com biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente, colarinho e lingueta soft acolchoados com forração transpirável, fechamento em cadarço, palmilha de montagem que cobre 100% da planta dos pés e solado isolante em PU. Atende à NR 10 – Sem componentes metálicos. Norma: ISO 20345:2011 ABNT NBR 12561:1992 Especificações Técnicas: - Biqueira: Composite - Cabedal: MMicro - Colarinho: Napa 100 Sintética - Forração interna: Air Comfort (Tecido não tecido) - Lingueta: Napa 100 Sintética - Palmilha de montagem: Têxtil resistente à perfuração - Palmilha higiênica: Anatômica Conformada - Solado: PU/PU Bidensidade						
15	<u>BOTA SEGURANÇA</u>	Unidade	2	R\$ 337,2700	R\$ 329,0000	R\$ 658,0000
Marca: Marluvas						
Fabricante: Marluvas						
Modelo / Versão: Bota de segurança para eletricitista						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bota de segurança para eletricitista. Numeração 41 na cor preta Descrição , CA 34550 Bota de Segurança para Eletricitista Marluvas Modelo 70B29 CPAP, é confeccionada em microfibras, um tecido de fibra curta de alta performance, mais leve, resistente à água, transpirável, lavável, antibacteriano, resistente a produtos químicos, não propaga chamas, permite o realce de cores e é ecológica. Conta com biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente, colarinho e lingueta soft acolchoados com forração transpirável, fechamento em cadarço, palmilha de montagem que cobre 100% da planta dos pés e solado isolante em PU. Atende à NR 10 – Sem componentes metálicos. Norma: ISO 20345:2011 ABNT NBR 12561:1992 Especificações Técnicas: - Biqueira: Composite - Cabedal: MMicro - Colarinho: Napa 100 Sintética - Forração interna: Air Comfort (Tecido não tecido) - Lingueta: Napa 100 Sintética - Palmilha de montagem: Têxtil resistente à perfuração - Palmilha higiênica: Anatômica Conformada - Solado: PU/PU Bidensidade						
40	<u>CHAVE LAVATÓRIO</u>	Unidade	18	R\$ 16,4700	R\$ 5,8000	R\$ 104,4000
Marca: Brasfort						
Fabricante: Brasfort						
Modelo / Versão: Chave philips 3/16" x 6"						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Chave philips 3/16" x 6" Comprimento total: 19,5cm. Tamanho da haste: 10cm. Ponta cruzada. Haste em aço especial temperado. Acabamento niquelado. Cabo injetado com material de alta resistência.						
85	<u>CONTADOR CHAMADA TELEFÔNICA</u>	Unidade	3	R\$ 181,5600	R\$ 181,5600	R\$ 544,6800
Marca: Pier Telecom						
Fabricante: Pier Telecom						
Modelo / Versão: Identificador Chamadas						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Identificador de chamadas com Display LCD. Equipamento profissional para testes em linhas telefônicas (BADISCO). Descrição: - Identificador de chamadas (FSK/DTMF); - Ajuste automático de sistema discagem - pulso e tom; - Visor de cristal líquido (LCD); - Redisca último número discado; - 50 Memórias para chamadas recebidas - 16 Memórias para chamadas efetuadas - Plug RJ11 e garras para conexão; - Entrada para headset; - Redisca números da lista do ID - Tela LCD com 5 níveis de contraste, data e relógio - Chave Liga/Desliga - Desliga automaticamente - Proteção contra descargas elétricas						
101	<u>BROCA WÍDIA</u>	Jogo	3	R\$ 419,8700	R\$ 90,0000	R\$ 270,0000
Marca: Fortgpro						
Fabricante: Fortgpro						
Modelo / Versão: Ref.: FORTGPRO-FG8760						

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Jogo de Brocas HSS Aço Rápido com 25 peças Descrição do Produto - Jogo de brocas - Haste cilíndrica em aço rápido - HSS 4241 - Aplicação: usinagem de aço com dureza até 45 HRC - Acompanha estojo para acondicionamento - Jogo composto por 25 peças, sendo: :: 1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5 - 10.0 - 10.5 - 11.0 - 11.5 - 12.0 - 12.5 - 13.0 mm

113	AMOLADOR MANUAL	Unidade	6	R\$ 40,3000	R\$ 16,0000	R\$ 96,0000
-----	-----------------	---------	---	-------------	-------------	-------------

Marca: K&F

Fabricante: K&F

Modelo / Versão: Ref. Fabricante: 08992BC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lima de perfil chato para enxada 8 Comprimento: 38cm. Cabo plástico. Corte simples nas faces e nas bordas. Afição de enxadas, facões, ferramentas agrícolas e uso em geral. Flowpack individual. Dimensões: 38x6,5x2,5cm (cxlxa). Peso: 125g. Ref. Fabricante: 08992BC

120	LAMINADOR DE BORRACHA	Unidade	3	R\$ 593,7500	R\$ 593,7500	R\$ 1.781,2500
-----	-----------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Orion

Fabricante: Orion

Modelo / Versão: Luva Isolante

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luva de segurança isolante de borracha, tipo II, classe tam. 10 Luva de segurança isolante de borracha, Classe 2, para alta tensão, Tipo II; Confeccionada em borracha na cor preta de acordo com as normas específicas ASTM D120/NBR 10622, suporta uma Tensão de teste de 20.000V e deve ser utilizada para Tensão máxima para uso de 17.000 volts, conforme especificação e limitação do fabricante.

Total do Fornecedor: R\$ 4.770,3300

19.234.111/0001-90 - COMERCIAL GUTIERREZ EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
7	ALICATE PARA CLIMPAR	Unidade	2	R\$ 2.433,3300	R\$ 1.125,0000	R\$ 2.250,0000

Marca: WEIDMULLER 6L

Fabricante: WEIDMULLER 6L

Modelo / Versão: WEIDMULLER 6L

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alicate crimpador para terminal com isolamento. Referência: Weidmuller CTI 6 G ZERT ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

41	CINTO SEGURANÇA	Unidade	3	R\$ 576,8100	R\$ 576,8100	R\$ 1.730,4300
----	-----------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: MG CINTO MULTI 2012A

Fabricante: MG CINTO MULTI 2012A

Modelo / Versão: MG CINTO MULTI 2012A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cinto de Segurança Paraquedista: Confeccionado em cadarço de poliamida Nylon) e poliéster, com acolchoado na cintura e coxas. Possui 5 argolas em "D". Possui regulagem de cintura, coxa e peitoral, descanso de mosquetões, apoio lombar e fivelas de ajuste rápido. Resistência aprovada em conformidade com a NBR 11370; vem acompanhado de um talabarte de corda com mosquetão. Tamanho grande. Deve possuir CA (Certificado de Aprovação).

165	TRAVA QUEDA (EPI)	Unidade	3	R\$ 228,3300	R\$ 228,3200	R\$ 684,9600
-----	---------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: DEGAMASTER

Fabricante: DEGAMASTER

Modelo / Versão: DEGAMASTER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla.

Total do Fornecedor: R\$ 4.665,3900

20.900.592/0001-05 - ELETROSIA MATERIAL ELETRICO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
43	CONDULETE	Unidade	550	R\$ 10,0100	R\$ 6,1000	R\$ 3.355,0000

Marca: tramontina

Fabricante: tramontina

Modelo / Versão: tramontina

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Condutele alumínio encaixe tipo X - 3/4" (múltiplas saídas), peça para reposição. Referência: Marca - TRAMONTINA. Cod.; 56200/072

141	TAMPA	Unidade	220	R\$ 5,6700	R\$ 2,4000	R\$ 528,0000
-----	-------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: tramontina

Fabricante: tramontina

Modelo / Versão: tramontina

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tampa cega condutele alumínio - 4x2", peça para reposição marca Tramontina.

142	TAMPA	Unidade	260	R\$ 5,1700	R\$ 2,9000	R\$ 754,0000
-----	-------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: tramontina

Fabricante: tramontina

Modelo / Versão: tramontina

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tampa para interruptor de 01 tecla para condutele alumínio - 3/4", peça para reposição. Marca: TRAMONTINA.

143	TAMPA	Unidade	30	R\$ 5,2800	R\$ 2,9000	R\$ 87,0000
-----	-------	---------	----	------------	------------	-------------

Marca: tramontina						
Fabricante: tramontina						
Modelo / Versão: tramontina						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tampa para interruptor de 02 teclas para condutele alumínio - 3/4", peça para reposição. Marca: TRAMONTINA.						
144	TAMPA	Unidade	30	R\$ 4,9300	R\$ 2,9000	R\$ 87,0000
Marca: tramontina						
Fabricante: tramontina						
Modelo / Versão: tramontina						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tampa para interruptor de 03 teclas para condutele alumínio - 3/4", peça para reposição. Marca: TRAMONTINA.						
145	TAMPA	Unidade	300	R\$ 7,7400	R\$ 2,9000	R\$ 870,0000
Marca: tramontina						
Fabricante: tramontina						
Modelo / Versão: tramontina						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tampa para tomada 2P+T hexagonal ABNT, condutele alumínio - 3/4", peça para reposição. Marca: TRAMONTINA.						
Total do Fornecedor:					R\$ 5.681,0000	
21.896.826/0001-50 - S.A. DE JESUS COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
80	EQUIPAMENTO DE FONTE DE SOLDA	Unidade	8	R\$ 115,8100	R\$ 83,5000	R\$ 668,0000
Marca: HIKARI						
Fabricante: HIKARI						
Modelo / Versão: CONFORME EDITAL						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ferro de soldar categoria profissional com as seguintes especificações ou superior: com potência de 80W, potência real contínua mínima de 70W, para voltagem de 127V, com certificação INMETRO, aquecimento rápido, resistência de cerâmica com filamento de níquel-cromo, ponta durável, com núcleo de cobre, cobertura de ferro e revestimento de estanho; resistência substituível; temperatura máxima de 350°C. Ponta cônica com acabamento de 1,6mm. Comprimento: 270mm. Peso: 240g. Garantia de 01 ano. FERRO SOLDAR HIKARI POWER 75Wx127V 21K016						
81	VELA DE FILTRO	Unidade	30	R\$ 106,0600	R\$ 30,5000	R\$ 915,0000
Marca: ASANTOS						
Fabricante: ASANTOS						
Modelo / Versão: CONFORME EDITAL						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Filtro de linha de 05 tomadas com as seguintes especificações mínimas: a) Filtro contra interferências RFI / EMI; b) Proteção contra surtos de tensão entre fase e neutro; c) Varistores de alta capacidade com proteção térmica; d) Chave liga/desliga embutida com microdisjuntor: desarmando ao detectar sobrecargas; e) Bivolt 110/220v; f) Tomadas de 03 pinos compatíveis com novo padrão ABNT2; g) Gabinete plástico antichamas; h) Com LED indicador de funcionamento; i) Cabo de força novo padrão ABNT2; j) Fusível de 10A; k) Comprimento do cabo de 1,30 m; l) Corrente máxima por tomada: 10A; m) Potência máxima de 1270VA (para rede 127V) / 2200VA (para rede 220V); n) Atendendo à portaria 27 do INMETRO. Garantia mínima de 01 ano.FILTRO LINHA ASANTOS PLASTICO 5 TOMADAS BIVOLT COM MINI DISJ 3075						
Total do Fornecedor:					R\$ 1.583,0000	
22.065.938/0001-22 - CCK COMERCIAL LTDA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
78	ESCALA METALICA FIXA	Unidade	4	R\$ 811,9000	R\$ 610,5000	R\$ 2.442,0000
Marca: MOR						
Fabricante: MOR						
Modelo / Versão: 5131						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Escada articulada em alumínio, 3x4, 12 degraus, 13 posições, dobrável em 4 partes, capacidade de carga até 150 kg. Produzida de acordo com norma europeia EN131. Distância do chão ao último degrau: 339cm no modo estendida, 163 cm no modo pintor, 86 cm no modo andaime.						
Total do Fornecedor:					R\$ 2.442,0000	
24.616.322/0001-28 - MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
30	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Unidade	8	R\$ 781,5700	R\$ 472,0000	R\$ 3.776,0000
Marca: SIL						
Fabricante: SIL						
Modelo / Versão: CABO PP 3X1,5MMX500V						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo PP 3 x 1,5 mm² com certificado INMETRO, rolo com 100 metros.						
Total do Fornecedor:					R\$ 3.776,0000	
24.935.938/0001-61 - LEMA COMERCIO E SERVICOS EIRELI						

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
84	ADESIVO USO GERAL	Unidade	14	R\$ 25,1700	R\$ 7,5000	R\$ 105,0000
Marca: Plastcor Fabricante: Plastcor Modelo / Versão: Plastcor Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fita Zebrada, sem adesivo, para Demarcação med. 70mm x 200m.						
Total do Fornecedor:						R\$ 105,0000
26.469.541/0001-57 - SUL.COM ATACADO E VAREJO LTDA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
50	CORDÃO ARREMATE	Unidade	11	R\$ 383,4300	R\$ 249,0000	R\$ 2.739,0000
Marca: ENERGY Fabricante: ENERGY Modelo / Versão: ENERGY Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cordão de cobre paralelo flexível, isolamento de PVC/D - 300V na cor branco, encordoamento classe 4 ou 5, seção nominal de 2x1,5mm², diâmetro nominal do condutor de 1,5mm, espessura nominal da isolamento de 0,8mm e peso líquido mínimo de 4,3kg em rolo de 100 metros.						
51	CORDÃO ARREMATE	Unidade	11	R\$ 577,3300	R\$ 400,0000	R\$ 4.400,0000
Marca: ENERGY Fabricante: ENERGY Modelo / Versão: ENERGY Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cordão de cobre paralelo flexível, isolamento de PVC/D - 300V na cor branco, encordoamento classe 4 ou 5, seção nominal de 2x2,5mm², diâmetro nominal do condutor de 2,0mm, espessura nominal da isolamento de 0,8mm e peso líquido mínimo de 6,3kg em rolo de 100 metros.						
95	INTERRUPTOR	Unidade	40	R\$ 11,4500	R\$ 10,4000	R\$ 416,0000
Marca: MEC TRONIC Fabricante: MEC TRONIC Modelo / Versão: MEC TRONIC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Interruptor de embutir com duas teclas paralelas de 10A e contendo espelho.						
96	INTERRUPTOR	Unidade	20	R\$ 17,4100	R\$ 14,5000	R\$ 290,0000
Marca: MEC TRONIC Fabricante: MEC TRONIC Modelo / Versão: MEC TRONIC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Interruptor de embutir com três teclas paralelas de 10A e contendo espelho.						
97	INTERRUPTOR	Unidade	40	R\$ 6,1200	R\$ 6,0000	R\$ 240,0000
Marca: MEC TRONIC Fabricante: MEC TRONIC Modelo / Versão: MEC TRONIC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Interruptor de embutir com uma tecla paralela de 10A e contendo espelho.						
100	BROCA WÍDIA	Jogo	3	R\$ 81,3900	R\$ 19,5000	R\$ 58,5000
Marca: PROFIELD Fabricante: PROFIELD Modelo / Versão: PROFIELD Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Jogo de brocas de aço rápido (HSS), fabricado em aço de alta qualidade, ângulo de afiação da ponta de 118°, reunindo 5 peças com medidas de: 4, 5, 6, 8 e 10 mm.						
162	INTERRUPTOR ROTATIVO	Unidade	200	R\$ 6,8400	R\$ 6,5000	R\$ 1.300,0000
Marca: MEC TRONIC Fabricante: MEC TRONIC Modelo / Versão: MEC TRONIC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tomada elétrica padrão brasileiro em formato hexagonal, posição vertical de instalação, para utilização em placas (tampas) com furo hexagonal, atendendo norma NBR 14136, 02 polos + terra, corrente nominal 20 A, tensão 250 Vca, para plugues de 4,8 mm, instalação de embutir em caixas de passagem 4 x 2", cor vermelho.						
166	TRENA	Unidade	4	R\$ 28,6600	R\$ 14,5000	R\$ 58,0000
Marca: PROFIELD Fabricante: PROFIELD Modelo / Versão: PROFIELD Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Trena de bolso com fita de aço. Características: 5 metros de comprimento; largura da fita 19 mm; com trava; com enrolamento automático; caixa plástica emborrachada resistente a impactos; graduação em milímetros e polegadas; classe II ABNT NBR 10123. Referência: Starrett, equivalente ou superior. TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 – Plenário.						
168	TUBO FERRO FUNDIDO	Unidade	6	R\$ 119,7200	R\$ 24,5000	R\$ 147,0000

Marca: INTELLI						
Fabricante: INTELLI						
Modelo / Versão: INTELLI						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tubo pré-isolado para emenda para cabos elétricos 2,5 mm ² , pacote com 100 peças.						
169	TUBO FERRO FUNDIDO	Unidade	6	R\$ 147,3500	R\$ 30,5000	R\$ 183,0000
Marca: INTELLI						
Fabricante: INTELLI						
Modelo / Versão: INTELLI						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tubo pré-isolado para emenda para cabos elétricos 4,0 mm ² , pacote com 100 peças.						
Total do Fornecedor:					R\$ 9.831,5000	
26.507.653/0001-55 - VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
13	BARRAMENTO DE PARA - RAIOS	Unidade	25	R\$ 136,9100	R\$ 49,5000	R\$ 1.237,5000
Marca: BRUM						
Fabricante: BRUM						
Modelo / Versão: BRUM						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Barramento em pente trifásico com 16 polos, 80A.						
31	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Unidade	8	R\$ 1.839,8900	R\$ 1.143,5000	R\$ 9.148,0000
Marca: CONDUMIG						
Fabricante: CONDUMIG						
Modelo / Versão: CONDUMIG						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo PP 3 x 4,0 mm ² com certificado INMETRO, rolo com 100 metros.						
44	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL	Unidade	23	R\$ 126,3400	R\$ 81,0000	R\$ 1.863,0000
Marca: CRIMPER						
Fabricante: CRIMPER						
Modelo / Versão: CRIMPER						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector de emenda e derivação para cabos de até 2,5 mm ² , tensão máxima de 750V. Pacote com 100 peças. Referência: 3M ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).						
45	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL	Unidade	23	R\$ 143,8200	R\$ 100,0000	R\$ 2.300,0000
Marca: CRIMPER						
Fabricante: CRIMPER						
Modelo / Versão: CRIMPER						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector de emenda e derivação para cabos de até 4,0 mm ² , tensão máxima de 750V. Pacote com 100 peças. Referência: 3M ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).						
46	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL	Unidade	18	R\$ 82,8700	R\$ 82,8700	R\$ 1.491,6600
Marca: CRIMPER						
Fabricante: CRIMPER						
Modelo / Versão: CRIMPER						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector de emenda e derivação para cabos de até 6,0 mm ² , tensão máxima de 750V. Pacote com 100 peças. Referência: 3M ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).						
47	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL	Unidade	40	R\$ 9,4900	R\$ 9,4900	R\$ 379,6000
Marca: SINDAL						
Fabricante: SINDAL						
Modelo / Versão: SINDAL						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector em barra de parafuso com 12 posições para cabos e fios 2,5mm ² .						
48	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL	Unidade	40	R\$ 11,3200	R\$ 10,0000	R\$ 400,0000
Marca: SINDAL						
Fabricante: SINDAL						
Modelo / Versão: SINDAL						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector em barra de parafuso com 12 posições para cabos e fios 4,0mm ² .						
49	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL	Unidade	40	R\$ 13,5000	R\$ 10,0000	R\$ 400,0000
Marca: SINDAL						
Fabricante: SINDAL						
Modelo / Versão: SINDAL						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector em barra de parafuso com 12 posições para cabos e fios 6,0mm ² .						
52	CORDÃO ARREMATE	Unidade	11	R\$ 898,4600	R\$ 650,0000	R\$ 7.150,0000
Marca: CONDUMIG						

Fabricante: CONDUMIG**Modelo / Versão:** CONDUMIG**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cordão de cobre paralelo flexível, isolamento de PVC/D – 300V na cor branco, encordoamento classe 4 ou 5, seção nominal de 2x4,0mm², diâmetro nominal do condutor de 2,5mm, espessura nominal da isolamento de 0,8mm e peso líquido mínimo de 9,3kg em rolo de 100 metros.

73	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	Unidade	23	R\$ 126,2700	R\$ 40,5000	R\$ 931,5000
----	----------------------------	---------	----	--------------	-------------	--------------

Marca: SOPRANO**Fabricante:** SOPRANO**Modelo / Versão:** SOPRANO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor termomagnético, tripolar, DIN 70ª Curva C.

115	LUMINÁRIA	Unidade	15	R\$ 3.383,1700	R\$ 1.200,0000	R\$ 18.000,0000
-----	-----------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: WETZEL**Fabricante:** WETZEL**Modelo / Versão:** WETZEL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Luminária a prova de explosão FLUORESCENTE para 2 lâmpadas fluorescentes de 32 ou 40W Ex d IIB, Zona 1 ou 2 - grupo IIA ou IIB, corpo refletor em chapa de aço, compartimento para reator e laterais e liga de alumínio fundido, acabamento epóxi cinza claro, globo de vidro em boro silicato resistente a choque térmico e impacto para proteção da lâmpadas, rede de proteção esmaltada na cor branca. Entradas Rosqueadas de ¾" BSP ou NPT. NPT. CERTIFICADAS.

116	LUMINÁRIA	Unidade	70	R\$ 99,0000	R\$ 24,0000	R\$ 1.680,0000
-----	-----------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: LUMEPETRO**Fabricante:** LUMEPETRO**Modelo / Versão:** LUMEPETRO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Luminária de sobrepor 2 x 18w ; led; tubular 1200mm.

118	LUMINÁRIA	Unidade	50	R\$ 103,3600	R\$ 96,5000	R\$ 4.825,0000
-----	-----------	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: LUMEPETRO**Fabricante:** LUMEPETRO**Modelo / Versão:** LUMEPETRO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Luminária hermética de sobrepor. Índice de proteção IP65, para 2 lâmpadas tubulares de diâmetro 26mm e comprimento de 120cm. Deverá possuir corpo em fibra de vidro reforçado (ABS) e difusor em policarbonato (PC) resistentes a raios UV, soquetes G13 antivibratórios em policarbonato com rotor de segurança e sistema de engate rápido sem uso de ferramentas.

126	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL	Unidade	40	R\$ 17,1900	R\$ 15,0000	R\$ 600,0000
-----	-----------------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: ILUMI**Fabricante:** ILUMI**Modelo / Versão:** ILUMI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Plug identificador de tensão em tomadas em chaveiro.

128	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL	Unidade	30	R\$ 6,8800	R\$ 3,2500	R\$ 97,5000
-----	-----------------------------	---------	----	------------	------------	-------------

Marca: ILUMI**Fabricante:** ILUMI**Modelo / Versão:** ILUMI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Plug Monofásico Macho - 2 Pólos + Terra 10A até 250V NBR14136

129	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL	Unidade	30	R\$ 5,4600	R\$ 4,5000	R\$ 135,0000
-----	-----------------------------	---------	----	------------	------------	--------------

Marca: ILUMI**Fabricante:** ILUMI**Modelo / Versão:** ILUMI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Plug três pinos 2P + T norma brasileira, 20ª

138	SENSOR	Unidade	60	R\$ 37,9300	R\$ 37,9300	R\$ 2.275,8000
-----	--------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: QUALITRONIX**Fabricante:** QUALITRONIX**Modelo / Versão:** QUALITRONIX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sensor de presença para iluminação interna, com fotocélula e instalação no teto ou na parede. Tensão de alimentação 100/240 Vac, potência máxima da carga de 1000/2000 W, ângulo de detecção 360°, altura de instalação de 2 a 4 metros, distância máxima de detecção de 12 metros, com ajuste de tempo e luminosidade (dia e noite).

139	SOQUETE	Unidade	140	R\$ 4,6400	R\$ 3,5000	R\$ 490,0000
-----	---------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: LUCCHI**Fabricante:** LUCCHI**Modelo / Versão:** LUCCHI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Soquete G13 de policarbonato transparente com fixação automática com top test, furo 10x20 para lâmpadas tubulares.

140	SOQUETE	Unidade	500	R\$ 6,0300	R\$ 2,3000	R\$ 1.150,0000
-----	---------	---------	-----	------------	------------	----------------

Marca: LUCCHI**Fabricante:** LUCCHI

Modelo / Versão: LUCCHI						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Soquete G13 de policarbonato transparente com fixação automática com top test, furo 12x25,5 para lâmpadas tubulares.						
159	<u>INTERRUPTOR ROTATIVO</u>	Unidade	150	R\$ 19,3000	R\$ 5,2500	R\$ 787,5000
Marca: MECTRONIC						
Fabricante: MECTRONIC						
Modelo / Versão: MECTRONIC						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tomada elétrica padrão brasileiro em formato blanc, posição vertical de instalação, para utilização em placas (tampas) com furo retângular linha blanc, atendendo norma NBR 14136, 02 polos + terra, corrente nominal 10 A, tensão 250 Vca, para plugues de 4 mm, instalação de embutir em caixas de passagem 4 x 2", cor branca.						
160	<u>INTERRUPTOR ROTATIVO</u>	Unidade	150	R\$ 14,2200	R\$ 8,0000	R\$ 1.200,0000
Marca: MECTRONIC						
Fabricante: MECTRONIC						
Modelo / Versão: MECTRONIC						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tomada elétrica padrão brasileiro em formato blanc, posição vertical de instalação, para utilização em placas (tampas) com furo retangular linha blanc, atendendo norma NBR 14136, 02 polos + terra, corrente nominal 20 A, tensão 250 Vca, para plugues de 4,8 mm, instalação de embutir em caixas de passagem 4 x 2", cor vermelha.						
161	<u>INTERRUPTOR ROTATIVO</u>	Unidade	1100	R\$ 5,3500	R\$ 4,5000	R\$ 4.950,0000
Marca: MECTRONIC						
Fabricante: MECTRONIC						
Modelo / Versão: MECTRONIC						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tomada elétrica padrão brasileiro em formato hexagonal, posição vertical de instalação, para utilização em placas (tampas) com furo hexagonal, atendendo norma NBR 14136, 02 polos + terra, corrente nominal 10 A, tensão 250 Vca, para plugues de 4 mm, instalação de embutir em caixas de passagem 4 x 2", cor padrão ou semelhante.						
164	<u>INTERRUPTOR ROTATIVO</u>	Unidade	520	R\$ 10,8900	R\$ 7,5000	R\$ 3.900,0000
Marca: B-LUX						
Fabricante: B-LUX						
Modelo / Versão: B-LUX						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tomada elétrica padrão brasileiro em formato redondo, posição vertical de instalação, para utilização em placas (tampas) com furo redondo, atendendo norma NBR 14136, 02 polos + terra, corrente nominal 20 A, tensão 250 Vca, para plugues de 4,8 mm, instalação de embutir em caixas de passagem 4 x 2", cor vermelho e contendo espelho.						
Total do Fornecedor:					R\$ 65.392,0600	

27.677.952/0001-09 - DOUGLAS S DE AMORIM

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
64	<u>PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR</u>	Unidade	4	R\$ 405,8000	R\$ 148,0000	R\$ 592,0000
Marca: WEG						
Fabricante: WEG						
Modelo / Versão: MDW-C125-3						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor termomagnético tripolar DIN 125 A, Curva C, 5kA						
135	<u>PEÇA/ACESSÓRIO RELÉ</u>	Unidade	25	R\$ 216,0000	R\$ 186,8000	R\$ 4.670,0000
Marca: WEG						
Fabricante: WEG						
Modelo / Versão: RMW17FF01D65						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Relé falta de fase com assimetria de tensão, fixação em trilho DIN, tensão de alimentação 220V, sem neutro						
Total do Fornecedor:					R\$ 5.262,0000	

28.423.235/0001-05 - MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5	<u>ADAPTADOR DE FERRAMENTA MANUAL</u>	Unidade	115	R\$ 14,9200	R\$ 2,3000	R\$ 264,5000
Marca: ILUMI						
Fabricante: ILUMI						
Modelo / Versão: PINO ADAPTADOR 2P+T P/ NOVO						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Adaptador tripolar para tomada (conecta equipamentos com plugues antigos [padrão NEMA] em tomadas do novo padrão ABNT); - Adapta plugues com pinos chatos ou tripolares antigos para tomadas novo padrão; com as seguintes especificações ou superior, Desenvolvido conforme a norma NBR14136 - Tensão/Potência: 127/1270W e 220V/2200W; Corrente nominal: 15 A; com corpo feito em termoplástico de engenharia e partes condutoras em liga de cobre. Garantia de 01 ano. - SIGE 61732						
11	<u>ALICATE EMPALMADOR DE TERMINAL</u>	Unidade	2	R\$ 231,2400	R\$ 143,5000	R\$ 287,0000
Marca: JNG						

Fabricante: JNG						
Modelo / Versão: ALICATE PRENSA TERMINAL 0,5/10,0mm						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alicate prensa terminais para fios e cabos com bitolas de secção de 0,5 a 10 mm ² , cabo plastificado, com regulador de pressão e sistema de catraca que apenas libera o terminal após atingir a pressão pré-estabelecida. - SIGE 130367						
12	<u>BARRAMENTO DE PARA - RAIOS</u>	Unidade	10	R\$ 74,8500	R\$ 37,0000	R\$ 370,0000
Marca: STECK						
Fabricante: STECK						
Modelo / Versão: Barramento em pente bifásico com 16 polos, 80A. -						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Barramento em pente bifásico com 16 polos, 80A. - SIGE 134934						
75	<u>PERFIL METAL FERROSO</u>	Unidade	100	R\$ 12,1200	R\$ 9,0000	R\$ 900,0000
Marca: EKOFLEX						
Fabricante: EKOFLEX						
Modelo / Versão: Eletroduto flex. 1", em aço galvanizado PVC SEALTU						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Eletroduto flexível 1", em aço galvanizado, revestido externamente com PVC, tipo Sealtubo, em metro. - SIGE 135073						
76	<u>PERFIL METAL FERROSO</u>	Unidade	100	R\$ 9,2400	R\$ 9,0000	R\$ 900,0000
Marca: EKOFLEX						
Fabricante: EKOFLEX						
Modelo / Versão: Eletroduto flex. 3/4 em aço galvanizado PVC SEALTU						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Eletroduto flexível 3/4", em aço galvanizado, revestido externamente com PVC, tipo Sealtubo, em metro. - SIGE 135072						
86	<u>SUCATA DE ALUMINIO</u>	Unidade	6	R\$ 1.976,8000	R\$ 1.200,0000	R\$ 7.200,0000
Marca: TELBRA						
Fabricante: TELBRA						
Modelo / Versão: Interruptor à prova de explosão montado em caixa r						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Interruptor à prova de explosão montado em caixa retangular em liga de alumínio fundido, parafusos em aço inoxidável, alta resistência mecânica e à corrosão. Tipo de proteção: Ex d.Zonas I ou II. Grupos IIA ou IIB. Grau de proteção: IP66. Características Gerais Aplicação - Em refinarias de petróleo, petroquímicas, trabalhos com solventes, câmaras de pintura, depósito de inflamáveis, etc. Instalação - Fixação pelas orelhas reforçadas. Manutenção - Facilitada pela remoção da tampa. Embalagem - Em caixa de papelão, facilitando o transporte e armazenamento. Características Construtivas. Caixa e tampa fundidas em liga de alumínio SAE 356.Orelhas de fixação reforçadas. Entradas rosqueadas até 2" BSP ou NPT. Acabamento: pintado epóxi na cor cinza claro. Marca de referência: Telbra Modelo: EWR61 ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário). - SIGE 126509						
88	<u>INTERRUPTOR</u>	Unidade	35	R\$ 61,0100	R\$ 61,0000	R\$ 2.135,0000
Marca: MARGIRUS						
Fabricante: MARGIRUS						
Modelo / Versão: Interruptor de Alavanca bipolar 10A 220V						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Interruptor de Alavanca bipolar 10A 220V. - SIGE 47633						
89	<u>INTERRUPTOR</u>	Unidade	25	R\$ 75,3700	R\$ 65,0000	R\$ 1.625,0000
Marca: MARGIRUS						
Fabricante: MARGIRUS						
Modelo / Versão: Interruptor de Alavanca bipolar 15A 220V.						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Interruptor de Alavanca bipolar 15A 220V. - SIGE 47634						
91	<u>INTERRUPTOR</u>	Unidade	35	R\$ 63,1900	R\$ 49,0000	R\$ 1.715,0000
Marca: MARGIRUS						
Fabricante: MARGIRUS						
Modelo / Versão: Interruptor de alavanca, monopolar, 15A.						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Interruptor de alavanca, monopolar, 15A. - SIGE 135076						
93	<u>INTERRUPTOR</u>	Unidade	35	R\$ 42,9800	R\$ 35,0000	R\$ 1.225,0000
Marca: MARGIRUS						
Fabricante: MARGIRUS						
Modelo / Versão: Interruptor de alavanca, monopolar, 6A.						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Interruptor de alavanca, monopolar, 6A. - SIGE 135074						
117	<u>LUMINÁRIA</u>	Unidade	40	R\$ 89,0400	R\$ 18,5000	R\$ 740,0000
Marca: LUMEPETRO						
Fabricante: LUMEPETRO						
Modelo / Versão: Luminária calha de sobrepor P/2 x 18w 600m						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luminária de sobrepor 2 x 9w ; led; tubular 600mm. - SIGE 135047						
125	<u>CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL</u>	Unidade	30	R\$ 6,9800	R\$ 4,4500	R\$ 133,5000
Marca: ILUMI						
Fabricante: ILUMI						
Modelo / Versão: Plug Fêmea 2P + T norma brasileira 20A						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Plug Fêmea 2P + T norma brasileira 20A - SIGE 33828						

127	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL	Unidade	30	R\$ 6,5600	R\$ 3,1500	R\$ 94,5000
Marca: ILUMI Fabricante: ILUMI Modelo / Versão: Plug Monofásico Fêmea - 2 Pólos + Terra 10A 250V Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Plug Monofásico Fêmea - 2 Pólos + Terra 10A até 250V NBR14136 - SIGE 47712						
150	TERMINAL DE CABO DE FIBRA	Unidade	6	R\$ 140,0000	R\$ 25,5000	R\$ 153,0000
Marca: ELETROKIT Fabricante: ELETROKIT Modelo / Versão: Terminal pré-isolado garfo p/ cabos elétr 2,5mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal pré-isolado tipo garfo para cabos elétricos 2,5 mm², pacote com 100 peças. - SIGE 135053						
151	TERMINAL DE CABO DE FIBRA	Unidade	6	R\$ 94,3300	R\$ 55,4100	R\$ 332,4600
Marca: ELETROKIT Fabricante: ELETROKIT Modelo / Versão: Terminal pré-isolado garfo p/ cabos elétric 4,0mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal pré-isolado tipo garfo para cabos elétricos 4,0 mm², pacote com 100 peças. - SIGE 135054						
153	TERMINAL DE CABO DE FIBRA	Unidade	6	R\$ 88,0000	R\$ 59,5000	R\$ 357,0000
Marca: ELETROKIT Fabricante: ELETROKIT Modelo / Versão: Terminal pré-isolado pino p/ cabos elétrico 4,0mm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal pré-isolado tipo pino para cabos elétricos 4,0 mm², pacote com 100 peças. - SIGE 135056						
Total do Fornecedor:					R\$ 18.431,9600	

28.697.784/0001-78 - MARIA CONSUELO SOARES DA MATA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	BRAÇADEIRA CABO AÇO	Unidade	50	R\$ 8,8100	R\$ 3,0000	R\$ 150,0000
Marca: lotus Fabricante: lotus Modelo / Versão: lotus Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 61989 - Abraçadeira de nylon branca, auto-travante, 2,5mm X 100mm, kit com 100 unidades.						
2	BRAÇADEIRA CABO AÇO	Unidade	50	R\$ 13,6500	R\$ 10,5000	R\$ 525,0000
Marca: lotus Fabricante: lotus Modelo / Versão: lotus Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 125965 - Abraçadeira de nylon branca, autotravante, 3,6mm X 200mm, kit com 100 unidades.						
3	BRAÇADEIRA CABO AÇO	Unidade	50	R\$ 28,4900	R\$ 14,4300	R\$ 721,5000
Marca: lotus Fabricante: lotus Modelo / Versão: lotus Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 128554 - Abraçadeira de nylon branca, autotravante, 3,6mm X 300mm, kit com 100 unidades.						
8	ALICATE PARA CLIMPAR	Unidade	2	R\$ 875,7400	R\$ 300,0000	R\$ 600,0000
Marca: sibratec Fabricante: sibratec Modelo / Versão: sibratec Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 132187 - Alicate crimpador para terminal tubular de 0,5 à 6,0mm. Características: Alicate de crimpagem de terminal com catraca; Range de crimpagem: 0,5 - 6,0mm²; Crimpagem quadrada; Mecanismo sem inserto intercambiáveis; Opção de destravamento em caso de fechamento incorreto; Referência: Weidmuller PZ 3 ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).						
9	ALICATE DE PRESSÃO	Unidade	1	R\$ 82,2500	R\$ 32,0000	R\$ 32,0000
Marca: lotus Fabricante: lotus Modelo / Versão: lotus Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 4452 - Alicate de Pressão 10´ em aço cromo vanádio, com gatilho de liberação rápida, acabamento: niquelado e cromado, abertura máxima da boca: 1.1/8´ (28 mm)						
10	ALICATE DESCASCAR FIO	Unidade	11	R\$ 342,5500	R\$ 112,0000	R\$ 1.232,0000
Marca: lotus Fabricante: lotus Modelo / Versão: lotus Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 134928 - Alicate desencapador de fios e cabos auto ajustável (automático) 8´. Produzido em aço carbono, lâminas de aço sintetizado e cabo em polipropileno com revestimento emborrachado de isolamento 1000V, identificado com marcação na empunhadura. Indicado para desencapar cabos e fios com bitolas de 0,2 a						

6mm (10-24 AWG), possuindo crimpador de terminais isolados e não isolados de 0,50 à 6mm e cortador de fios. O alicate deve possuir regulador de pressão para diferentes espessuras de fios e limitador para ajuste de tamanho a ser desencapado, otimizando a operação posterior de crimpagem com terminais normalizados.

94	INTERRUPTOR	Unidade	25	R\$ 94,1900	R\$ 94,1900	R\$ 2.354,7500
----	-------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: sibratec

Fabricante: sibratec

Modelo / Versão: sibratec

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 135078 - Interruptor de Alavanca tripolar 30A 220V.

Total do Fornecedor: R\$ 5.615,2500

28.787.127/0001-11 - SHIGEMOTO & CIA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
103	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	40	R\$ 9,9900	R\$ 4,3000	R\$ 172,0000

Marca: THOMPSON

Fabricante: THOMPSON

Modelo / Versão: Lâmpada bolinha 15W 127V vermelha.

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada bolinha 15W 127V vermelha.

114	LUBRIFICANTE MINERAL	Unidade	18	R\$ 86,5100	R\$ 35,0000	R\$ 630,0000
-----	----------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: 3M

Fabricante: 3M

Modelo / Versão: Lubrificante para puxamento de fios e

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lubrificante para puxamento de fios e cabos em gel a base de água. Embalagem com 500ml. Referência: 3M ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 13 Plenário).

Total do Fornecedor: R\$ 802,0000

29.760.831/0001-43 - ILUMINAR COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
16	PERFIL ALUMÍNIO	Metro	300	R\$ 29,3400	R\$ 28,4000	R\$ 8.520,0000

Marca: CMR

Fabricante: CMR

Modelo / Versão: CONFORME EDITAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de alumínio quadruplex 25mm²- 3 cabos de alumínio isolados + 1 nú

17	PERFIL ALUMÍNIO	Metro	200	R\$ 48,6700	R\$ 33,8000	R\$ 6.760,0000
----	-----------------	-------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: CMR

Fabricante: CMR

Modelo / Versão: CONFORME EDITAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de alumínio quadruplex 50mm²- 3 cabos de alumínio isolados + 1 nú

77	PERFIL METAL FERROSO	Unidade	420	R\$ 29,6200	R\$ 17,5000	R\$ 7.350,0000
----	----------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: PERFIL

Fabricante: PERFIL

Modelo / Versão: CONFORME EDITAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Eletroduto galvanizado eletrolítico, parede leve em 3/4" - barra de 3m.

104	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	100	R\$ 9,4100	R\$ 8,5000	R\$ 850,0000
-----	----------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: OUROLUX

Fabricante: OUROLUX

Modelo / Versão: CONFORME EDITAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada fluorescente tubular 6400K 32W

Total do Fornecedor: R\$ 23.480,0000

30.701.265/0001-88 - LX DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
111	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	500	R\$ 17,1200	R\$ 13,5000	R\$ 6.750,0000

Marca: empalux

Fabricante: empalux

Modelo / Versão: lampada led

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 126391 - Lâmpada Led tubular - Super LED, Pronto para ligar em rede Elétrica; Driver já incorporado ao produto; Pot. Total = 18W; Tensão 127/220v; Base G-13; Modelo T8, temperatura de cor 5000 - 6.400K; Fluxo Luminoso nominal >= 1.800lm. Dimensões nominais: comprimento 1200 mm e diâmetro 26 mm. (Conforme descrito no Anexo I do Edital).

112	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	130	R\$ 8,9300	R\$ 5,9000	R\$ 767,0000
Marca: empalux Fabricante: empalux Modelo / Versão: lampada led Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 132017 - Lâmpada super led formato Bulbo, bivolt 100/250V- Potência 9W, base E27, driver interno e temperatura de cor 3000K.						
					Total do Fornecedor:	R\$ 7.517,0000
31.170.338/0001-15 - DF ELETROTECNICA COMERCIO MANUTENCAO E LOCAAO DE EQUIP						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
167	TRENA ELETRÔNICA	Unidade	1	R\$ 3.430,0000	R\$ 2.830,0000	R\$ 2.830,0000
Marca: Bosch Fabricante: Bosch Modelo / Versão: GLM 250 VF Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TRENA ELETRÔNICA Trena Digital. Medidor de distâncias a laser, 250m. Classe do laser: 2. Díodo do laser: 635 nm, < 1 mW. Faixa de Trabalho: 0,05 250 m. Precisão de medição: 1 mm. Tempo de medição, médio: < 0,5 seg. Tempo de medição máx.: 4 s. Bateria: 4 x 1,5-V-LR03 (AAA). Dispositivo de desconexão automática: 4 min. Peso: 0,8 kg. Comprimento: 120 mm. Largura: 66 mm. Altura: 37 mm. Unidades de medida: m/cm/mm. Número dos valores da memória: 30. Vida útil da bateria, medições individuais apro: 30.000. Vida útil da bateria, tempo de autonomia aprox.: 5 h. Proteção contra pó e salpicos de água: IP 54. Bateria consumo: 4 x LR03 (AAA). Marca de referência: GLM 250 VF - BOSH - Garantia 1 ano. Marca/Modelo: GLM 250 VF - BOSCH						
					Total do Fornecedor:	R\$ 2.830,0000
32.088.183/0001-35 - HUGO CESAR PEREIRA PACHECO						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
20	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Unidade	30	R\$ 1.196,0000	R\$ 1.176,0000	R\$ 35.280,0000
Marca: LAMESA Fabricante: LAMESA Modelo / Versão: CABO DE COBRE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre flexível antichama BWF-B; isolamento de PVC/A - 450/750V; encordoamento classe 4 ou 5; seção nominal de 25,0mm ² ; diâmetro nominal do condutor de 6,8mm; espessura nominal da isolamento de 1,2mm e peso líquido mínimo de 27,5kg em rolo de 100 metros. Cores diversas.						
32	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	Unidade	7	R\$ 2.346,2300	R\$ 1.488,5000	R\$ 10.419,5000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: PP 4 x 4,0 mm ² Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo PP 4 x 4,0 mm ² com certificado INMETRO, rolo com 100 metros.						
59	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	Unidade	34	R\$ 60,7200	R\$ 4,7000	R\$ 159,8000
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA Modelo / Versão: DIN 16 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor termomagnético monopolar DIN 16 A Curva C						
61	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	Unidade	34	R\$ 60,7200	R\$ 6,7000	R\$ 227,8000
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA Modelo / Versão: monopolar Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor termomagnético monopolar DIN 25 A Curva C						
62	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	Unidade	44	R\$ 60,7200	R\$ 6,7000	R\$ 294,8000
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA Modelo / Versão: monopolar Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor termomagnético monopolar DIN 32A Curva C						
63	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	Unidade	44	R\$ 59,7900	R\$ 6,8800	R\$ 302,7200
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA Modelo / Versão: monopolar Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor termomagnético monopolar DIN 40 A Curva C						
65	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	Unidade	2	R\$ 405,8000	R\$ 113,9100	R\$ 227,8200
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA Modelo / Versão: tripolar Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor termomagnético tripolar DIN 125 A Curva C, com bornes (encaixe).						

67	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	Unidade	30	R\$ 74,4000	R\$ 35,3600	R\$ 1.060,8000
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA Modelo / Versão: tripolar Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor termomagnético tripolar DIN 20 A Curva C						
68	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	Unidade	30	R\$ 74,4000	R\$ 35,3600	R\$ 1.060,8000
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA Modelo / Versão: tripolar Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor termomagnético tripolar DIN 25A curva C.						
69	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	Unidade	30	R\$ 74,4000	R\$ 35,3600	R\$ 1.060,8000
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA Modelo / Versão: tripolar Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor Termomagnético Tripolar DIN 32A curva C.						
70	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	Unidade	30	R\$ 74,4000	R\$ 35,0000	R\$ 1.050,0000
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA Modelo / Versão: tripolar Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor termomagnético tripolar DIN 40 A Curva C						
72	PEÇA / ACESSÓRIO DISJUNTOR	Unidade	23	R\$ 88,8600	R\$ 38,5000	R\$ 885,5000
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA Modelo / Versão: Termomagnético Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor termomagnético tripolar DIN 63 A Curva C						
146	TERMINAL DE CABO DE FIBRA	Unidade	70	R\$ 1,2000	R\$ 0,4800	R\$ 33,6000
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA Modelo / Versão: ilhos Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal ilhos para cabos elétricos 16m ²						
147	TERMINAL DE CABO DE FIBRA	Unidade	60	R\$ 2,6700	R\$ 0,6100	R\$ 36,6000
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA Modelo / Versão: ilhos Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: erminal ilhos para cabos elétricos 25m ²						
148	TERMINAL DE CABO DE FIBRA	Unidade	55	R\$ 1,9500	R\$ 0,8300	R\$ 45,6500
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA Modelo / Versão: ilhos Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal ilhos para cabos elétricos 35m ²						
149	TERMINAL DE CABO DE FIBRA	Unidade	6	R\$ 95,0000	R\$ 26,0000	R\$ 156,0000
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA Modelo / Versão: pré-isolado Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal pré-isolado tipo fêmea para cabos elétricos 2,5 mm ² , pacote com 100 peças.						
152	TERMINAL DE CABO DE FIBRA	Unidade	6	R\$ 85,0000	R\$ 25,0000	R\$ 150,0000
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA Modelo / Versão: pré-isolado Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal pré-isolado tipo pino para cabos elétricos 2,5 mm ² , pacote com 100 peças.						
154	TERMINAL DE CABO DE FIBRA	Unidade	6	R\$ 24,5000	R\$ 9,0000	R\$ 54,0000
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA Modelo / Versão: pré-isolado Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Terminal pré-isolado tipo tubo para cabos elétricos 2,5 mm ² , pacote com 100 peças.						
155	TERMINAL DE CABO DE FIBRA	Unidade	6	R\$ 44,0500	R\$ 18,0000	R\$ 108,0000
Marca: LUKMA Fabricante: LUKMA						

Modelo / Versão: pré-isolado**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Terminal pré-isolado tipo tubo para cabos elétricos 4,0 mm², pacote com 100 peças.**Total do Fornecedor:** R\$ 52.614,1900**33.518.624/0001-54 - TECHNAV SOLUCOES EM EQUIPAMENTO E COMERCIO ATACADISTA E**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
105	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	30	R\$ 79,0000	R\$ 77,5000	R\$ 2.325,0000

Marca: jpn**Fabricante:** jpn**Modelo / Versão:** jpn**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 130234 - Lampada germicida ultravioleta T8 15 W..

106	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	30	R\$ 191,9400	R\$ 92,0000	R\$ 2.760,0000
-----	----------------------	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: jpn**Fabricante:** jpn**Modelo / Versão:** jpn**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 130235 - Lampada germicida ultravioleta T8 30W..**Total do Fornecedor:** R\$ 5.085,0000**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
130	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL	Unidade	10	R\$ 89,9500	R\$ 45,5000	R\$ 455,0000

Marca: Brasiltec**Fabricante:** Brasiltec**Modelo / Versão:** 32 A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Plugue industrial 3P+T com as seguintes características: 4 polos; 32 A; 9h; 200/250V; tensão máxima de trabalho 690 V; IP 44; partes plásticas em poliamida 6.6 auto-extinguível; vedações e guarnições em neoprene; terminais elétricos em latão; construção conforme Norma NBR IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49463, CEE 17-BS4343, VDE 0623; Identificação dos terminais conforme UL, CSA e NBR IEC 60309, referência: Steck padrão N 4279, equivalente ou superior. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário). Marca / Fabricante / Modelo: Brasiltec / 32 A.

131	ALICATE AMPERÍMETRO	Unidade	22	R\$ 42,6500	R\$ 29,6500	R\$ 652,3000
-----	---------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: Icel**Fabricante:** Icel**Modelo / Versão:** Amperimetro**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Ponta de prova para alicate amperímetro com as seguintes características: revestimento em PVC de média flexibilidade; isolamento de 1000 V AC ou DC; corrente máxima de 16 A / 30 segundos; resistência da ponta menor que 0,06 Ω (cada ponta); segurança CAT II 1000 V e comprimento de cabo de 920 mm. Marca / Fabricante / Modelo: Icel / Amperímetro.

137	ROTULADOR	Unidade	5	R\$ 723,1200	R\$ 723,1200	R\$ 3.615,6000
-----	-----------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Brother**Fabricante:** Brother**Modelo / Versão:** PT-E110**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Rotulador eletrônico industrial portátil com cortador manual, visor em LCD gráfico de 16 caracteres com recurso de pré-visualização real, fita em poliéster (PET) com tamanhos de 3,5, 5, 6, 9 e 12 mm; teclado QWERTY; altura máxima de impressão de 9mm e máximo de 2 linhas. Alimentação em baterias ou adaptador AC, indicado para trabalhos com eletricidade, possuindo símbolos elétricos e de comunicação de dados. Marca / Fabricante / Modelo: Brother / PT-E110.**Total do Fornecedor:** R\$ 4.722,9000**35.236.131/0001-57 - GGV COMERCIAL EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
37	CHAVE LAVATÓRIO	Unidade	18	R\$ 20,2400	R\$ 10,2000	R\$ 183,6000

Marca: Sparta**Fabricante:** Sparta**Modelo / Versão:** 1177355**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Chave de fenda cruzada (Philips) 1/4 x 6", em aço vanádio, haste niquelada, cromada, ponta fosfatizada e cabo em polipropileno.

38	CHAVE LAVATÓRIO	Unidade	22	R\$ 12,5800	R\$ 2,4000	R\$ 52,8000
----	-----------------	---------	----	-------------	------------	-------------

Marca: Sparta**Fabricante:** Sparta**Modelo / Versão:** 1304055**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Chave de fenda para testes elétricos = de 100 a 500 Volts - tamanha 1/8"

122	MARTELO	Unidade	12	R\$ 98,5000	R\$ 51,0700	R\$ 612,8400
-----	---------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: Tramontina**Fabricante:** Tramontina**Modelo / Versão:** 40370/034**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Martelo unha profissional de 34mm, com Cabeça forjada e temperada em aço especial.

132	PONTEIRA DE FERRO DE SOLDA	Unidade	5	R\$ 39,9000	R\$ 16,2000	R\$ 81,0000
-----	----------------------------	---------	---	-------------	-------------	-------------

Marca: Eda**Fabricante:** Eda**Modelo / Versão:** SWH**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Ponteira para Furadeira/parafusadeira Phillips e Fenda em aço, cromada e imantada.

136	EQUIPAMENTO DE FONTE DE SOLDA	Unidade	18	R\$ 281,7500	R\$ 82,5000	R\$ 1.485,0000
-----	-------------------------------	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: Cobix**Fabricante:** Cobix**Modelo / Versão:** Cobix**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Rolo de 500g de estanho em fio 15mm 40 x 60 mm para solda**Total do Fornecedor:** R\$ 2.415,2400**39.877.684/0001-40 - COMERCIAL AVAN LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
35	CHAVE LAVATÓRIO	Unidade	18	R\$ 21,8000	R\$ 7,0000	R\$ 126,0000

Marca: TRAMONTINA**Fabricante:** TRAMONTINA**Modelo / Versão:** MASTER**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CHAVE FENDA 1/4X8

36	CHAVE LAVATÓRIO	Unidade	18	R\$ 22,2900	R\$ 6,0000	R\$ 108,0000
----	-----------------	---------	----	-------------	------------	--------------

Marca: TRAMONTINA**Fabricante:** TRAMONTINA**Modelo / Versão:** MASTER**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CHAVE FENDA 6X150MM

39	CHAVE LAVATÓRIO	Unidade	18	R\$ 17,2700	R\$ 5,5000	R\$ 99,0000
----	-----------------	---------	----	-------------	------------	-------------

Marca: TRAMONTINA**Fabricante:** TRAMONTINA**Modelo / Versão:** MASTER**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CHAVE PHILIPS 1/4X4

121	MARTELETE ELETRICO	Unidade	1	R\$ 1.352,1800	R\$ 710,0000	R\$ 710,0000
-----	--------------------	---------	---	----------------	--------------	--------------

Marca: STANLEY**Fabricante:** STANLEY**Modelo / Versão:** 800W**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MARTELETE ROMPEDOR 800W

124	PARAFUSADEIRA	Unidade	1	R\$ 987,9100	R\$ 464,6300	R\$ 464,6300
-----	---------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: VONDER**Fabricante:** VONDER**Modelo / Versão:** PFV012**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PARAFUSADEIRA VONDER PFV012**Total do Fornecedor:** R\$ 1.507,6300**52.245.412/0001-95 - FIOLUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
107	LÂMPADA FLUORESCENTE	Unidade	70	R\$ 287,5900	R\$ 104,0000	R\$ 7.280,0000

Marca: EMPALUX**Fabricante:** EMPALUX**Modelo / Versão:** AL99364 C/ ADAP**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 135042 - Lâmpada LED formato bulbo, bivolt 85/265V - Potência 100W, base E27, driver interno e temperatura de cor 5000/6500K.

156	TEMPORIZADOR	Unidade	12	R\$ 80,8900	R\$ 70,0000	R\$ 840,0000
-----	--------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: EXATRON**Fabricante:** EXATRON**Modelo / Versão:** TMAOBC**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 66615 - Timer analógico temporizador bivolt. Utilizado para regulagem de iluminação em aquários e terrários, definindo os horários que a luz deve ligar e desligar. Capacidade de potência aproximada 1.270 W/10A em 127 V ou 2.220 W/10A em 220 V. 60Hz. Cor branca. Garantia de 1 ano.

157	TEMPORIZADOR	Unidade	13	R\$ 139,4700	R\$ 90,0000	R\$ 1.170,0000
-----	--------------	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: EXATRON**Fabricante:** EXATRON**Modelo / Versão:** TMASOBC**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 128828 - Timer digital temporizador bivolt. Capacidade de potência aproximada 1.270 W/10A em 127 V ou 2.220 W/10A em 220 V. 60Hz. Cor branca. Garantia de 1 ano.**Total do Fornecedor:** R\$ 9.290,0000**68.514.900/0002-71 - INFODATAS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E SERV**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6	ALICATE AMPERÍMETRO	Unidade	2	R\$ 2.440,0000	R\$ 1.589,0000	R\$ 3.178,0000

Marca: MINIPA**Fabricante:** MINIPA**Modelo / Versão:** ET-3990**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ALICATE AMPERÍMETRO 2500A AC /CAT IV /TRUE RMS / FUNÇÃO INRUSH (SUPER LEVE!) - MINIPA ET-3990 Especificações técnicas: Display LCD/Contagem: 3 5/6 Dígitos/6000 Iluminação/Barra Gráfica: Iluminação/Barra Gráfica True RMS: True RMS AC/AC+DC Corrente DC: 600/2500A Corrente AC: 600/2500A Tensão DC: 6/60/600/1000V Tensão AC: 6/60/600/1000V Resistência: 600/6k/60k/600k/6M/60MΩ Temperatura: -40~+1000°C/-40~+1832°F Capacitância: 6μ/60μ/600μ/6mF Freqüência: 60/600/6k/60k/600k/6M/60MHz Data/Auto/Peak Hold: D Máx./Mín./Relativo: Máx./Mín./Relativo Mudança de Faixa: Automática Abertura de Garra: 63mm Diâmetro do Condutor: 60mm Precisão Básica: 1,5% Categoria: CAT IV 600V Alimentação: 1x9V Dimensões (mm)/Peso (g): 298x107x47/726 Garantia: 12 meses**Total do Fornecedor:** R\$ 3.178,0000**Valor Global da Ata:** R\$ 264.897,0500

(*) 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