

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 00005/2016(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

00.503.644/0001-00 - BRASFERMA LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
66 CARREGADOR BATERIA	UNIDADE	1	R\$ 2.170,000	R\$ 2.170,000

Marca: REALBAT

Fabricante: REALBAT

Modelo / Versão: REALBAT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Carregador de baterias; auxiliar de partida 12V e 24V; Uso profissional. O carregador DEVE possuir Teste de bateria Proteção térmica, Fusível de proteção na entrada, Disjuntor na saída, Amperímetro, Potenciômetro para ajuste de carga. Alimentação: 220V - 50/60Hz. Saída nominal: 12V / 150A - 24V / 75 A .

Total do Fornecedor: R\$ 2.170,000

00.761.025/0001-08 - VENDAS ONLINE COMERCIAL LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
45 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CAIXA 305,00 M	12	R\$ 689,000	R\$ 8.268,000

Marca: chipsce

Fabricante: chipsce

Modelo / Versão: chipsce

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial, com blindagem fita metalizada. Capa dupla que imprime um alto grau de proteção contra agentes agressores externos com duas opções para cada tipo de ambiente instalado. Opção em TPU: usado em ambientes que necessitam de maior resistência mecânica, contra abrasão. Possui grau de flamabilidade CMX. Opção em DC-PVC: possui maior resistência química e a temperatura que um cabo convencional. Indicado para ambientes com grande concentração de cabos e/ou pessoas. Grau de flamabilidade CM. Atende IP67 quando usado em conjunto com os acessórios industriais das famílias FISACESSO e MULTILAN. Compatível com diretiva europeia CN-RoHS (Green TI). Deve atender as normas ANSI/TIA/EIA-568B.2-1 (Balanced Twisted Pair Cabling Components) Categoria 6 e ISO/IEC-11801, DRAFT 7 da PN-3727 da TIA. Caixa com 305 metros.

Total do Fornecedor: R\$ 8.268,000

04.348.824/0001-08 - METALFLEX INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
22 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	ROLO 100,00 M	40	R\$ 69,900	R\$ 2.796,000

Marca: INDUSFLEX

Fabricante: Metalflex Ind Com Imp Exp Ltda. - EPP

Modelo / Versão: Cabo Flexível 750V 2,5mm²

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Flexível 750V 2,5mm² Preto

28 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	METRO	1500	R\$ 0,7300	R\$ 1.095,000
---------------------------	-------	------	------------	---------------

Marca: INDUSFLEX

Fabricante: Metalflex Ind Com Imp Exp Ltda. - EPP

Modelo / Versão: Cabo Flexível 750V 2,5mm²

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Flexível 750V 2,5mm².

34 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	PEÇA 100,00 M	5	R\$ 44,900	R\$ 224,500
---------------------------	---------------	---	------------	-------------

Marca: INDUSFLEX

Fabricante: Metalflex Ind Com Imp Exp Ltda. - EPP

Modelo / Versão: Cabo Flexível 750V 1,5mm²

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Flexível 750V 1,5mm²

35 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	ROLO 100,00 M	4	R\$ 105,000	R\$ 420,000
---------------------------	---------------	---	-------------	-------------

Marca: INDUSFLEX

Fabricante: Metalflex Ind Com Imp Exp Ltda. - EPP**Modelo / Versão:** Cabo Flexível 750V 4,0mm²**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo Flexível 750V 4,0mm² azul

36 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	ROLO 100,00 M	3	R\$ 254,8300	R\$ 764,4900
---------------------------	---------------	---	--------------	--------------

Marca: INDUSFLEX**Fabricante:** Metalflex Ind Com Imp Exp Ltda. - EPP**Modelo / Versão:** Cabo Flexível 750V 10,0mm²**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo Flexível 750V 10,0mm² azul

37 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	PEÇA 100,00 M	5	R\$ 63,9000	R\$ 319,5000
---------------------------	---------------	---	-------------	--------------

Marca: INDUSFLEX**Fabricante:** Metalflex Ind Com Imp Exp Ltda. - EPP**Modelo / Versão:** Cabo Flexível 750V 2,5mm²**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo Flexível 750V 2,5mm²

38 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	PEÇA 100,00 M	5	R\$ 110,0000	R\$ 550,0000
---------------------------	---------------	---	--------------	--------------

Marca: INDUSFLEX**Fabricante:** Metalflex Ind Com Imp Exp Ltda. - EPP**Modelo / Versão:** Cabo Flexível 750V 4,0mm²**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo Flexível 750V 4,0mm²

39 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	PEÇA 100,00 M	5	R\$ 155,0000	R\$ 775,0000
---------------------------	---------------	---	--------------	--------------

Marca: INDUSFLEX**Fabricante:** Metalflex Ind Com Imp Exp Ltda. - EPP**Modelo / Versão:** Cabo Flexível 750V 6,0mm²**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo Flexível 750V 6,0mm²

40 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	ROLO 100,00 M	24	R\$ 280,0000	R\$ 6.720,0000
---------------------------	---------------	----	--------------	----------------

Marca: INDUSFLEX**Fabricante:** Metalflex Ind Com Imp Exp Ltda. - EPP**Modelo / Versão:** Cabo Flexível 750V 10,0mm²**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo Flexível 750V 10,0mm² preto

41 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	PEÇA 100,00 M	2	R\$ 166,0000	R\$ 332,0000
---------------------------	---------------	---	--------------	--------------

Marca: INDUSFLEX**Fabricante:** Metalflex Ind Com Imp Exp Ltda. - EPP**Modelo / Versão:** Cabo Flexível 750V 6,0mm²**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo Flexível 750V 6,0mm² preto

42 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	ROLO 100,00 M	3	R\$ 242,4300	R\$ 727,2900
---------------------------	---------------	---	--------------	--------------

Marca: INDUSFLEX**Fabricante:** Metalflex Ind Com Imp Exp Ltda. - EPP**Modelo / Versão:** Cabo Flexível 750V 10,0mm²**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo Flexível 750V 10,0mm² verde

Total do Fornecedor:	R\$ 14.723,7800
-----------------------------	------------------------

05.415.327/0001-48 - ITEST - MEDICAO E AUTOMACAO LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
156 ESTAÇÃO SOLDA	UNIDADE	30	R\$ 277,0000	R\$ 8.310,0000

Marca: Hikari**Fabricante:** Hikari**Modelo / Versão:** Hikari

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Características: * Analógica. * Resistência de Cerâmica. * Temperatura ajustável: 200°C/392°F ~ 480°C/896°F. * Calibrável. * Ponta de Ferro aterrada. * Potência 60W. * Temperatura 200°C a 480°C. * Travamento de temperatura: mecânico. * Resistência Cerâmica. * Dimensões: 120 x 93 x 70mm. * Peso: 1,3kg. * Alimentação: 110

Total do Fornecedor:	R\$ 8.310,0000
-----------------------------	-----------------------

06.177.718/0001-34 - V & M INFORMATICA LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
173 FITA ISOLANTE ELÉTRICA	UNIDADE	305	R\$ 4,7900	R\$ 1.460,9500

Marca: TRAMONTINA**Fabricante:** TRAMONTIA**Modelo / Versão:** 10Mx19MM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FITA ISOLANTE 10 METROS 0.13 X 19MM PRETA - TRAMONTINA Fita isolante 10M 0,13mm x 19mm, produzida em PVC anti-chama; Ótima elasticidade e resistência; Ideal para união de fiação elétrica, proporcionando uma perfeita isolação, sem risco de choques elétricos. Dimensões da Embalagem Peso: 0,400 Kg. Altura: 20 Cm. Largura: 6 Cm. Profundidade: 6 Cm.

218 PILHA	UNIDADE	20	R\$ 4,6000	R\$ 92,0000
-----------	---------	----	------------	-------------

Marca: GP**Fabricante:** GP**Modelo / Versão:** GP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pilha 9V Material: dióxido de manganês Voltagem: 9V Peso do produto: 80 gramas Dimensões aproximadas: (L x A x P): 1,9 x 11,4 x 9,5 cm.. Modelo:9V.

221 PILHA	UNIDADE	160	R\$ 2,7000	R\$ 432,0000
-----------	---------	-----	------------	--------------

Marca: ELGIN

Fabricante: ELGIN

Modelo / Versão: ELGIN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pilha alcalina tipo AA, de 1ª linha, de ótima qualidade, tensão nominal 1.5 V, não recarregável, isenta de metais pesados (chumbo, mercúrio, cádmio), constituída de mistura eletrolítica contendo hidróxido de potássio ou de sódio (bases), ânodo de zinco, que atenda as especificações das Normas Técnicas da ABNT. NBR 8157, 9517, 9514, e Resolução 257 de 30/06/99, com certificação do INMETRO. Embalagem com 02 unidades.

Total do Fornecedor: R\$ 1.984,9500

07.781.094/0001-22 - HIDROSSOLO SERVICOS AMBIENTAIS E POCOS ARTESIANOS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
17 BOMBA D'ÁGUA - PEÇA/COMPONENTE	UNIDADE	4	R\$ 258,0000	R\$ 1.032,0000

Marca: FERRARI

Fabricante: FERRARI

Modelo / Versão: SCM-22

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bomba D água Centrífuga - Características mínimas: Motor: 1/2 CV - 370 W, Tensão nominal: 110/ 220 V, Vazão máxima (Q): 5.400 L/hora, Altura manométrica (máxima) Hm: 22 mca, Sucção máxima (Hs): 8 mca, Recalque/ Sucção: 1 .

Total do Fornecedor: R\$ 1.032,0000

08.288.901/0001-32 - L.H.GONCALVES COMPONENTES ELETRONICOS - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1 ABRAÇADEIRA	PACOTE 100,00 UN	27	R\$ 4,8700	R\$ 131,4900

Marca: HELLERMAN

Fabricante: HELLERMAN

Modelo / Versão: Abraçadeira de Nylon 6.6

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Abraçadeira de Nylon 6.6 (alta resistencia). Com proteção ultra violeta. Medidas: 280x4,8mm. Pacote com 100un.

6 ADAPTADOR	UNIDADE	5	R\$ 5,3400	R\$ 26,7000
-------------	---------	---	------------	-------------

Marca: ILUMI

Fabricante: ILUMI

Modelo / Versão: ADAPTADOR DE TOMADA - Adaptador 2P+T NBR 14136 10A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Adaptador de Tomada-Padrão ADAPTADOR DE TOMADA - Adaptador 2P+T NBR 14136 10A - 250V~ para tomadas; PADRÃO ANTIGO PARA O NOVO.

11 BASE FUSÍVEL NH	UNIDADE	30	R\$ 22,7900	R\$ 683,7000
--------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: JNG

Fabricante: JNG

Modelo / Versão: Base para fusível NH tamanho 01

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Base para fusível NH tamanho 01

12 BATERIA - COMPUTADOR	UNIDADE	20	R\$ 6,8100	R\$ 136,2000
-------------------------	---------	----	------------	--------------

Marca: ELGIN

Fabricante: ELGIN

Modelo / Versão: Bateria 9 Volts

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bateria tipo alcalina de 9 volts, longa duração, tamanho 9V, capa metálica. Designação ANSI-1604A, IEC-6LR61.

15 BATERIA - COMPUTADOR	UNIDADE	40	R\$ 1,7900	R\$ 71,6000
-------------------------	---------	----	------------	-------------

Marca: FLEX

Fabricante: FLEX

Modelo / Versão: Bateria Placa-Mãe CR2032

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bateria CR 2032 de Lítium 3V para placa-mãe de computador.

50 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	UNIDADE	120	R\$ 11,6500	R\$ 1.398,0000
---------------------------	---------	-----	-------------	----------------

Marca: T.BLACK

Fabricante: T.BLACK

Modelo / Versão: Cabos USB

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabos USB para conexão de dados com 5 metros de comprimento

51 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	UNIDADE	120	R\$ 25,9000	R\$ 3.108,0000
---------------------------	---------	-----	-------------	----------------

Marca: T.BLACK

Fabricante: T.BLACK

Modelo / Versão: Cabos de dados VGA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabos de dados VGA para conexão de dados com 5 metros de comprimento

59 CAPACITOR FIXO CERÂMICO	UNIDADE	20	R\$ 0,1200	R\$ 2,4000
----------------------------	---------	----	------------	------------

Marca: ROHM

Fabricante: ROHM

Modelo / Versão: Capacitor cerâmico 10 pF ±?? 50 V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Capacitor cerâmico 10 pF ±?? 50 V

60 CAPACITOR FIXO CERÂMICO	UNIDADE	20	R\$ 0,0800	R\$ 1,6000
----------------------------	---------	----	------------	------------

Marca: ROHM

Fabricante: ROHM**Modelo / Versão:** Capacitor Cerâmico 1nf**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Capacitor Cerâmico 1nF - Capacitor do tipo cerâmico, tolerância +/- 10%, tensão máxima 50V, capacitância 1nF

61 CAPACITOR FIXO CERÂMICO UNIDADE 20 R\$ 0,6100 R\$ 12,2000

Marca: ROHM**Fabricante:** ROHM**Modelo / Versão:** Capacitor Cerâmico 22 nf**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Capacitor Cerâmico 22nF - Capacitor do tipo cerâmico, tolerância +/- 10%, tensão máxima 50V, capacitância 22nF

62 CAPACITOR FIXO CERÂMICO UNIDADE 20 R\$ 0,0500 R\$ 1,0000

Marca: ROHM**Fabricante:** ROHM**Modelo / Versão:** Capacitor Cerâmico 330 nf**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Capacitor Cerâmico 330nF - Capacitor do tipo cerâmico, tolerância +/- 10%, tensão máxima 50V, capacitância 330nF

63 CAPACITOR FIXO CERÂMICO UNIDADE 20 R\$ 0,6000 R\$ 12,0000

Marca: EPCOS**Fabricante:** EPCOS**Modelo / Versão:** Capacitor Cerâmico 100 uf**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Capacitor eletrolítico 100uF - Capacitor do tipo eletrolítico, tensão 50V, capacitância 100uF

64 CAPACITOR FIXO CERÂMICO UNIDADE 20 R\$ 0,1000 R\$ 2,0000

Marca: EPCOS**Fabricante:** EPCOS**Modelo / Versão:** Capacitor Cerâmico 10nf x 25v**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Capacitor Cerâmico 10nf x 25v

65 CAPACITOR FIXO CERÂMICO UNIDADE 20 R\$ 0,5700 R\$ 11,4000

Marca: EPCOS**Fabricante:** EPCOS**Modelo / Versão:** Capacitor Cerâmico 150uf x 25v**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Capacitor Cerâmico 150uf x 25v

68 CHAVE ELÉTRICA UNIDADE 40 R\$ 8,2600 R\$ 330,4000

Marca: MTS**Fabricante:** MTS**Modelo / Versão:** Chave Liga-Desliga Alavanca Pequena**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Chave Liga-Desliga Alavanca Pequena Chave liga-desliga alavanca pequeno, 02 Posições

71 CIRCUITO INTEGRADO UNIDADE 15 R\$ 1,2200 R\$ 18,3000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** Circuito integrado 4N35**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Circuito Integrado 4N35 (Opta-Acoplador)

73 CIRCUITO INTEGRADO UNIDADE 40 R\$ 1,3500 R\$ 54,0000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** Circuito Integrado 7400**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Circuito Integrado 7400

74 CIRCUITO INTEGRADO UNIDADE 40 R\$ 1,0700 R\$ 42,8000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** Circuito Integrado 7402**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Circuito Integrado 7402

75 CIRCUITO INTEGRADO UNIDADE 40 R\$ 1,1700 R\$ 46,8000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** Circuito Integrado 7404**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Circuito Integrado 7404

76 CIRCUITO INTEGRADO UNIDADE 40 R\$ 1,1600 R\$ 46,4000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** Circuito Integrado 7408**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Circuito Integrado 7408

77 CIRCUITO INTEGRADO UNIDADE 40 R\$ 1,2400 R\$ 49,6000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** Circuito Integrado 74138**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Circuito Integrado 74138

78 CIRCUITO INTEGRADO UNIDADE 40 R\$ 1,3300 R\$ 53,2000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** Circuito Integrado 74151**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Circuito Integrado 74151

79 CIRCUITO INTEGRADO UNIDADE 40 R\$ 3,5300 R\$ 141,2000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** Circuito Integrado 74160

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado 74160				
80	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	40	R\$ 2,0800 R\$ 83,2000
Marca: TEXAS				
Fabricante: TEXAS				
Modelo / Versão: Circuito Integrado 74163				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado 74163				
81	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	40	R\$ 1,9800 R\$ 79,2000
Marca: TEXAS				
Fabricante: TEXAS				
Modelo / Versão: Circuito Integrado 74164				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado 74164				
82	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	40	R\$ 2,0100 R\$ 80,4000
Marca: TEXAS				
Fabricante: TEXAS				
Modelo / Versão: Circuito Integrado 74165				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado 74165				
83	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	40	R\$ 2,0800 R\$ 83,2000
Marca: TEXAS				
Fabricante: TEXAS				
Modelo / Versão: Circuito Integrado 74174				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado 74174				
84	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	40	R\$ 3,5300 R\$ 141,2000
Marca: TEXAS				
Fabricante: TEXAS				
Modelo / Versão: Circuito Integrado 74178				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado 74178				
87	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	40	R\$ 2,4600 R\$ 98,4000
Marca: TEXAS				
Fabricante: TEXAS				
Modelo / Versão: Circuito Integrado 74283				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado 74283				
88	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	40	R\$ 1,0100 R\$ 40,4000
Marca: TEXAS				
Fabricante: TEXAS				
Modelo / Versão: Circuito Integrado 7432				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado 7432				
89	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	40	R\$ 4,2100 R\$ 168,4000
Marca: TEXAS				
Fabricante: TEXAS				
Modelo / Versão: Circuito Integrado 7442				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado 7442				
90	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	40	R\$ 2,0200 R\$ 80,8000
Marca: TEXAS				
Fabricante: TEXAS				
Modelo / Versão: Circuito Integrado 7474				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado 7474				
92	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	40	R\$ 1,9000 R\$ 76,0000
Marca: TEXAS				
Fabricante: TEXAS				
Modelo / Versão: Circuito Integrado 7486				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Circuito Integrado 7486				
110	ADAPTADOR CONECTOR	UNIDADE	10	R\$ 14,9900 R\$ 149,9000
Marca: JNG				
Fabricante: JNG				
Modelo / Versão: Conector Fio 1,5 a 2,5m				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector Fio 1,5 a 2,5m Conector pré-isolado para fio de 1,5 mm a 2,5 mm, tipo garfo/ forquilha. Pacote com 100 unidades. Cor azul				
111	ADAPTADOR CONECTOR	UNIDADE	10	R\$ 26,0400 R\$ 260,4000
Marca: JNG				
Fabricante: JNG				
Modelo / Versão: Conector Fio 4,0 a 6,0m				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector pré-isolado para fio de 4,0 mm a 6,0 mm, tipo garfo/ forquilha. Pacote com 100 unidades. Cor amarelo.				
114	INTERRUPTOR	UNIDADE	60	R\$ 5,4200 R\$ 325,2000
Marca: DICOMPEL				
Fabricante: DICOMPEL				
Modelo / Versão: Conjunto de Interruptor				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conjunto de Interruptor de 02 teclas e tomada interna com placa				
117	TOMADA	UNIDADE	3	R\$ 7,7100 R\$ 23,1300
Marca: DICOMPEL				
Fabricante: DICOMPEL				
Modelo / Versão: Conjunto de Tomada Externa				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conjunto de tomada externa sistema x 2P+T padrão brasileiro de 20A com placa e com caixa de sobrepor				
119	ADAPTADOR CONECTOR	UNIDADE	10	R\$ 1.488,1000

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** Contactora 40 a 2NA 2NF**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Contactora de 40A 2NA 2NF, circuito comando de 220V

125 DISJUNTOR	UNIDADE	45	R\$	R\$ 1.319,4000
				29,3200

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** Disjuntor Din tripolar 3x50A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor Din tripolar 3x50A

126 DISJUNTOR	UNIDADE	20	R\$	R\$ 1.224,8000
				61,2400

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** Disjuntor Din tripolar 3x100A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor Din tripolar 3x100A

127 DISJUNTOR	UNIDADE	120	R\$	R\$ 2.948,4000
				24,5700

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** Disjuntor Din tripolar 3x32A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor Din tripolar 3x32A

128 DISJUNTOR	UNIDADE	30	R\$ 4,9100	R\$ 147,3000
---------------	---------	----	------------	--------------

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** Disjuntor Din unipolar 1x6A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor Din unipolar 1x6A

130 DISJUNTOR	UNIDADE	40	R\$ 5,0400	R\$ 201,6000
---------------	---------	----	------------	--------------

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** Disjuntor Elétrico 20A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DISJUNTOR ELétrico 20A Características: Fixação Encaixe perfil DIN 35mm Pólos 1P (Monopolar) Corrente 20A Tensão Nominal Un 230V Frequência 50/60HZ Aplicação residencial e comercial.

131 DISJUNTOR	UNIDADE	130	R\$ 5,0200	R\$ 652,6000
---------------	---------	-----	------------	--------------

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** Disjuntor monofásico de 25 Ampéres.**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor monofásico de 25 Ampéres.

132 DISJUNTOR	UNIDADE	36	R\$ 5,0200	R\$ 180,7200
---------------	---------	----	------------	--------------

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** Disjuntor monofásico de 30 Ampéres.**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor monofásico de 30 Ampéres.

133 DISJUNTOR	UNIDADE	246	R\$ 4,5300	R\$ 1.114,3800
---------------	---------	-----	------------	----------------

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** Disjuntor monofásico de 20A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor monofásico de 20A

137 DISJUNTOR	UNIDADE	40	R\$	R\$ 1.247,6000
				31,1900

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** Disjuntor Termomagnético 70A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor Termomagnético tripolar, corrente nominal 70A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, Tensão de isolamento nominal (Ui) 250 / 440 VCA - 60 VCC (mono) / 125 VCC (bi), certificado pelo INMETRO.

138 DISJUNTOR	UNIDADE	50	R\$ 4,7800	R\$ 239,0000
---------------	---------	----	------------	--------------

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** Disjuntor Termomagnético Monopolar Padrão DIN 25A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor Termomagnético monopolar, corrente nominal 25A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, Tensão de isolamento nominal (Ui) 250 / 440 VCA - 60 VCC (mono) / 125 VCC (bi), certificado pelo INMETRO.

139 DISJUNTOR	UNIDADE	120	R\$ 5,0000	R\$ 600,0000
---------------	---------	-----	------------	--------------

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** Disjuntor Termomagnético Monopolar Padrão DIN 32A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor Termomagnético monopolar, corrente nominal 32A, tipo de curva C, padrão DIN, com qualidade similar a SIEMENS, Tensão de isolamento nominal (Ui) 250 / 440 VCA - 60 VCC (mono) / 125 VCC (bi), certificado pelo INMETRO.

141 COMPONENTE ELETRÔNICO - DISPLAY 7 SEGMENTOS	UNIDADE	200	R\$ 2,1200	R\$ 424,0000
---	---------	-----	------------	--------------

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** Display 7 segmentos catodo comum**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Display 7 segmentos catodo comum

176 FUSÍVEL VIDRO	UNIDADE	100	R\$ 0,9200	R\$ 92,0000
Marca: DALEC				
Fabricante: DALEC				
Modelo / Versão: Fusível de Vidro 20mm – 4 A				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fusível de Vidro 20mm – 4 A				
177 GARRA JACARÉ	UNIDADE	20	R\$ 1,1100	R\$ 22,2000
Marca: PORDIAL				
Fabricante: PORDIAL				
Modelo / Versão: Garra jacaré tamanho pequeno (isolada)				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Garra jacaré tamanho pequeno (isolada vermelha ou preta)				
197 RESISTOR LDR	UNIDADE	2	R\$ 1,9900	R\$ 3,9800
Marca: R.SONTAG				
Fabricante: R.SONTAG				
Modelo / Versão: LDR 7mm				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LDR 7mm Resistor dependente de luz (LDR) com diâmetro de 7mm e encapsulamento vitrificado - embalagem com 20 peças				
198 LÂMPADA LED	UNIDADE	20	R\$ 0,7500	R\$ 15,0000
Marca: ROHM				
Fabricante: ROHM				
Modelo / Versão: Led 10 mm Amarelo				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Led 10 mm Amarelo. Modelo: leda10				
199 LÂMPADA LED	METRO	20	R\$ 0,7500	R\$ 15,0000
Marca: ROHM				
Fabricante: ROHM				
Modelo / Versão: Led 10 mm Vermelho.				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Led 10 mm Vermelho. Modelo: ledvm10				
200 LÂMPADA LED	UNIDADE	20	R\$ 0,7500	R\$ 15,0000
Marca: ROHM				
Fabricante: ROHM				
Modelo / Versão: Led 10mm Verde				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Led 10mm Verde. Modelo: ledV10				
201 CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	40	R\$ 0,5300	R\$ 21,2000
Marca: NSC				
Fabricante: NSC				
Modelo / Versão: LM339				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LM339: Circuito Integrado Comparador QUAD				
212 MÓDULO ELETRÔNICO	UNIDADE	200	R\$ 4,8000	R\$ 960,0000
Marca: DICOMPEL				
Fabricante: DICOMPEL				
Modelo / Versão: Módulo De Interruptor Simples Branco 10a 250v				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Módulo De Interruptor Simples Branco 10a 250v Borne Parafuso, Ref. 6110 00 - Pial Plus				
213 MÓDULO ELETRÔNICO	UNIDADE	480	R\$ 6,5200	R\$ 3.129,6000
Marca: DICOMPEL				
Fabricante: DICOMPEL				
Modelo / Versão: Módulo de tomada branca 2p+t 20a 250v				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Módulo de tomada branca 2p+t 20a 250v borne parafuso, ref. 6150 60 - pial plus.				
215 CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	40	R\$ 0,5600	R\$ 22,4000
Marca: NSC				
Fabricante: NSC				
Modelo / Versão: NE555				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NE555 : Circuito Integrado Multivibrador 500kHz				
219 PILHA	CARTELA	2	R\$ 22,7500	R\$ 45,5000
Marca: FLEX				
Fabricante: FLEX				
Modelo / Versão: Pilha AA Recarregável NI-MH				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pilha AA Recarregável NI-MH, com corrente de carga mínima de 2500MAH; saída de carga de 1,2V; número de cargas mínima de 300 vezes (baseado nos padrões IES 61951-2); Baixa auto-descarga (Permanece com carga de 75% após 1 ano de armazenamento, após estar completamente carregada e guardada em temperatura ambiente de 20 graus Celsius); Embalagem com 4 unidades e selo holográfico do fabricante.				
220 PILHA	UNIDADE	254	R\$ 2,8300	R\$ 718,8200
Marca: ELGIN				
Fabricante: ELGIN				
Modelo / Versão: Pilha alcalina tipo AAA				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pilha alcalina tipo AAA, de 1ª linha, de ótima qualidade, tensão nominal 1.5 V, não recarregável, isenta de metais pesados (chumbo, mercúrio, cádmio), constituída de mistura eletrolítica contendo hidróxido de potássio ou de sódio (bases), ânodo de zinco, que atenda as especificações das Normas Técnicas da ABNT â?? NBR 8157, 9517, 9514, e Resolução 257 de 30/06/99, com certificação do INMETRO. Embalagem com 02 unidades.				
227 PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO	UNIDADE	15	R\$ 13,6900	R\$ 205,3500
Marca: PERSTOP				
Fabricante: PERSTOP				
Modelo / Versão: Placa De Fenolite Cobreada 25x20				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Placa De Fenolite Cobreada 25x20				
229 PINO - MACHO / FEMEA	UNIDADE	10	R\$ 2,5500	R\$ 25,5000

Marca: DICOMPEL**Fabricante:** DICOMPEL**Modelo / Versão:** Plugue de PVC fêmea 2P + T 10 A corpo chato padrão**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Plugue de PVC fêmea 2P + T 10 A, corpo chato padrão

230 PINO - MACHO / FEMEA	UNIDADE	10	R\$ 2,9500	R\$ 29,5000
--------------------------	---------	----	------------	-------------

Marca: DICOMPEL**Fabricante:** DICOMPEL**Modelo / Versão:** Plugue, Macho 2P+T, 10A 250V**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Plugue, tipo macho, formato pinos cilíndrico, posição pinos 2p+t, corrente nominal 10, tensão nominal 250, normas técnicas nbr14136, material pino latão maciço

247 RELÉ COMUTAÇÃO	UNIDADE	10	R\$ 49,6200	R\$ 496,2000
--------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** Relé falta de fase + N 220 a 380V 3SEG**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Relé falta de fase com neutro ajustável. Alimentação (-15% +10%) 220 a 380 V. Frequência da rede 50 ou 60 Hz. Retardo no desligamento Aproximadamente 3 segundos, fixo. Temperatura ambiente 0 a +50°C

251 RESISTOR FIO	UNIDADE	1	R\$ 0,0800	R\$ 0,0800
------------------	---------	---	------------	------------

Marca: ROHM**Fabricante:** ROHM**Modelo / Versão:** Timer Analogico Bivolt**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Timer Analogico Bivolt:Permite ligar e desligar equipamentos elétricos e eletrônicos; Programação em intervalos de 15 minutos durante período de 24 horas; Fácil programação e instalação (basta colocar na tomada) ; Carga máxima: 3520W (220V) – 2032W(127V):Garantia: 12 meses

255 APARELHO DE MOTOR	UNIDADE	60	R\$ 77,0800	R\$ 4.624,8000
-----------------------	---------	----	-------------	----------------

Marca: FUTABA**Fabricante:** FUTABA**Modelo / Versão:** SERVOMOTOR TORQUE 4KG PWM 4,8 A 6V**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** A SERVOMOTOR torque 4 kg.cm (mínimo), sistema de controle PWM, alimentação 4,8 a 6V, modelo FUTABA ou equivalente

259 SUGADOR SOLDA	UNIDADE	2	R\$ 18,4000	R\$ 36,8000
-------------------	---------	---	-------------	-------------

Marca: TOZZ**Fabricante:** TOZZ**Modelo / Versão:** Sugador de solda**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sugador de solda corpo, anti-estático, ponta cônica

260 SOQUETE COMPONENTE ELETRÔNICO	UNIDADE	40	R\$ 0,8200	R\$ 32,8000
-----------------------------------	---------	----	------------	-------------

Marca: SHS**Fabricante:** SHS**Modelo / Versão:** Suporte para CI 14 pinos**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Suporte para CI 14 pinos. Modelo: S-CI-14

261 SOQUETE COMPONENTE ELETRÔNICO	UNIDADE	40	R\$ 0,8500	R\$ 34,0000
-----------------------------------	---------	----	------------	-------------

Marca: SHS**Fabricante:** SHS**Modelo / Versão:** S-CI-20**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Suporte para CI 20 pinos. Modelo: S-CI-20

262 SOQUETE COMPONENTE ELETRÔNICO	UNIDADE	40	R\$ 1,3300	R\$ 53,2000
-----------------------------------	---------	----	------------	-------------

Marca: SHS**Fabricante:** SHS**Modelo / Versão:** S-CI-24**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Suporte para CI 24 pinos. Modelo: S-CI-24

263 SOQUETE COMPONENTE ELETRÔNICO	UNIDADE	40	R\$ 1,1300	R\$ 45,2000
-----------------------------------	---------	----	------------	-------------

Marca: SHS**Fabricante:** SHS**Modelo / Versão:** S-CI-28**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Suporte para CI 28 pinos. Modelo: S-CI-28

264 SOQUETE COMPONENTE ELETRÔNICO	UNIDADE	40	R\$ 0,7900	R\$ 31,6000
-----------------------------------	---------	----	------------	-------------

Marca: SHS**Fabricante:** SHS**Modelo / Versão:** S-CI-6**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Suporte para CI 6 pinos. Modelos: S-CI-6

265 SOQUETE COMPONENTE ELETRÔNICO	UNIDADE	40	R\$ 0,3700	R\$ 14,8000
-----------------------------------	---------	----	------------	-------------

Marca: SHS**Fabricante:** SHS**Modelo / Versão:** S-CI-8**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Suporte para CI 8 pinos. Modelo: S-CI-8

267 TOMADA	UNIDADE	30	R\$ 26,5000	R\$ 795,0000
------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** Tomada d3p+t 30a 440v**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tomada de embutir com trava 3p+t 30a 440v - ref. 564 04 - pial

273 TOMADA	UNIDADE	10	R\$ 27,1900	R\$ 271,9000
------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: JNG

Fabricante: JNG**Modelo / Versão:** Tomada industrial 16 A - 3 P + T 380 / 440 V**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tomada industrial 16 A - 3 P + T 380 / 440 V, padrão Sthral ou superior.

274 TRANSISTOR UNIDADE 50 R\$ 4,0900 R\$ 204,5000

Marca: PHILLIPS**Fabricante:** PHILLIPS**Modelo / Versão:** 2N2222**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Transistor 2N2222 - Transistor 2N2222

275 TRANSISTOR UNIDADE 50 R\$ 0,1300 R\$ 6,5000

Marca: PHILLIPS**Fabricante:** PHILLIPS**Modelo / Versão:** BC548**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Transistor BC548 - Transistor BC548**Total do Fornecedor: R\$ 31.827,1500****08.772.301/0001-45 - WZ UNIAO MONTAGEM E INSTALACOES INDUSTRIAIS LTDA - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
56 CAIXA ELETRODUTO	UNIDADE	250	R\$ 0,7500	R\$ 187,5000

Marca: Mondiale**Fabricante:** Mondiale**Modelo / Versão:** Caixa plástica 4" x 2"**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Caixa plástica 4" x 2", antichama, com fendas nas paredes laterais e fundos que permite recortar e acoplar eletrodutos. Modelo:Caixa plástica 4" x 2" Proposta válida por: 60 (sessenta) dias Entrega: 15 (quinze) dias Garantia: 12 (doze) meses.

115 INTERRUPTOR UNIDADE 40 R\$ 4,7000 R\$ 188,0000

Marca: Ilumi**Fabricante:** Ilumi**Modelo / Versão:** Conjunto de Interruptor de 02 teclas**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conjunto de Interruptor de 02 teclas interno com placa Modelo:Conjunto de Interruptor de 02 teclas Proposta válida por: 60 (sessenta) dias Entrega: 15 (quinze) dias Garantia: 12 (doze) meses.

164 FIO ELETRICO ROLO 100,00 M 1 R\$ 123,1400

Marca: Megacampos**Fabricante:** Megacampos**Modelo / Versão:** FLEXIVEL 750V**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fio condutor 2,5mm² flexível rolo com 100m Modelo:FLEXIVEL 750V Proposta válida por: 60 (sessenta) dias Entrega: 15 (quinze) dias Garantia: 12 (doze) meses.

225 PLACA CEGA UNIDADE 200 R\$ 1,1700 R\$ 234,0000

Marca: ILUMI**Fabricante:** ILUMI**Modelo / Versão:** Placa cega 4"x 2"**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Placa cega 4"x 2", Com placas arredondadas e de dimensões maiores oferecendo acabamento liso perfeito que não risca e não retém sujeira, além da resistência aos raios UVA e UVB. Placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U.V.B.: Maior solidez e resistência a luz. Garantia do produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 5 anos. Deve ser certificado pelo INMETRO. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material. Modelo:Placa cega 4"x 2" Proposta válida por: 60 (sessenta) dias Entrega: 15 (quinze) dias Garantia: 12 (doze) meses.

226 PLACA CEGA UNIDADE 115 R\$ 2,3700 R\$ 272,5500

Marca: ILUMI**Fabricante:** ILUMI**Modelo / Versão:** Placa cega (4"x 4")**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Placa cega (4"x 4"), com placas arredondadas e de dimensões maiores oferecendo acabamento liso perfeito que não risca e não retém sujeira, além da resistência aos raios UVA e UVB. Placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U.V.B.: Maior solidez e resistência a luz. Garantia do produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 5 anos. Deve ser certificado pelo INMETRO. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material. Modelo:Placa cega (4"x 4") Proposta válida por: 60 (sessenta) dias Entrega: 15 (quinze) dias Garantia: 12 (doze) meses.

241 RÉGUA ELÉTRICA UNIDADE 12 R\$ 86,3300 R\$ 1.035,9600

Marca: CTC**Fabricante:** CTC**Modelo / Versão:** Régua de 8 Tomadas**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Régua de 8 Tomadas Vertical (p/ Rack aberto ou fechado) Padrão 19' Chapa de aço SAE 1010/1020#18 com furação nas extremidades para fixação de gabinetes 19", 1U; Tomada 2P + T (NBR 14136), 10A. Polido e envernizado; Extensão: Cabo com 2,5m de comprimento; 8 tomadas com fusível para proteção; Pintura epóxi pó texturizado Modelo:Régua de 8 Tomadas Proposta válida por: 60 (sessenta) dias Entrega: 15 (quinze) dias Garantia: 12 (doze) meses.

248 RELÉ COMUTAÇÃO UNIDADE 5 R\$ 57,7700 R\$ 288,8500

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** Relé termico**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Relé térmico 16-25A Modelo:Relé termico Proposta válida por: 60 (sessenta) dias Entrega: 15 (quinze) dias Garantia: 12 (doze) meses.**Total do Fornecedor: R\$ 2.330,0000**

09.071.136/0001-67 - HORIZONTE COMERCIO DE ABRASIVOS E COMPLEMENTOS LTDA - M

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
134 DISJUNTOR	UNIDADE	1	R\$ 46,7900	R\$ 46,7900

Marca: FAME**Fabricante:** FAME**Modelo / Versão:** 1X50 NEMA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor termomagnético 1x50 - MOD. NEMA**Total do Fornecedor: R\$ 46,7900****10.686.618/0001-00 - COMPANHIA DOS RELES - COMPONENTES LTDA - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
9 ANEL PROTEÇÃO FUSÍVEL D	UNIDADE	15	R\$ 2,7500	R\$ 41,2500

Marca: dalec**Fabricante:** dalec**Modelo / Versão:** diazed 63A**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Anel para base fusível de proteção, DIAZED de 63 A

16 BOCAL COM TOMADA CONJUGADA	UNIDADE	200	R\$ 1,2300	R\$ 246,0000
-------------------------------	---------	-----	------------	--------------

Marca: TS**Fabricante:** TS**Modelo / Versão:** BOCAL TERMOPLASTICO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bocal em termoplástico (nylon) e baquelite, casquilho interno, parafusos e bornes em latão, aplicação: redes elétricas até 250V Limite de corrente: até 4 A, cor preta

19 BOTÃO	UNIDADE	10	R\$ 11,2300	R\$ 112,3000
----------	---------	----	-------------	--------------

Marca: BHS**Fabricante:** BHS**Modelo / Versão:** BOTAO DE EMERGENCIA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Botão de Emergência Vermelho com trava giratória, cogumelo 30 mm.

20 BOTÃO	UNIDADE	10	R\$ 9,2100	R\$ 92,1000
----------	---------	----	------------	-------------

Marca: BHS**Fabricante:** BHS**Modelo / Versão:** BOTAO DE COMANDO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Botão de comando, cor Verde, plano 22, 0 mm. 1 NA.

23 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	UNIDADE	54	R\$ 6,1800	R\$ 333,7200
---------------------------	---------	----	------------	--------------

Marca: JT**Fabricante:** JT**Modelo / Versão:** CABOS PARA CONEXAO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Par de cabos de conexão de aproximadamente 1m de comprimento com conector banana 4mm - macho em uma das extremidades e garra jacaré na outra. - Revestimento do Cabo: PVC de Média Flexibilidade. - Tensão de Isolação: 1000V AC/DC. - Corrente Máxima sobre o Condutor: 16A / 30 segundos. - Resistência do Cabo: < 0.06 Ohm (cada cabo). - Abertura do Jacaré: 6mm. .

231 POTENCIÔMETRO	UNIDADE	5	R\$ 2,5200	R\$ 12,6000
-------------------	---------	---	------------	-------------

Marca: zx**Fabricante:** zx**Modelo / Versão:** 1m mini**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Potenciometro Linear Mini 1M

232 POTENCIÔMETRO	UNIDADE	35	R\$ 0,8300	R\$ 29,0500
-------------------	---------	----	------------	-------------

Marca: zx**Fabricante:** zx**Modelo / Versão:** 100R LINEAR**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Potenciômetro de 100r Linear

242 REGULADOR DE VOLTAGEM	UNIDADE	40	R\$ 1,2900	R\$ 51,6000
---------------------------	---------	----	------------	-------------

Marca: ST**Fabricante:** ST**Modelo / Versão:** LM317**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Regulador LM 317

254 SENSOR ELETRÔNICO	UNIDADE	40	R\$ 4,5900	R\$ 183,6000
-----------------------	---------	----	------------	--------------

Marca: ST**Fabricante:** ST**Modelo / Versão:** LM35**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Sensor de temperatura LM35

277 TRILHO	UNIDADE	30	R\$ 13,5100	R\$ 405,3000
------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: GLOBAL**Fabricante:** GLOBAL**Modelo / Versão:** BARRA C/ 1METRO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Trilho de fixação para disjuntor DIN, barra com 1 metro

278 VOLTÍMETRO DIGITAL	UNIDADE	2	R\$ 97,0000	R\$ 194,0000
------------------------	---------	---	-------------	--------------

Marca: MD**Fabricante:** MD**Modelo / Versão:** VOLTIMETRO DC**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Voltímetro DC analógico com escala de 0 ã 250V, uso vertical para painel de comando, Precisão 1.0, Isolação 1kV.**Total do Fornecedor: R\$**

1.701,5200

12.134.879/0001-43 - AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
8 ALICATE AMPERÍMETRO	UNIDADE	2	R\$ 199,9900	R\$ 399,9800

Marca: INSTRUTHERM**Fabricante:** INSTRUTHERM**Modelo / Versão:** VA-750

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Volt-Amperímetro digital - Tipo Alicate - CAT II - 600V Display: Cristal Líquido (LCD) de 3 ½ dígitos Categoria de segurança: CAT-II - 600V Tensão DC: 1000V Precisão: ± 0,8% da leitura + 1 dígito Tensão AC: 750V Precisão: ± 1% da leitura + 4 dígitos Corrente AC: 200A, 1000A Precisão: ± 2% da leitura + 5 dígitos Resistência: 200Ω, 20KΩ Precisão: ± 1% da leitura + 2 dígitos Data Hold: Congela a leitura no display Diâmetro Máximo do Condutor: 50mm Temperatura de Operação: 0 a 50°C Umidade de Operação: Máx. 80% RH Alimentação: 1 Bateria de 9V Continuidade Audível (bip) Testador de Isolação Dimensões: 237 x 95 x 37mm Peso: 350g Acessórios fornecidos: Estojo para transporte mod. ES-01, pontas de prova, bateria de 9V e manual de instruções

Total do Fornecedor: R\$ 399,9800**15.724.019/0001-58 - QUALITY ATACADO LTDA - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
26 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	CAIXA 305,00 M	46	R\$ 183,9800	R\$ 8.463,0800

Marca: MYMAX**Fabricante:** MYMAX**Modelo / Versão:** MYMAX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: caixa com mínimo de 300m de cabo categoria 5e (padrão ANSI/TIA/EIA 568B), material revestimento PVC não propagante À chama - com marcação sequencial métrica, 04 pares de fio (isolados entre si) material condutor cobre (bitola 24 AWG, resistência máx. 100 Ohms), tipo par trançado sem blindagem (UTP), aplicação: cabeamento predial para rede de telecomunicações. Compatível com diretiva europeia CN-RoHS (Green TI).

Total do Fornecedor: R\$ 8.463,0800**15.984.883/0001-99 - ELETRICA RADIANTE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - EPP**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
10 BASE FUSÍVEL NH	UNIDADE	30	R\$ 11,5000	R\$ 345,0000

Marca: TEE**Fabricante:** TEE**Modelo / Versão:** TEE**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Base para fusível NH tamanho 00

24 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	UNIDADE	16	R\$ 40,0000	R\$ 640,0000
---------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: VOLTIM**Fabricante:** VOLTIM**Modelo / Versão:** VOLTIM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO DE FORÇA TIPO EXTENSÃO Características: Comprimento: 15 m; Tipo PP 3 x 1 mm; Emborrachado; 1 Plug de tomada macho e 1 fêmea, novo padrão.

49 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	METRO	100	R\$ 3,9300	R\$ 393,0000
---------------------------	-------	-----	------------	--------------

Marca: CABLENA**Fabricante:** CABLENA**Modelo / Versão:** CABLENA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo PP 4x2,5 mm², flexível, 750V, antichama, preto

99 CONDULETE	UNIDADE	20	R\$ 10,2500	R\$ 205,0000
--------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: WETZEL**Fabricante:** WETZEL**Modelo / Versão:** WETZEL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Condutele Tipo "E" Em Liga Alumínio P/ Eletroduto Roscado 3/4"

102 CONDULETE	UNIDADE	20	R\$ 18,6500	R\$ 373,0000
---------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: WETZEL**Fabricante:** WETZEL**Modelo / Versão:** WETZEL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Condutele múltiplo em alumínio silício sem rosca, com tampa, tipo "C" 1 1/2"

107 ADAPTADOR CONECTOR	UNIDADE	80	R\$ 5,9500	R\$ 476,0000
------------------------	---------	----	------------	--------------

Marca: WETZEL**Fabricante:** WETZEL**Modelo / Versão:** WETZEL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conector eletroduto, material liga alumínio, tipo uniduto reto, bitola 1 1/2"

108 ADAPTADOR CONECTOR	UNIDADE	60	R\$ 8,9500	R\$ 537,0000
------------------------	---------	----	------------	--------------

Marca: WETZEL**Fabricante:** WETZEL**Modelo / Versão:** WETZEL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conector eletroduto, material liga alumínio, tipo uniduto reto, bitola 2"

116 INTERRUPTOR	UNIDADE	20	R\$ 6,2500	R\$ 125,0000
-----------------	---------	----	------------	--------------

Marca: PLUZIE

Fabricante: PLUZIE**Modelo / Versão:** PLUZIE**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conjunto de Interruptor com 03 Teclas interno com placa

118 TOMADA UNIDADE 300 R\$ 2,7500 R\$ 825,0000

Marca: PLUZIE**Fabricante:** PLUZIE**Modelo / Versão:** PLUZIE**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conjunto de tomada interna 2P+T padrão brasileiro 10A com placa

120 CURVA ELETRODUTO UNIDADE 120 R\$ 2,0800 R\$ 249,6000

Marca: IMPOL**Fabricante:** IMPOL**Modelo / Versão:** IMPOL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** curva eletroduto, angulação 90° graus, tipo rosqueável, tamanho 1" polegada, material pvc, cor preto.

123 CURVA ELETRODUTO UNIDADE 25 R\$ 13,2800 R\$ 332,0000

Marca: IMPOL**Fabricante:** IMPOL**Modelo / Versão:** IMPOL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Curva eletroduto, angulação 90°, tipo rosqueável, tamanho 2 1/2" , material pvc, cor preto.

135 DISJUNTOR UNIDADE 100 R\$ 9,0800 R\$ 908,0000

Marca: SOPRANO**Fabricante:** SOPRANO**Modelo / Versão:** SOPRANO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor termomagnético 1x15 - MOD. NEMA

136 DISJUNTOR UNIDADE 50 R\$ 8,5000 R\$ 425,0000

Marca: SOPRANO**Fabricante:** SOPRANO**Modelo / Versão:** SOPRANO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor termomagnético 1x20 - MOD. NEMA

152 ELETRODUTO UNIDADE 120 R\$ 35,5700 R\$ 4.268,4000

Marca: IMPOL**Fabricante:** IMPOL**Modelo / Versão:** IMPOL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Eletroduto 3m, material pvc, cor preto, tipo rígido, bitola 2 1/2" , rosqueável, classe A.

153 ELETRODUTO UNIDADE 40 R\$ 22,7100 R\$ 908,4000

Marca: IMPOL**Fabricante:** IMPOL**Modelo / Versão:** IMPOL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Eletroduto, material pvc, cor preto, tipo rígido, bitola 2" polegadas, rosqueável, classe A.

155 ELETRODUTO UNIDADE 152 R\$ 8,3700 R\$ 1.272,2400

Marca: IMPOL**Fabricante:** IMPOL**Modelo / Versão:** IMPOL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Eletroduto, material pvc, cor preto, tipo rígido, bitola 3/4" polegada, rosqueável, classe A.

158 EXTENSÃO ELÉTRICA UNIDADE 95 R\$ 14,5000 R\$ 1.377,5000

Marca: VOLTIM**Fabricante:** VOLTIM**Modelo / Versão:** VOLTIM**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Extensão elétrica, tipo flexível, componentes 1 plugue macho e 4 plugues fêmea, número pólos 2p + t, formação do cabo 3 x 1,5, cor preto, tensão nominal 750, aplicação computador, temperatura operação 180°, formato contato 3 pinos cilíndricos em 180°, normas técnicas nbr14136 x iec, corrente nominal 10, tensão entrada 250 - comprimento 5m

171 FITA ISOLANTE ELÉTRICA UNIDADE 213 R\$ 16,3300 R\$ 3.478,2900

Marca: PRYSMIAN**Fabricante:** PRYSMIAN**Modelo / Versão:** PRYSMIAN**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fita isolante de alta fusão, 23 BR alta tensão, nova classe de temperatura 105°C, melhor tração e alongamento. Rolo de 10 M de comprimento, 19 mm de largura e 0,76 mm de espessura.

180 HASTE ATERRAMENTO UNIDADE 6 R\$ 32,9900 R\$ 197,9400

Marca: INTELLI**Fabricante:** INTELLI**Modelo / Versão:** INTELLI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Haste de aterramento com núcleo de aço carbono e revestimento de cobre eletrolíticos e pureza mínima de 99,9%, sem traços de zinco, unidade com 2m.

182 INTERRUPTOR UNIDADE 170 R\$ 2,7500 R\$ 467,5000

Marca: PLUZIE**Fabricante:** PLUZIE**Modelo / Versão:** PLUZIE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Interruptor Simples De Uma Sessão 10a 250v - Ref. 1000 - Pial
184 INTERRUPTOR UNIDADE 30 R\$ 5,0000 R\$ 150,0000

Marca: PLUZIE

Fabricante: PLUZIE

Modelo / Versão: PLUZIE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Interruptor + tomada padrão 2P+T 10A 250W com placa na cor branca

186 LÂMPADA VAPOR METÁLICO UNIDADE 150 R\$ 11,5000 R\$ 1.725,0000

Marca: AVANT

Fabricante: AVANT

Modelo / Versão: AVANT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada de vapor de sódio 70 W de baixa pressão.

191 LÂMPADA FLUORESCENTE UNIDADE 1400 R\$ 4,5300 R\$ 6.342,0000

Marca: EMPALUX

Fabricante: EMPALUX

Modelo / Versão: EMPALUX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada fluorescente tubular de 20 watts-220V, branca

192 LÂMPADA FLUORESCENTE UNIDADE 200 R\$ 4,9400 R\$ 988,0000

Marca: EMPALUX

Fabricante: EMPALUX

Modelo / Versão: EMPALUX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada fluorescente tubular de 40 watts-220V, branca

194 LÂMPADA VAPOR METÁLICO UNIDADE 10 R\$ 28,6200 R\$ 286,2000

Marca: EMPALUX

Fabricante: EMPALUX

Modelo / Versão: EMPALUX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpadas de Multivapores Metálicos com Tubo de Tecnologia de Quartzo, para a iluminação de grandes áreas, com níveis de iluminância elevados e, principalmente, em locais onde a qualidade de luz é primordial, Luz extremamente branca e brilhante; Iluminam com intensidade; Longa durabilidade; Necessitam de reatores / ignitores; Devem ser utilizadas em luminárias fechadas (com vidro); Potência: 250W, Base: E40

205 LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA UNIDADE 50 R\$ 51,4100 R\$ 2.570,5000

Marca: LUMISHOW

Fabricante: LUMISHOW

Modelo / Versão: LUMISHOW

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luminária pública aberta. Pescoço : Alumínio Fundido, Refletor : Chapa de Alumínio Anodizado Encaixe : Â? 25,4mm ou Â? 48,2mm Soquete : Porcelana Rosca E-27 ou E-40 Lâmpada :Â» Mista até 250WÂ» Vapor de Mercúrio ou Sódio até 250W Dimensões : 410 x 235 x 113mm, Montagem : Em Braço ou Poste Acabamento : Pescoço Pintado Em Esmalte Sintético Na Cor Cinza Martelado

206 LUVA ELETRODUTO UNIDADE 860 R\$ 0,9700 R\$ 834,2000

Marca: IMPOL

Fabricante: IMPOL

Modelo / Versão: IMPOL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luva eletroduto, material pvc rígido anti-chama, tipo fixação roscável, bitola 1" polegada, cor preto.

207 LUVA ELETRODUTO UNIDADE 90 R\$ 3,7600 R\$ 338,4000

Marca: IMPOL

Fabricante: IMPOL

Modelo / Versão: IMPOL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luva eletroduto, material pvc rígido anti-chama, tipo fixação roscável, bitola 1 1/2" polegadas, cor preto.

208 LUVA ELETRODUTO UNIDADE 80 R\$ 3,0100 R\$ 240,8000

Marca: IMPOL

Fabricante: IMPOL

Modelo / Versão: IMPOL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luva eletroduto, material pvc rígido anti-chama, tipo fixação roscável, bitola 2" polegadas, cor preto.

209 LUVA ELETRODUTO UNIDADE 210 R\$ 10,0800 R\$ 2.116,8000

Marca: IMPOL

Fabricante: IMPOL

Modelo / Versão: IMPOL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luva eletroduto, material pvc rígido anti-chama, tipo fixação roscável, bitola 2 1/2" polegada, cor preto.

211 LUVA ELETRODUTO UNIDADE 320 R\$ 2,1000 R\$ 672,0000

Marca: IMPOL

Fabricante: IMPOL

Modelo / Versão: IMPOL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luva eletroduto, material pvc rígido anti-chama, tipo fixação roscável, bitola 3/4 polegadas, cor preto.

223 PINO - MACHO / FEMEA UNIDADE 50 R\$ 16,0000 R\$ 800,0000

Marca: GERMER

Fabricante: GERMER

Modelo / Versão: GERMER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pino industrial 3 polos, corrente nominal 30A, tensão nominal 500V.

224 PINO - MACHO / FEMEA	UNIDADE	50	R\$ 2,8000	R\$ 140,0000
Marca: VOLTIM				
Fabricante: VOLTIM				
Modelo / Versão: VOLTIM				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pino macho 2 P + T 10 A				
228 PLAFONIER	UNIDADE	400	R\$ 2,7500	R\$ 1.100,0000
Marca: ULTRON				
Fabricante: ULTRON				
Modelo / Versão: ULTRON				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Plafon para 1 lâmpada incandescente de 60 W ou eletrônica até 25 W, com qualidade similar a BAXTON (Scorpii). Plafon decorativo para uso interno. Suporte para soquete de lâmpada injetado em policarbonato antichamas. Base de sustentação injetada em policarbonato. Todos os parafusos que acompanham o produto são de aço inox. Base e difusor opalino, material injetado de alto impacto. Abertura e fechamento por pressão, sem parafusos. Material: TERMOPLÁSTICO, Acabamento (Pintura):POLIDO, Lâmpada: ELETRÔNICA OU INCANDESCENTE – Quantidade de Lâmpadas Utilizadas: 1 – Não Acompanha Lâmpada, Soquete: E27, Potência: 60w, Cor: BRANCO Uso INTERNO, Garantia: 1 ANO do Fabricante Tensão: Bivolt, Dimensões (Alt. x Comp. x Larg.): 8.5cm x 30 cm x 30 cm, Peso: 1,100 kg. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material."				
237 REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO	UNIDADE	60	R\$ 58,0000	R\$ 3.480,0000
Marca: JRC				
Fabricante: JRC				
Modelo / Versão: JRC				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Reator Externo Para Lampadas Vapor De Sodio De 400 Watts 220 Volts.				
238 REATOR LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO	UNIDADE	25	R\$ 35,0000	R\$ 875,0000
Marca: JRC				
Fabricante: JRC				
Modelo / Versão: JRC				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "REATOR 250W VAPOR MERCURIO - USO EXTERNO - 220V- Reatores eletromagnéticos com baixas perdas; Operam com lâmpadas de tecnologia vapor de mercúrio; Excelente rendimento; Pintura eletrostática; Altíssimo padrão de qualidade; Fabricados de acordo com as normas ABNT NBR 5125 e NBR 5170."				
240 LÂMPADA REFLETORA	UNIDADE	150	R\$ 40,0000	R\$ 6.000,0000
Marca: LUXTEMPUS				
Fabricante: LUXTEMPUS				
Modelo / Versão: LUXTEMPUS				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Refletor, material corpo alumínio fundido, tipo lâmpada vapor de mercúrio, potência lâmpada 400, tensão alimentação 220 W				
257 SOQUETE LÂMPADA FLUORESCENTE	UNIDADE	500	R\$ 1,1300	R\$ 565,0000
Marca: DECORLUX				
Fabricante: DECORLUX				
Modelo / Versão: DECORLUX				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Soquete de pressão para lâmpada fluorescente, material termoplástico, tipo antivibratório sem porta starter, características adicionais simples.				
268 TOMADA	UNIDADE	100	R\$ 4,5000	R\$ 450,0000
Marca: PLUZIE				
Fabricante: PLUZIE				
Modelo / Versão: PLUZIE				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tomada Para Condutele S/ Placa 2p+T 10a 250v, Cor Branca				
269 TOMADA	UNIDADE	100	R\$ 4,0000	R\$ 400,0000
Marca: PLUZIE				
Fabricante: PLUZIE				
Modelo / Versão: PLUZIE				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tomada para condutele s/ placa 2p+t 10a 250v, cor vermelha				
270 TOMADA	UNIDADE	150	R\$ 5,0000	R\$ 750,0000
Marca: PLUZIE				
Fabricante: PLUZIE				
Modelo / Versão: PLUZIE				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tomadas duplas de 10 amperes				
271 TOMADA	UNIDADE	50	R\$ 7,0000	R\$ 350,0000
Marca: PLUZIE				
Fabricante: PLUZIE				
Modelo / Versão: PLUZIE				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TOMADA DUPLA 20A Características Material: termoplástico Tipo: 2P+T Espelho com 2 Sidas: 20A (padrão ABNT) Acompanha parafusos de fixação, 2 tomadas de 20A				
272 TOMADA	UNIDADE	70	R\$ 4,9000	R\$ 343,0000
Marca: PLUZIE				
Fabricante: PLUZIE				
Modelo / Versão: PLUZIE				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tomada externa sistema X, 2 Pólos + Terra padrão brasileiro, 20 A, com placa e com caixa sobrepor.				
276 TRILHO	METRO	15	R\$ 12,5000	R\$ 187,5000
Marca: LUMIBRAS				
Fabricante: LUMIBRAS				
Modelo / Versão: LUMIBRAS				
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Trilho de fixação DIN 35 mm perfurado. Produzido em aço galvanizado.				

Total do Fornecedor: R\$ 49.508,2700

17.238.347/0001-70 - WEB SERVICE AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
252 SACA FUSÍVEL	UNIDADE	2	R\$ 118,0000	R\$ 236,0000

Marca: WEG

Fabricante: NACIONAL

Modelo / Versão: WEG

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Saca Fusível Punho Nh com luva, 3nx1012.

Total do Fornecedor: R\$ 236,0000

17.734.901/0001-00 - OHMINI COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS LI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
266 VISOR INFRAVERMELHO	UNIDADE	2	R\$ 8.398,0000	R\$ 16.796,0000

Marca: KT145

Fabricante: Sonel

Modelo / Versão: V7

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Camera Termografica Detector 160x120 Faixa de 8 x 14um Lente 7mm Temperatura -20 - 350C Micro USB e cartão de memoria

Total do Fornecedor: R\$ 16.796,0000

19.571.002/0001-69 - RG COMERCIO E MATERIAIS EIRELI - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
7 ADAPTADOR CONECTOR	peça	20	R\$ 15,6300	R\$ 312,6000

Marca: MAXITELECOM

Fabricante: MAXITELECOM

Modelo / Versão: 2,5MM CAT6

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Adapter Cable cat. 6 - 2,5m - cor azul. Resistência elétrica máxima do condutor em C.C. a 20°C: 93,8Ω/km; Capacitância mútua máxima a 20°C: 56pF/m; Impedância característica nominal de 1 a 400 MHz: 100Ω ± 15%; Tensão aplicada entre condutores: 1500VDC/3s; Atraso de propagação máximo a 10 MHz: 545ns/100 m; Velocidade de propagação nominal: 68%

47 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	METRO	100	R\$ 2,8400	R\$ 284,0000
---------------------------	-------	-----	------------	--------------

Marca: FC

Fabricante: FC

Modelo / Versão: PP 3X2,5

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo pp flexível 3x2,5 mm / rolo de 100 metros

178 GUIA DE CABO DE ARRASTO	UNIDADE	29	R\$ 26,4300	R\$ 766,4700
-----------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: WJ

Fabricante: WJ

Modelo / Versão: Guia de cabo 1u

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Guia traseira de Cabos para Patch Panel.

250 RELÓGIO	UNIDADE	1	R\$ 75,4200	R\$ 75,4200
-------------	---------	---	-------------	-------------

Marca: AVANT

Fabricante: AVANT

Modelo / Versão: TIMER ANAL.

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Timer Analogico Bivolt:Permite ligar e desligar equipamentos elétricos e eletrônicos; Programação em intervalos de 15 minutos durante período de 24 horas; Fácil programação e instalação (basta colocar na tomada) ; Carga máxima: 3520W (220V) - 2032W(127V):Garantia: 12 meses

Total do Fornecedor: R\$ 1.438,4900

21.161.626/0001-50 - HPE ROBOTICA, ELETRONICOS E INFORMATICA LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2 ABRAÇADEIRA	PACOTE 100,00 UN	30	R\$ 2,7200	R\$ 81,6000

Marca: KSS

Fabricante: KSS

Modelo / Versão: ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL 3

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO TOTAL 360 MM, LARGURA 5 MM, APLICAÇÃO AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO, COR BRANCA

5 ADAPTADOR	UNIDADE	167	R\$ 2,6800	R\$ 447,5600
-------------	---------	-----	------------	--------------

Marca: ILUMI

Fabricante: ILUMI

Modelo / Versão: ADAPTADOR, TIPO TOMADA 2P+T,

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ADAPTADOR, TIPO TOMADA 2P+T, TENSÃO ENTRADA 127V- 1.905 W, TENSÃO SAÍDA 220V- 3.300 W, CORRENTE NOMINAL 15 A, APLICAÇÃO REDE ELÉTRICA

13 BATERIA - COMPUTADOR	UNIDADE	11	R\$ 20,0000	R\$ 220,0000
-------------------------	---------	----	-------------	--------------

Marca: GPSUPERCELL

Fabricante: GPSUPERCELL**Modelo / Versão:** Bateria Recarregável**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bateria Recarregável Nickel Metal Nidreto, com corrente de carga mínima de 400MAH; saída de carga de 9V; número de cargas mínima de 1000 vezes; sem efeito memória; Embalagem com 1 unidade.

52	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	UNIDADE	30	R\$	R\$ 1.872,3000
					62,4100

Marca: FERNIK**Fabricante:** FERNIK**Modelo / Versão:** Cabo VGA Para PC, TV, Monitor LCD e Projetor com**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo VGA Para PC, TV, Monitor LCD e Projetor com 15 Metros

53	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	UNIDADE	12	R\$	R\$ 890,1600
					74,1800

Marca: FERNIK**Fabricante:** FERNIK**Modelo / Versão:** Cabo com dupla blindagem e filtro de 20 metros**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo com dupla blindagem e filtro de 20 metros com saída Macho x Macho, compatível com as resoluções VGA 640 x 350, SVGA 800 x 600, SXVGA 1280 x 1024 e compatível com monitores LCD e CRT, TV de LCD e Datashow.

67	CARREGADOR BATERIA	UNIDADE	48	R\$	R\$ 1.100,1600
					22,9200

Marca: KSS**Fabricante:** KSS**Modelo / Versão:** Carregador para Pilha AA (2500mAh), AAA (900mAh) e**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Carregador para Pilha AA (2500mAh), AAA (900mAh) e Bateria 9V; bivolt com tensão 110/220 volts; com dois canais de carga independentes e permite carregar quatro pilhas AA ou AAA simultaneamente ou duas baterias de 9v; GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES; EMBALAGEM CONTENDO 04 PILHAS RECARREGÁVEIS DE NO MÍNIMO 2500MAH.

72	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	40	R\$	R\$ 0,4000
					R\$ 16,0000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** Circuito Integrado 555**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Circuito Integrado 555

85	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	40	R\$	R\$ 3,7300
					R\$ 149,2000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** Circuito Integrado 74181**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Circuito Integrado 74181

86	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	40	R\$	R\$ 2,6800
					R\$ 107,2000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** Circuito Integrado 74266**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Circuito Integrado 74266

91	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	40	R\$	R\$ 2,7800
					R\$ 111,2000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** Circuito Integrado 7483**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Circuito Integrado 7483

93	CIRCUITO INTEGRADO	UNIDADE	15	R\$	R\$ 5,1100
					R\$ 76,6500

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** Circuito integrado HP 2211 (Opta-acoplador)**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Circuito integrado HP 2211 (Opta-acoplador)

159	FILTRO LINHA	UNIDADE	45	R\$	R\$ 1.035,0000
					23,0000

Marca: FERNIK**Fabricante:** FERNIK**Modelo / Versão:** Filtro de linha, com 8 tomadas, preto**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Filtro de linha, com 8 tomadas, preto, force line, que atenua interferências geradas por motores, interruptor, eletrodomésticos, que atenua surtos de tensão provenientes de raios e anomalias da rede elétrica, até 40 Joules de energia, cabo tripolar certificado pelo INMETRO; fornecidos em gabinete de plástico ABS; pode ser fixado na horizontal ou vertical, tomada compatível com plugs de pinos tripolares, pinos redondos e padrão americano.

160	FILTRO LINHA	UNIDADE	29	R\$	R\$ 417,6000
					14,4000

Marca: FERNIK**Fabricante:** FERNIK**Modelo / Versão:** Filtro de linha: tensão alimentação 110/220, quant**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Filtro de linha: tensão alimentação 110/220, quantidade saída 05 tomadas para computador, comprimento cabo 3m.

161	FILTRO LINHA	UNIDADE	13	R\$	R\$ 299,0000
					23,0000

Marca: FERNIK**Fabricante:** FERNIK**Modelo / Versão:** FILTRO DE LINHA - PADRÃO NOVO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FILTRO DE LINHA - PADRÃO NOVO, Número de tomadas elétricas: 06, Chave ON/OFF, Corrente máxima: 8A, Tensão de operação: 127/220V~, Pico máximo de corrente: 4500A, Tensão de entrada: 127V | 1000W, Tensão de entrada: 220V | 1760W, Fusível: 10A/250V~, Comprimento do cabo: 1,20 m (PVC / Cobre - NBR13249).

162	FILTRO LINHA	UNIDADE	50	R\$	R\$ 1.075,0000
-----	--------------	---------	----	-----	----------------

21,5000

Marca: FERNIK**Fabricante:** FERNIK**Modelo / Versão:** Filtro de Linha 4 Tomadas**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 4 Tomadas elétricas tripolares no padrão NBR14136 Fusível de proteção contra surtos de tensão e sobrecarga Corrente de linha máxima por fase 8A.

202 CIRCUITO INTEGRADO UNIDADE 40 R\$ 0,5400 R\$ 21,6000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** LM7805: Circuito Integrado Regulador de tensão +5V**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LM7805: Circuito Integrado Regulador de tensão +5V 3P TO-220233 PROTOBOARD UNIDADE 30 R\$ R\$ 1.987,5000
66,2500**Marca:** DUALLUX**Fabricante:** DUALLUX**Modelo / Versão:** Protoboard**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Protoboard pequeno: - Número de Furos: 1680. - Composição (Soquete Base): 4 x 320 Furos. - Composição (Soquete de Vias): 4 x 100 Furos. - Material (Corpo): Polímero ABS. - Material (Contato): Liga de Prata e Níquel. - Bitola Fios de Conexão: 0,3mm ~ 0,8mm. - Corrente Máxima: 3A.

243 REGULADOR DE VOLTAGEM UNIDADE 40 R\$ 0,8000 R\$ 32,0000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** Regulador LM 7815**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Regulador LM 7815

244 REGULADOR DE VOLTAGEM UNIDADE 40 R\$ 0,8500 R\$ 34,0000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** Regulador LM 7905**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Regulador LM 7905

245 REGULADOR DE VOLTAGEM UNIDADE 40 R\$ 0,7500 R\$ 30,0000

Marca: TEXAS**Fabricante:** TEXAS**Modelo / Versão:** Regulador LM 7915**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Regulador LM 7915**Total do Fornecedor: R\$ 10.003,7300****22.380.404/0001-90 - EASYWAY COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA LTDA - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
157 EXTENSÃO ELÉTRICA	UNIDADE	27	R\$ 81,9000	R\$ 2.211,3000

Marca: power line**Fabricante:** Multicraft**Modelo / Versão:** 20M**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Extensão Elétrica com comprimento de 20m, cabide termoplástica e diâmetro de fio de 1,5 mm**Total do Fornecedor: R\$ 2.211,3000****22.725.161/0001-85 - VIPENS COMERCIO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
44 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	UNIDADE	120	R\$ 49,5000	R\$ 5.940,0000

Marca: gold**Fabricante:** GOLD**Modelo / Versão:** HDMI 5M**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabos HDMI para conexão de dados com 5 metros de comprimento

258 SOQUETE COMPONENTE ELETRÔNICO UNIDADE 4 R\$ 1.899,3400 R\$ 7.597,3600

Marca: SOLOTEST**Fabricante:** SOLOTEST**Modelo / Versão:** 1.110.001**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Soquete metálico para ensaio de consistência - Flow Table - e moldagem de corpos-de-prova de argamassa em conformidade com a norma NBR 7215.**Total do Fornecedor: R\$ 13.537,3600****22.726.626/0001-12 - ACF SILVA - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS - ME**

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
29 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL	METRO	4	R\$ 174,5000	R\$ 698,0000

Marca: MINAS CABOS**Fabricante:** MINAS CABOS**Modelo / Versão:** MINAS CABOS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO ELÉTRICO 6MM Características: Tipo: Flexível Material: Cobre e PVC Diâmetro: 6mm

30 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PEÇA 100,00 M 30 R\$ R\$ 2.235,0000
74,5000

Marca: MINAS CABOS

Fabricante: MINAS CABOS

Modelo / Versão: MINAS CABOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo flex de 2,5 mm², cor azul, peça com 100 metros.

31 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PEÇA 100,00 M 1 R\$ R\$ 70,8000
70,8000

Marca: MINAS CABOS

Fabricante: MINAS CABOS

Modelo / Versão: MINAS CABOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo flexível, 750 V azul 2,5 mm- rolo com 100 m

Total do Fornecedor: R\$ 3.003,8000

23.141.510/0001-84 - CRONUS ATACADISTA EIRELI - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
143 ELETRODO SOLDA	QUILOGRAMA	30	R\$ 13,3900	R\$ 401,7000

Marca: Magma

Fabricante: Magma

Modelo / Versão: AWS E-6013 - Certificado FBTS Petrobras

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Eletrodo rutílico de uso geral em todas as posições de soldagem e juntas, Diâmetro: 2,5 mm, Comprimento: 350 mm, Metal depositado: C 0,06 | Si 0,20 | Mn 0,35, Propriedades mecânicas típicas: L.R. 480-520 MPa | A 22-24%, Faixa de corrente: 75 - 110 A - AWS E-6013 - Certificado FBTS Petrobras

144 ELETRODO SOLDA QUILOGRAMA 30 R\$ R\$ 470,4000
15,6800

Marca: Magma

Fabricante: Magma

Modelo / Versão: AWS E-7018 - Certificado FBTS Petrobras

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Eletrodo com boa resistência mecânica soldável, com revestimento básico, de baixo hidrogênio média penetração, ótimo acabamento e estabilidade de arco e fácil remoção de escória. Recomendado para soldagem de aços ao carbono estruturais, requisito de impacto a -29°C - AWS E-7018 - Certificado FBTS Petrobras

Total do Fornecedor: R\$ 872,1000

58.440.686/0001-11 - COMERCIAL MILEUM EIRELI - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
103 CONDULETE	UNIDADE	20	R\$ 79,5100	R\$ 1.590,2000

Marca: Megacondutores

Fabricante: Megacondutores

Modelo / Versão: 2 1/2

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Condulete múltiplo em alumínio silício sem rosca, com tampa, tipo "C" 2 1/2"

112 ADAPTADOR CONECTOR UNIDADE 8600 R\$ 0,3000 R\$ 2.580,0000

Marca: Multitoc

Fabricante: Multitoc

Modelo / Versão: CAT5E

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector Macho RJ-45 Cat 5E compatível com qualquer tipo de cabo. Encaixe perfeito. Conector Macho RJ-45 para Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 (Balanced Twisted Pair Cabling Components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. Diretiva RoHS Este produto está em conformidade com a Diretiva Européia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionadas à preservação do meio-ambiente. Possibilidade de Crimpagem em qualquer padrão; Material termoplástico não propagante a chama UL 94V-0. Folheto de montagem em português impresso na embalagem; Conector Macho RJ-45 Cat 5E compatível com qualquer tipo de cabo. Encaixe perfeito. Conector Macho RJ-45 para Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 (Balanced Twisted Pair Cabling Components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. Diretiva RoHS. Este produto está em conformidade com a Diretiva Européia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionadas à preservação do meio-ambiente. Possibilidade de Crimpagem em qualquer padrão; Material termoplástico não propagante a chama UL 94V-0. Folheto de montagem em português impresso na embalagem.

189 LÂMPADA FLUORESCENTE UNIDADE 400 R\$ R\$ 13.880,0000
34,7000

Marca: Alumbra

Fabricante: Alumbra

Modelo / Versão: Ref: 5795

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada fluorescente compacta integradas com reator eletrônico embutido, de qualidade similar ou superior a PHILIPS, potência de 45 W, base E-27, tensão de funcionamento 220 V, acendimento automático, fluxo luminoso 2800lm, temperatura da cor 2700K, vida mediana de 8000 h. lâmpada eficiente energeticamente, com certificação do INMETRO. Deve acompanhar manual do fabricante (em português) confirmando as características técnicas do material.

239 REATOR LÂMPADA UNIDADE 100 R\$ R\$ 1.100,0000
11,0000

Marca: Fortec

Fabricante: Fortec

Modelo / Versão: 1x40

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Reator de partida rápida para lâmpada fluorescente de 1 x 40 W.

Total do Fornecedor: R\$
19.150,2000

74.648.593/0001-33 - J.BILL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULICOS LT

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
190 LÂMPADA FLUORESCENTE	UNIDADE	42	R\$ 108,6700	R\$ 4.564,1400

Marca: NSK

Fabricante: NSK

Modelo / Versão: NSK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada Fluorescente tubular 32W, temperatura de cor 4200K, bulbo T-8, fluxo luminoso 2700 lm, caixa com 25 unidades.

193 LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO	UNIDADE	100	R\$ 23,9300	R\$ 2.393,0000
----------------------------	---------	-----	-------------	----------------

Marca: NSK/OSRAM

Fabricante: NSK/OSRAM

Modelo / Versão: NSK/OSRAM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada de vapor de mercúrio de 400W, baixa pressão, compatível com receptáculo E-40.

195 LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO	UNIDADE	360	R\$ 17,9300	R\$ 6.454,8000
----------------------------	---------	-----	-------------	----------------

Marca: YES/OSRAM

Fabricante: YES/OSRAM

Modelo / Versão: YES/OSRAM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 250W - ROSCA E40.

Total do Fornecedor: R\$
13.411,9400

Valor Global da Ata: R\$
211.426,4400



Imprimir o
Relatório

Voltar