

➤ PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Escola de Farmácia e Odontologia de Alfenas

Pregão Eletrônico Nº 00024/2020(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

00.695.608/0001-88 - PARMAGNANI COMERCIO DE ROUPAS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
16	ALICATE BICO	Unidade	5	R\$ 147,8700	R\$ 25,0000	R\$ 125,0000
Marca: LOTUS Fabricante: LOTUS Modelo / Versão: LOTUS Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alicate tipo telefone, bico reto, com cabo isolado 200mm						
17	ALICATE UNIVERSAL	Unidade	5	R\$ 48,5000	R\$ 19,0000	R\$ 95,0000
Marca: STARFER Fabricante: STARFER Modelo / Versão: STARFER Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alicate universal, com cabo isolado 8".						
Total do Fornecedor:						R\$ 220,0000

02.011.280/0001-69 - NOVO MUNDO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
57	CHAVE ELÉTRICA	Unidade	10	R\$ 26,6300	R\$ 22,4700	R\$ 224,7000
Marca: MULT Fabricante: MULT Modelo / Versão: Chave enroladeira/desenroladeira tipo BLI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Chave enroladeira/desenroladeira tipo BLI						
Total do Fornecedor:						R\$ 224,7000

03.217.016/0001-49 - RPF COMERCIAL EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
150	LÂMPADA RETROPROJETOR	Unidade	10	R\$ 328,5700	R\$ 328,5700	R\$ 3.285,7000
Marca: Epson Fabricante: Epson Modelo / Versão: ELPLP 58 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada original completa Elplp58 para projetores Epson S10+. Peça de reposição. Marca / Fabricante / Modelo: Epson / ELPLP 58.						
153	LÂMPADA DE CARGA	Unidade	50	R\$ 8,0000	R\$ 8,0000	R\$ 400,0000
Marca: Gauss Fabricante: Gauss Modelo / Versão: Torpedo Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada torpedo curta 12V/10W - 10,5 x 38 mm. Marca / Fabricante / Modelo: Gauss / Torpedo.						
Total do Fornecedor:						R\$ 3.685,7000

03.983.321/0001-41 - ACOMPANY COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

70	<u>CORDÃO TELEFÔNICO</u>	Unidade	10	R\$ 109,4800	R\$ 91,1400	R\$ 911,4000
Marca: FIBERSUL Fabricante: FIBERSUL Modelo / Versão: cordão Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: cordão						
Total do Fornecedor:						R\$ 911,4000
08.757.632/0001-06 - VARANDAO COMERCIO DE FERRAGENS LTDA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
21	<u>ARRUELA</u>	Unidade	10000	R\$ 0,1200	R\$ 0,0700	R\$ 700,0000
Marca: gna Fabricante: gna Modelo / Versão: . Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: - Arruela lisa galvanizada 1/4'.						
41	<u>CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL</u>	Metro	500	R\$ 5,7600	R\$ 2,5000	R\$ 1.250,0000
Marca: condlight Fabricante: condilghit Modelo / Versão: . Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL FORMAÇÃO CONDUTOR 2 X 1,5 MM, polarizado para som						
149	<u>LÂMPADA RETROPROJETOR</u>	Unidade	50	R\$ 87,0000	R\$ 50,0000	R\$ 2.500,0000
Marca: osran Fabricante: osran Modelo / Versão: . Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: - Lâmpada JCR/M 6Vx20W, para microscópio Stereoscópio (lupa Nikon).						
165	<u>PARAFUSO</u>	Unidade	10000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2200	R\$ 2.200,0000
Marca: gna Fabricante: gna Modelo / Versão: . Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso Cabeça Lentilha, auto travante 1/4'x3/4', para eletrocalhas.						
168	<u>PARAFUSO</u>	Unidade	3000	R\$ 0,4000	R\$ 0,3800	R\$ 1.140,0000
Marca: gna Fabricante: gna Modelo / Versão: . Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso Cabeça Sextavada, rosca inteira 1/4 x 2 .						
169	<u>PARAFUSO</u>	Unidade	3000	R\$ 0,4500	R\$ 0,2500	R\$ 750,0000
Marca: gna Fabricante: gna Modelo / Versão: . Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso Cabeça Sextavada, rosca inteira 1/4 x3/4 .						
Total do Fornecedor:						R\$ 8.540,0000
10.463.704/0001-54 - K DE T H AGRA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	<u>ABRAÇADEIRA</u>	Pacote 100,00 UN	15	R\$ 11,0000	R\$ 6,2500	R\$ 93,7500
Marca: LOTUS Fabricante: LOTUS Modelo / Versão: 5904 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Abraçadeira plástica dentada para amarração e fixação de cabos e fios, 150mm de compr. (pct 100un)						
13	<u>ALICATE DE CORTE</u>	Unidade	5	R\$ 86,5700	R\$ 27,8600	R\$ 139,3000
Marca: LOTUS Fabricante: LOTUS Modelo / Versão: 4406 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alicate de corte diagonal, comprimento 4", cabo emborrachado, mola para abertura para reduzir a fadiga durante a utilização e corte 100% ajustado para garantir a precisão. Garantia mínima de 12 meses						
15	<u>CONJUNTO FERRAMENTAS</u>	Unidade	5	R\$ 62,2800	R\$ 60,0000	R\$ 300,0000
Marca: LOYAL Fabricante: LOYAL						

Modelo / Versão: MEIA CANA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Alicate meia cana curto 5.1/8" para eletrônica. Especificações técnicas: aço din 17350-31crv3, lixado e fosfatizado. Cabo plástico azul. Delimitador de abertura por mola, duplamente temperado por indução.

32	BROCA	Unidade	50	R\$ 12,0000	R\$ 7,9600	R\$ 398,0000
----	-------	---------	----	-------------	------------	--------------

Marca: LOTUS**Fabricante:** LOTUS**Modelo / Versão:** 8730**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Broca com pastilhas em metal duro com 3 cortes e ponta auto centrante, ângulo de corte de 135°, para concreto armado, concreto, pedras. Encaixa SDS-Plus medidas: 6x210mm

33	BROCA	Unidade	30	R\$ 36,4000	R\$ 17,9100	R\$ 537,3000
----	-------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: LOTUS**Fabricante:** LOTUS**Modelo / Versão:** 8779**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Broca com pastilhas em metal duro com 3 cortes e ponta auto centrante, ângulo de corte de 135°, para concreto armado, concreto, pedras. Encaixa SDS-Plus medidas: 10x310mm.

34	BROCA	Unidade	30	R\$ 11,0000	R\$ 9,9500	R\$ 298,5000
----	-------	---------	----	-------------	------------	--------------

Marca: LOTUS**Fabricante:** LOTUS**Modelo / Versão:** 8641**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Broca com pastilhas em metal duro com 3 cortes e ponta auto centrante, ângulo de corte de 135°, para concreto armado, concreto, pedras. Encaixa SDS-Plus medidas: 8x210mm.

35	BROCA	Unidade	10	R\$ 26,0000	R\$ 24,8700	R\$ 248,7000
----	-------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: ROCAST**Fabricante:** ROCAST**Modelo / Versão:** PILOTO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Broca piloto 6,30MM aço rápido para suporte serra copo A1-A2-A10.

36	BROCA	Unidade	10	R\$ 24,8200	R\$ 24,8200	R\$ 248,2000
----	-------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: ROCAST**Fabricante:** ROCAST**Modelo / Versão:** PILOTO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Broca piloto 6,30MM aço rápido para suporte serra copo A4.

127	FITA ISOLANTE ELÉTRICA	Rolo 20,00 M	150	R\$ 8,5400	R\$ 5,1000	R\$ 765,0000
-----	------------------------	--------------	-----	------------	------------	--------------

Marca: LOTUS**Fabricante:** LOTUS**Modelo / Versão:** 7028**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fita isolante adesiva anti-chama em rolo de 20m.**Total do Fornecedor:** R\$ 3.028,7500**10.645.411/0001-98 - COOK ENERGIA E TELECOMUNICACOES, COMERCIO E INDUSTRIA L**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
39	CABO TELEFÔNICO	Metro	1500	R\$ 0,3600	R\$ 0,3000	R\$ 450,0000

Marca: COOPERSALTO**Fabricante:** COOPERSALTO**Modelo / Versão:** FDG PT X LR**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo FDG jumper 50/02 laranja-preto**Total do Fornecedor:** R\$ 450,0000**10.848.698/0001-53 - PLASLOPES COMERCIO LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
3	ABRAÇADEIRA	Pacote 100,00 UN	25	R\$ 4,0000	R\$ 2,8500	R\$ 71,2500

Marca: PLASLOPES**Fabricante:** PLASLOPES**Modelo / Versão:** ABRAÇADEIRA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Abraçadeira plástica dentada para amarração e fixação de cabos e fios, 100 mm de compr. (pct 100un)

5	ABRAÇADEIRA	Pacote 100,00 UN	25	R\$ 14,0000	R\$ 7,2000	R\$ 180,0000
---	-------------	------------------	----	-------------	------------	--------------

Marca: PLASLOPES**Fabricante:** PLASLOPES

Modelo / Versão: ABRAÇADEIRA						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Abraçadeira plástica dentada para amarração e fixação de cabos e fios, 200 mm de compr. (pct 100un)						
6	ABRAÇADEIRA	Pacote 100,00 UN	25	R\$ 72,0000	R\$ 13,0000	R\$ 325,0000
Marca: PLASLOPES						
Fabricante: PLASLOPES						
Modelo / Versão: ABRAÇADEIRA						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Abraçadeira plástica dentada para amarração e fixação de cabos e fios, 230 mm de compr. (pct 100un)						
7	ABRAÇADEIRA	Pacote 100,00 UN	25	R\$ 20,0000	R\$ 14,7000	R\$ 367,5000
Marca: PLASLOPES						
Fabricante: PLASLOPES						
Modelo / Versão: ABRAÇADEIRA						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Abraçadeira plástica dentada para amarração e fixação de cabos e fios, 280 mm de compr. (pct 100un)						
9	ABRAÇADEIRA	Pacote 100,00 UN	25	R\$ 22,0000	R\$ 3,9000	R\$ 97,5000
Marca: PLASLOPES						
Fabricante: PLASLOPES						
Modelo / Versão: ABRAÇADEIRA						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Abraçadeira plástica dentada para amarração e fixação de cabos e fios, 80 mm de compr. (pct 100un)						
Total do Fornecedor:						R\$ 1.041,2500
11.263.070/0001-59 - INCAL COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE INSTRUMENTOS						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
162	MULTÍMETRO	Unidade	3	R\$ 2.250,0000	R\$ 2.035,0000	R\$ 6.105,0000
Marca: Keysight						
Fabricante: Keysight						
Modelo / Versão: U1272A + U1173B						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Formato ergonômico, botões e knob de seleção de grandes dimensões para facilitar a operação. Ideal para utilização nas tarefas de manutenção, possuindo fusíveis com fácil acesso e substituição, desenho ergonômico com suporte para utilização inclinado, invólucro IP54, porta pontas de prova na parte traseira e suporte para uso suspenso. - Alta capacidade de medição True-RMS AC+DC - Display LCD duplo 30000 contagens com gráfico de barras - Exclusiva função Zlow permitindo medição de tensões induzidas em cabeamentos não energizados próximos a outros energizados - Teste de diodo e continuidade com indicador sonoro de continuidade com iluminação do display piscando simultaneamente permitindo a identificação nas áreas com ruídos - Range Smart Ohms é uma faixa de medição de 30?, para medição de baixas resistências, disponível nas faixas de 30? a 300k?, proporcionando medições precisas com compensação de off-set removendo tensões residuais até 1000mV DC induzidas por corrente de terra ou EMF. Através desta função é possível medir correntes de fuga através do segundo display. - Filtro de passa baixas para utilização com VFD (variadores de frequência), eliminando ruídos e harmônicas - Indicador automático de polaridade, back-light e auto-desligamento - Memória de valor máximo, mínimo e média - Categoria de segurança CAT III 1000V/ CAT IV 600V - Comunicação através de porta IR (infra-vermelho) - Dimensões e peso: 92 x 207 x 59 mm - 520 gramas - Alimentação: 4 pilhas alcalinas AAA de 1,5 Volts - 300 horas típicas de uso - Temperatura de operação: -20°C a 55°C, 0-80% UR - Conformidade: EMC EM 61326-1, CAN/CSA-C22.2 N. 61010-1-04, EN/IEC 61010-1:2001, ANSI/UL 61010-1:2004 - Data-logger Manual: 100 pontos ou intervalo 10000 pontos Faixas: - Medição de volts: 0,001mV a 1000V DC e AC - Medição de corrente: 0,01µ a 10A DC e AC (20A por 30 segundos) - Medição de resistência: 0,001? a 300M? - Medição de capacitância: 0,001nF a 10mF - Medição de temperatura: entrada para termopares tipo K (-200 a 1372C°) e J (-200 a 1200C°) - Frequência: 0,001 Hz a 999,99 kHz Fornecedor com: - Garantia de 03 anos contra defeitos de fabricação (03 meses para os acessórios) - pontas de prova STANDARD - termopar tipo K com adaptador U1186A - U1173B - Cabo de Comunicação IR para USB - Software compatíveis "Keysight Handheld Meter Logger Software for PC" e "Keysight GUI Data Logger Software for U1210, U1230, U1240, U1250 and U1270 Series" versões atualizadas e gratuitas podem ser baixadas diretamente no site do fabricante						
Total do Fornecedor:						R\$ 6.105,0000
12.134.879/0001-43 - AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
192	SUGADOR SOLDA	Unidade	10	R\$ 92,4200	R\$ 92,0000	R\$ 920,0000
Marca: INSTRUTHERM						
Fabricante: INSTRUTHERM						
Modelo / Versão: SS-20						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SUGADOR DE SOLDA Usado para remoção de soldas de circuitos eletro eletrônicos. Material do corpo: Alumínio Comprimento: 24cm Peso: 65g						
Total do Fornecedor:						R\$ 920,0000
12.680.125/0001-99 - ELLOS INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
134	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	30	R\$ 14,7500	R\$ 13,0000	R\$ 390,0000
Marca: ELLOS						
Fabricante: ELLOS						
Modelo / Versão: CONEXÃO ELETROCALHA						

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gotejador para eletrocalhas 200mm em aço galvanizado a fogo (nbr 6323), fabricadas em chapas de aço sae 1008/101014 conforme a nbr 11888-2 e nbr 7013. Referência: Marca - Calhas kennedy CKE 544

Total do Fornecedor: R\$ 390,0000

18.199.200/0001-80 - CINECON DISTRIBUIDORA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
151	LÂMPADA RETROPROJETOR	Unidade	10	R\$ 343,2000	R\$ 343,2000	R\$ 3.432,0000

Marca: Electrified

Fabricante: Electrified

Modelo / Versão: EPSON ELPLP67

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada original completa Elplp67 para projetores Epson W11. Peça de reposição. MARCA ELECTRIFIED FABRICANTE ELECTRIFIED MODELO Epson W11..VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS, APÓS HOMOLOGAÇÃO. PRAZO DE ENTREGA: ATÉ 60 DIAS, IMPORTADOS APÓS REC NE. GARANTIA: 01 ANO.

Total do Fornecedor: R\$ 3.432,0000

18.422.028/0001-82 - CONSULTER SOLUCOES COMERCIAIS SUPRIMENTOS E MATERIAIS E

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
71	COTOVELO	Unidade	50	R\$ 35,9000	R\$ 28,0000	R\$ 1.400,0000

Marca: BEGE

Fabricante: BEGE

Modelo / Versão: C150MM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: COTOVELO, MATERIAL LATÃO FORJADO, ANGULAÇÃO 90 GRA, DIÂMETRO 1/4 POL

76	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	50	R\$ 31,3300	R\$ 24,0000	R\$ 1.200,0000
----	---------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: BEGE

Fabricante: BEGE

Modelo / Versão: 200 X 100 MM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL CHAPA AÇO SAE 1010, TIPO CURVA HORIZONTAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO A FOGO, TAMANHO 200 X 100 MM, ANGULAÇÃO 45°

87	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	30	R\$ 55,5200	R\$ 30,8600	R\$ 925,8000
----	---------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: BEGE

Fabricante: BEGE

Modelo / Versão: 100 X 150 MM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL CHAPA AÇO SAE 1008/1010, TIPO DESVIO À DIREITA, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO ELETROLÍTICA, COR ALUMÍNIO NATURAL, TAMANHO 100 X 150 MM, ANGULAÇÃO 45°, NORMAS TÉCNICAS NBR 11888-2 E NBR 7013

89	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	30	R\$ 56,9600	R\$ 31,5000	R\$ 945,0000
----	---------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: BEGE

Fabricante: BEGE

Modelo / Versão: 100 X 150 MM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL CHAPA AÇO SAE 1008/1010, TIPO DESVIO A ESQUERDA, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TAMANHO 100 X 150 MM, COR ALUMÍNIO NATURAL, ANGULAÇÃO 45°, NORMAS TÉCNICAS NBR 11888-2 E NBR 7013

92	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	125	R\$ 192,4600	R\$ 102,4000	R\$ 12.800,0000
----	---------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: BEGE

Fabricante: BEGE

Modelo / Versão: 100 X 50 MM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO 'T' VERTICAL DESCIDA, BITOLA 100 X 50 MM, APLICAÇÃO ELETROCALHA PERFURADA, ANGULAÇÃO 90°

93	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	200	R\$ 222,9100	R\$ 127,7600	R\$ 25.552,0000
----	---------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: BEGE

Fabricante: BEGE

Modelo / Versão: 150 X 50 MM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO 'T' VERTICAL DESCIDA LATERAL, BITOLA 150 X 50 MM, APLICAÇÃO ELETROCALHA PERFURADA, ANGULAÇÃO 90°

96	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	50	R\$ 11,2100	R\$ 5,1100	R\$ 255,5000
----	---------------------	---------	----	-------------	------------	--------------

Marca: BEGE

Fabricante: BEGE

Modelo / Versão: 150X100MM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO EMENDA INTERNA 'U', APLICAÇÃO INFORMÁTICA, TAMANHO 150X100 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 11888-2 E NBR 7013

97	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	50	R\$ 8,0000	R\$ 6,0000	R\$ 300,0000
----	---------------------	---------	----	------------	------------	--------------

Marca: BEGE						
Fabricante: BEGE						
Modelo / Versão: 200 X 100 MM						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO EMENDA INTERNA 'U', APLICAÇÃO INFORMÁTICA, TAMANHO 200 X 100 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 11888-2 E NBR7013						
98	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	50	R\$ 8,7900	R\$ 3,6500	R\$ 182,5000
Marca: BEGE						
Fabricante: BEGE						
Modelo / Versão: 150X100MM						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO EMENDA INTERNA 'U', APLICAÇÃO INFORMÁTICA, TAMANHO 150X100 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 11888-2 E NBR 7013						
99	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	50	R\$ 10,2700	R\$ 6,0000	R\$ 300,0000
Marca: BEGE						
Fabricante: BEGE						
Modelo / Versão: 200 X 100 MM						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO EMENDA INTERNA 'U', APLICAÇÃO INFORMÁTICA, TAMANHO 200 X 100 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 11888-2 E NBR7013						
140	ACESSÓRIO PERFILADO	Unidade	100	R\$ 10,9300	R\$ 3,6000	R\$ 360,0000
Marca: BEGE						
Fabricante: BEGE						
Modelo / Versão: 38 X 38 MM						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ACESSÓRIO PERFILADO, MATERIAL AÇO, TIPO GANCHO LONGO, DIMENSÕES 38 X 38 MM						
158	ACESSÓRIO ELETROCALHA	Unidade	250	R\$ 11,3100	R\$ 5,0000	R\$ 1.250,0000
Marca: BEGE						
Fabricante: BEGE						
Modelo / Versão: 150X150						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ACESSÓRIO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO MÃO FRANCESA SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE						
159	ACESSÓRIO ELETROCALHA	Unidade	250	R\$ 20,3500	R\$ 6,4600	R\$ 1.615,0000
Marca: BEGE						
Fabricante: BEGE						
Modelo / Versão: 300MM						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ACESSÓRIO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO MÃO FRANCESA SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE						
160	ACESSÓRIO ELETROCALHA	Unidade	250	R\$ 28,3200	R\$ 6,9900	R\$ 1.747,5000
Marca: BEGE						
Fabricante: BEGE						
Modelo / Versão: 400MM						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ACESSÓRIO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO MÃO FRANCESA SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE						
187	CONEXÃO PERFILADO	Unidade	100	R\$ 3,1700	R\$ 0,8600	R\$ 86,0000
Marca: BEGE						
Fabricante: BEGE						
Modelo / Versão: 38X38						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONEXÃO PERFILADO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO SAÍDA LATERAL SIMPLES, APLICAÇÃO CONEXÃO CANALETA/PERFILADO A ELETRODUTO, TAMANHO 1 POL						
188	CONEXÃO PERFILADO	Unidade	100	R\$ 3,0900	R\$ 0,7100	R\$ 71,0000
Marca: BEGE						
Fabricante: BEGE						
Modelo / Versão: 3/4						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONEXÃO PERFILADO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO SAÍDA LATERAL SIMPLES, APLICAÇÃO CONEXÃO CANALETA/PERFILADO A ELETRODUTO, TAMANHO 3/4 POL						
193	ACESSÓRIO ELETROCALHA	Unidade	50	R\$ 10,5800	R\$ 2,9000	R\$ 145,0000
Marca: BEGE						
Fabricante: BEGE						
Modelo / Versão: 100X100						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ACESSÓRIO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO MÃO FRANCESA SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE						
194	ACESSÓRIO ELETROCALHA	Unidade	50	R\$ 12,0000	R\$ 3,5000	R\$ 175,0000
Marca: BEGE						
Fabricante: BEGE						
Modelo / Versão: 150X100						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ACESSÓRIO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO MÃO FRANCESA SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE						

195	ACESSÓRIO ELETROCALHA	Unidade	50	R\$ 12,7800	R\$ 4,5000	R\$ 225,0000
Marca: BEGE Fabricante: BEGE Modelo / Versão: 200X100 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ACESSÓRIO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO MÃO FRANCESA SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE						
196	ACESSÓRIO ELETROCALHA	Unidade	50	R\$ 14,0200	R\$ 5,5000	R\$ 275,0000
Marca: BEGE Fabricante: BEGE Modelo / Versão: 300X100 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ACESSÓRIO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO MÃO FRANCESA SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE						
197	ACESSÓRIO ELETROCALHA	Unidade	5000	R\$ 3,7500	R\$ 1,5000	R\$ 7.500,0000
Marca: BEGE Fabricante: BEGE Modelo / Versão: 50X100 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ACESSÓRIO ELETROCALHA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO MÃO FRANCESA SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE						
Total do Fornecedor:						R\$ 57.310,3000
19.910.840/0001-10 - MAGITECH - DISTRIBUIDOR DE ELETRONICOS EIRELI						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
20	APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO	Unidade	200	R\$ 146,4700	R\$ 99,5000	R\$ 19.900,0000
Marca: Elgin Fabricante: Elgin Modelo / Versão: Tsf8001 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aparelho telefônico sem fio, cor branca ou grafite, 10 memórias de discagem rápida, funções FLASH, MUTE e REDIAL, frequência mínima de 900 MHz, controle de volume, teclado luminoso, tecnologia FHSS, voltagem 110 V, garantia mínima de 12 meses.						
Total do Fornecedor:						R\$ 19.900,0000
20.795.155/0001-79 - INFANTARIA COMERCIAL EIRELI						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
46	FILTRO LINHA	Unidade	10	R\$ 87,8600	R\$ 63,6800	R\$ 636,8000
Marca: IPEC Fabricante: IPEC Modelo / Versão: IPEC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Calhas de tomadas tamanho padrão de 19 com tomadas 2P+T até 10Amp., com 10 tomadas 2P+T.						
185	VELCRO	Rolo 3,00 M	50	R\$ 27,3100	R\$ 10,6900	R\$ 534,5000
Marca: MULTITOC Fabricante: MULTITOC Modelo / Versão: MULTITOC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Rolo de Velcro para organização de cabos, dupla face, com 20mm de largura e 3000mm de comprimento, na cor preto ou azul.						
Total do Fornecedor:						R\$ 1.171,3000
21.793.208/0001-85 - DF MAQUINAS E FERRAMENTAS EIRELI						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
91	DISCO CORTE	Unidade	60	R\$ 7,6200	R\$ 3,9900	R\$ 239,4000
Marca: ICAPER Fabricante: ICAPER Modelo / Versão: ICAPER Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disco de corte 4.1/2 x 7/8"x1mm p/ aço carbono (115 x 22 x 1mm) especificações técnicas: disco de corte reto, tipo 41, em aços carbono e suas ligas e metais ferrosos. Os discos devem possuir ótima taxa de remoção e excelente durabilidade. destinados ao mercado metalúrgico da seguinte forma: material trabalhado: aço carbono e suas ligas, ferro fundido nodular, materiais ferrosos e suas ligas, de acordo com normas NBR15230 e EN12413 (referência: marca 3m fast-cut). (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).						
163	NÍVEL BOLHA	Unidade	3	R\$ 49,6600	R\$ 49,6000	R\$ 148,8000
Marca: STARRET Fabricante: STARRET Modelo / Versão: STARRET Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Nivel de bolha de 9"(230mm) tipo torpedo com base magnética com 3 bolhas. Especificações técnicas: estrutura de estireno de alto						

impacto moldada com precisão, a base magnética prende firmemente o nível em superfícies ferrosas tendo a face superior ranhurada em "v" para aprumar o trabalho em tubulações.
Referência: Starrett plmy-9. TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário.

166	PARAFUSO	Unidade	3000	R\$ 0,1900	R\$ 0,1900	R\$ 570,0000
-----	----------	---------	------	------------	------------	--------------

Marca: JOMARCA

Fabricante: JOMARCA

Modelo / Versão: JOMARCA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso Cabeça Panela, auto-atarraxante com Fenda Simples 4,2 x 32mm, para bucha S-6. referência: marca - Calhas Kennedy CKP 232 (TCU - Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

167	PARAFUSO	Unidade	4000	R\$ 0,2000	R\$ 0,2000	R\$ 800,0000
-----	----------	---------	------	------------	------------	--------------

Marca: JOMARCA

Fabricante: JOMARCA

Modelo / Versão: JOMARCA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso Cabeça Panela, auto-atarraxante com Fenda Simples 4,8x45mm para bucha 8. Referência: Marca - Calhas Kennedy CKP 233. (TCU - Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

170	PARAFUSO	Unidade	2000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3200	R\$ 640,0000
-----	----------	---------	------	------------	------------	--------------

Marca: JOMARCA

Fabricante: JOMARCA

Modelo / Versão: JOMARCA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso Cabeça Sextavada, rosca soberba 1/4"x65mm, para bucha S10. Referência: Marca - Calhas Kennedy CKP 236. (TCU - Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

198	CONDULETE	Unidade	1000	R\$ 10,0000	R\$ 6,9500	R\$ 6.950,0000
-----	-----------	---------	------	-------------	------------	----------------

Marca: TRAMONTINA

Fabricante: TRAMONTINA

Modelo / Versão: TRAMONTINA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tampa alumínio para condutele 1" para 2 pontos RJ45, peça para reposição. Marca: TRAMONTINA.

Total do Fornecedor: R\$ 9.348,2000

24.884.690/0001-57 - RAPHAEL SILVA ARAUJO

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
152	LÂMPADA RETROPROJETOR	Unidade	5	R\$ 486,6200	R\$ 392,1900	R\$ 1.960,9500

Marca: Electrified

Fabricante: Electrified

Modelo / Versão: Sp.8eg01gc01

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada original completa Sp.8eg01gc01 para projetores multimidia Optoma TW615-3d. Peça de reposição

Total do Fornecedor: R\$ 1.960,9500

25.041.538/0001-75 - ELETRICA TI EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
59	CONDULETE	Unidade	1250	R\$ 18,0700	R\$ 9,0000	R\$ 11.250,0000

Marca: TRAMONTINA

Fabricante: TRAMONTINA

Modelo / Versão: REF. 56200/023

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Condutele alumínio encaixe tipo X - 1" (múltiplas saídas), peça para reposição. Referência: Marca - TRAMONTINA cod.: 56200/023 ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

60	CONDULETE	Unidade	300	R\$ 14,3000	R\$ 6,0000	R\$ 1.800,0000
----	-----------	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: TRAMONTINA

Fabricante: TRAMONTINA

Modelo / Versão: REF. 56200/072

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Condutele alumínio encaixe tipo X - 3/4" (múltiplas saídas), peça para reposição. Referência: Marca - TRAMONTINA. Cod.; 56200/072 ou equivalente técnico (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

73	CURVA ELETRODUTO	Unidade	500	R\$ 5,7300	R\$ 5,7000	R\$ 2.850,0000
----	------------------	---------	-----	------------	------------	----------------

Marca: ELECON

Fabricante: ELECON

Modelo / Versão: Curva media 45° longa 1"

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Curva ferro galvanizado a fogo media 45° longa 1" de encaixe para eletroduto.

81	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	250	R\$ 12,9900	R\$ 8,0000	R\$ 2.000,0000
----	---------------------	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: BEGÊ

Fabricante: BEGÊ

Modelo / Versão: Curvas vertical externa 90° 38X38MM						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Curvas vertical externa 90° para perfilado metálico 38x38mm (referência: Marca - calhas kennedy CKE 140 ou equivalente técnico). (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 – Plenário).						
82	<u>CURVA ELETRODUTO</u>	Unidade	250	R\$ 13,3700	R\$ 8,0000	R\$ 2.000,0000
Marca: BEGÊ						
Fabricante: BEGÊ						
Modelo / Versão: Curvas vertical interna 90° 38X38MM						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Curvas vertical interna 90° para perfilado metálico 38x38mm (referência: Marca - calhas kennedy CKE 141 ou equivalente técnico). (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 – Plenário).						
94	<u>ELETROCALHA</u>	Unidade	200	R\$ 270,5000	R\$ 153,2000	R\$ 30.640,0000
Marca: BEGÊ						
Fabricante: BEGÊ						
Modelo / Versão: Eletrocalha perfurada tipo C 200x50mm						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Eletrocalha perfurada tipo C 200x50mm eletrolítica chapa 16 (com tampa e virola) - Barra de 3 metros.						
131	<u>LÂMPADA LED</u>	Unidade	125	R\$ 4,0000	R\$ 1,5000	R\$ 187,5000
Marca: BEGÊ						
Fabricante: BEGÊ						
Modelo / Versão: Gancho curto para luminária 100mm.						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gancho curto para luminária 100mm.						
132	<u>PEÇA / ACESSÓRIO ILUMINAÇÃO</u>	Unidade	125	R\$ 4,6000	R\$ 1,6000	R\$ 200,0000
Marca: BEGÊ						
Fabricante: BEGÊ						
Modelo / Versão: Gancho longo para perfilado 150mm.						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gancho longo para perfilado 150mm.						
137	<u>ACESSÓRIO PERFILADO</u>	Unidade	100	R\$ 8,9300	R\$ 4,0000	R\$ 400,0000
Marca: BEGÊ						
Fabricante: BEGÊ						
Modelo / Versão: Junção "L" 38X38"14						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Junção "L" para perfilado 38 x 38mm chapa 14						
138	<u>ACESSÓRIO PERFILADO</u>	Unidade	100	R\$ 7,1400	R\$ 2,3000	R\$ 230,0000
Marca: BEGÊ						
Fabricante: BEGÊ						
Modelo / Versão: Junção "L" 38x38mm						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Junção "L" para perfilado metálico 38x38mm (referência: Marca - calhas kennedy CKP 117 ou equivalente técnico). (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 – Plenário).						
139	<u>ACESSÓRIO PERFILADO</u>	Unidade	100	R\$ 8,1900	R\$ 3,0000	R\$ 300,0000
Marca: BEGÊ						
Fabricante: BEGÊ						
Modelo / Versão: Junção "T" 38x38mm.						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Junção "T" para perfilado 38x38mm.						
181	<u>PORCA PLANA</u>	Unidade	1000	R\$ 1,6300	R\$ 0,4000	R\$ 400,0000
Marca: BEGÊ						
Fabricante: BEGÊ						
Modelo / Versão: Porca losangular 1/4"x3/4"						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Porca losangular 1/4"x3/4" para fixação em perfilados						
182	<u>PORCA PLANA</u>	Unidade	10000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1500	R\$ 1.500,0000
Marca: BEGÊ						
Fabricante: BEGÊ						
Modelo / Versão: Porca sextavada 1/4"						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Porca sextavada 1/4" para eletrocalhas.						
186	<u>CONEXÃO ELETROCALHA</u>	Unidade	100	R\$ 3,5000	R\$ 1,6300	R\$ 163,0000
Marca: BEGÊ						
Fabricante: BEGÊ						
Modelo / Versão: Saída Horizontal 1"						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Saída Horizontal para Eletroduto 1", para utilização em eletrocalhas em aço galvanizado a fogo (nbr 6323), fabricadas em chapas de aço sae 1008/101014 conforme a nbr 11888-2 e nbr 7013 (referência: marca - calhas kennedy CKE 553). (TCU - Acórdão 2401/2006, 9.3.2 – Plenário).						
189	<u>ACESSÓRIO ELETROCALHA</u>	Unidade	100	R\$ 4,8400	R\$ 2,0000	R\$ 200,0000
Marca: BEGÊ						

Fabricante: BEGÊ**Modelo / Versão:** Saida para perfilado de 38x38mm**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Saida para perfilado de 38x38mm em eletrocalha (referência: Marca - calhas kennedy CKE 522 ou equivalente técnico). (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário).

199	TAMPA CONDULETE	Unidade	500	R\$ 5,6800	R\$ 3,0000	R\$ 1.500,0000
-----	-----------------	---------	-----	------------	------------	----------------

Marca: TRAMONTINA**Fabricante:** TRAMONTINA**Modelo / Versão:** REF. 56114/006**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tampa cega condutele aluminio - 4x2", peça para reposição marca Tramontina.

202	TAMPA CONDULETE	Unidade	250	R\$ 9,9200	R\$ 3,5000	R\$ 875,0000
-----	-----------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: TRAMONTINA**Fabricante:** TRAMONTINA**Modelo / Versão:** Tampa 02 teclas**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tampa para interruptor de 02 teclas para condutele alumínio - 3/4", peça para reposição. Marca: TRAMONTINA.**Total do Fornecedor: R\$ 56.495,5000****26.503.796/0001-99 - EFICILUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS L**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	ABRAÇADEIRA	Unidade	500	R\$ 0,9200	R\$ 0,9200	R\$ 460,0000

Marca: VILLEFIX**Fabricante:** VILLEFIX**Modelo / Versão:** VILLEFIX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Abraçadeira galvanizada com cunha para eletroduto metálico 1

2	ABRAÇADEIRA	Unidade	500	R\$ 0,6300	R\$ 0,6300	R\$ 315,0000
---	-------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: VILLEFIX**Fabricante:** VILLEFIX**Modelo / Versão:** VILLEFIX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Abraçadeira galvanizada tipo D para eletroduto metálico 1

10	ACESSÓRIO ELETROCALHA	Unidade	500	R\$ 5,3800	R\$ 4,9300	R\$ 2.465,0000
----	-----------------------	---------	-----	------------	------------	----------------

Marca: Inbraell**Fabricante:** Inbrael**Modelo / Versão:** Inbrael**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 33131 - Acoplamento de Eletrocalha para perfil 38x38.

11	CONEXÃO ELETRODUTO	Unidade	1500	R\$ 6,9600	R\$ 2,9300	R\$ 4.395,0000
----	--------------------	---------	------	------------	------------	----------------

Marca: Orion**Fabricante:** Orion**Modelo / Versão:** Orion**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Adaptador eletroduto metálico leve 1 unidute

23	QUADRO DISTRIBUIÇÃO	Unidade	150	R\$ 40,0000	R\$ 20,8900	R\$ 3.133,5000
----	---------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: Brum**Fabricante:** Brum**Modelo / Versão:** Brum**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Barramentos terra/neutro com 12 posições

24	HASTE ATERRAMENTO	Unidade	100	R\$ 43,2700	R\$ 43,2700	R\$ 4.327,0000
----	-------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: Santa**Fabricante:** Santa**Modelo / Versão:** Santa**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Barras de aterramento tipo cantoneira galvanizada 25x25mm com 2m padrão Cemig

37	BUCHA PARAFUSO	Caixa	50	R\$ 6,0000	R\$ 2,9900	R\$ 149,5000
----	----------------	-------	----	------------	------------	--------------

Marca: Ivplast**Fabricante:** Ivplast**Modelo / Versão:** Ivplast**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 126777 - Buchas de nylon s6. Embalagem com 100 unidades.

38	BUCHA PARAFUSO	Caixa	50	R\$ 11,0000	R\$ 4,0100	R\$ 200,5000
----	----------------	-------	----	-------------	------------	--------------

Marca: Ivplast**Fabricante:** Ivplast**Modelo / Versão:** Ivplast**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** 126778 - Buchas de nylon s8. Embalagem com 100 unidades.

45	FILTRO LINHA	Unidade	10	R\$ 100,8500	R\$ 82,7200	R\$ 827,2000
Marca: jw Fabricante: jw Modelo / Versão: jw Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Calha de tomada tamanho padrão de 19 com tomadas 2p+t até 20amp., com 10 tomadas 2p+t.						
74	CURVA ELETRODUTO	Unidade	500	R\$ 6,0100	R\$ 4,9700	R\$ 2.485,0000
Marca: Zetone Fabricante: Zetone Modelo / Versão: Zetone Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Curva ferro galvanizado eletrolítico 90° longa 1, parede média para eletroduto.						
75	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	50	R\$ 26,4400	R\$ 22,8800	R\$ 1.144,0000
Marca: Inbraell Fabricante: Inbraell Modelo / Versão: Inbraell Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Curva horizontal 45° para eletro calha 150mm em aço galvanizado a fogo (nbr 6323) fabricadas em chapas de aço sae 1008/101014 conforme a nbr 11888-2 e nbr 7013 (referência: Marca - calhas kennedy CKE 513 ou equivalente técnico). (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 Plenário)						
84	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	50	R\$ 30,6400	R\$ 30,0000	R\$ 1.500,0000
Marca: Inbraell Fabricante: Inbraell Modelo / Versão: Inbraell Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Curva vertical externa 90° para eletrocalhas 200mm em aço galvanizado a fogo (nbr 6323) fabricadas em chapas de aço sae 1008/101014 conforme a nbr 11888-2 e nbr 7013 (referência: Marca - calhas kennedy CKE 520 ou equivalente técnico). (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 Plenário).						
85	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	50	R\$ 24,3500	R\$ 18,4000	R\$ 920,0000
Marca: Inbraell Fabricante: Inbraell Modelo / Versão: Inbraell Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Curva vertical interna 45° para eletrocalhas 150mm em aço galvanizado a fogo (nbr 6323) fabricadas em chapas de aço sae 1008/101014 conforme a nbr 11888-2 e nbr 7013 (referência: Marca - calhas kennedy CKE 517 ou equivalente técnico). (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 Plenário).						
86	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	50	R\$ 26,6400	R\$ 20,5200	R\$ 1.026,0000
Marca: Inbraell Fabricante: Inbraell Modelo / Versão: Inbraell Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Curva vertical interna 45° para eletrocalhas 200mm em aço galvanizado a fogo (nbr 6323) fabricadas em chapas de aço sae 1008/101014 conforme a nbr 11888-2 e nbr 7013 (referência: Marca - calhas kennedy CKE 517 ou equivalente técnico). (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 Plenário).						
95	LUVA ELETRODUTO	Unidade	500	R\$ 20,3200	R\$ 19,9000	R\$ 9.950,0000
Marca: Zetone Fabricante: Zetone Modelo / Versão: Zetone Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Eletroduto galvanizado eletrolítico, parede leve em 1 - barra de 3m.						
133	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	30	R\$ 11,9700	R\$ 11,9300	R\$ 357,9000
Marca: Inbraell Fabricante: Inbraell Modelo / Versão: Inbraell Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gotejador para eletrocalhas 150mm em aço galvanizado a fogo (nbr 6323), fabricadas em chapas de aço sae 1008/101014 conforme a nbr 11888-2 e nbr 7013. Referência: Marca - Calhas kennedy CKE 544. (TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 Plenário).						
136	ACESSÓRIO PERFILADO	Unidade	100	R\$ 8,0000	R\$ 2,9800	R\$ 298,0000
Marca: Inbraell Fabricante: Inbraell Modelo / Versão: Inbraell Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Junção "I" interna para perfilado 38 x 38mm chapa 14						
205	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	50	R\$ 92,8300	R\$ 41,7900	R\$ 2.089,5000
Marca: Inbraell Fabricante: Inbraell Modelo / Versão: Inbraell Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tê reto 90° em aço galvanizado a fogo (nbr 6323) fabricadas em chapas de aço sae 1008/101014 conforme a nbr 11888-2 e nbr 7013 (referência: Marca - calhas kennedy CKE 526). (TCU - Acórdão 2401/2006, 9.3.2 Plenário).						
206	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	125	R\$ 4,9700	R\$ 4,9700	R\$ 621,2500
Marca: Eletromec Fabricante: Eletromec						

Modelo / Versão: Eletromec**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Terminal de fechamento para eletrocalha perfurada tipo u 150x50 mm em aço galvanizado a fogo (nbr 6323), fabricadas em chapas de aço sae 1008/101014 conforme a nbr 11888-2 e nbr 7013. Referência: Calhas kennedy - cke 545. TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário.**Total do Fornecedor:** R\$ 36.664,3500**27.414.128/0001-58 - M&M IMPORTACAO E ECOMMERCE DE INFORMATICA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
26	BATERIA RECARREGÁVEL	Unidade	50	R\$ 93,9400	R\$ 87,0000	R\$ 4.350,0000

Marca: Sec Power**Fabricante:** Sec Power**Modelo / Versão:** SP12-7**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bateria chumbo-ácida AGM VRLA Sec Power de 12V de tensão nominal e 7Ah de capacidade nominal.**Total do Fornecedor:** R\$ 4.350,0000**30.197.931/0001-92 - FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
124	FERRO DE SOLDAR	Unidade	10	R\$ 34,4400	R\$ 34,4400	R\$ 344,4000

Marca: HIKARI**Fabricante:** HIKARI**Modelo / Versão:** SC-30 PLUS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FERRO DE SOLDAR, POTÊNCIA 70 W, TENSÃO 127 V, APLICAÇÃO SOLDA EM CONTATOS ELETRÔNICOS, MATERIAL PONTA PRATA, MATERIAL CABO EMBORRACHADO

125	FERRO DE SOLDAR	Unidade	10	R\$ 33,4100	R\$ 33,4100	R\$ 334,1000
-----	-----------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: HIKARI**Fabricante:** HIKARI**Modelo / Versão:** SC-40 PLUS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FERRO DE SOLDAR, POTÊNCIA 70 W, TENSÃO 127 V, APLICAÇÃO SOLDA EM CONTATOS ELETRÔNICOS, MATERIAL PONTA PRATA, MATERIAL CABO EMBORRACHADO

126	FERRO DE SOLDAR	Unidade	10	R\$ 44,3300	R\$ 44,3300	R\$ 443,3000
-----	-----------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: HIKARI**Fabricante:** HIKARI**Modelo / Versão:** SC-60 PLUS**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FERRO DE SOLDAR, POTÊNCIA 70 W, TENSÃO 127 V, APLICAÇÃO SOLDA EM CONTATOS ELETRÔNICOS, MATERIAL PONTA PRATA, MATERIAL CABO EMBORRACHADO**Total do Fornecedor:** R\$ 1.121,8000**31.724.820/0001-50 - LEONARDO FRANCISCO DA SILVA 82162727668**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
200	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	Unidade	500	R\$ 16,9100	R\$ 16,0000	R\$ 8.000,0000

Marca: GARRA**Fabricante:** GARRA**Modelo / Versão:** PLACA CEGA 19" 1U PRETO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tampa metálica cega para rack 19, pintura epóxi na cor preta. Constituição em chapa metálica com espessura de 1,5mm cor preta 1U

201	TAMPÃO CONDULETE	Unidade	3000	R\$ 0,4000	R\$ 0,2900	R\$ 870,0000
-----	------------------	---------	------	------------	------------	--------------

Marca: TRAMONTINA**Fabricante:** TRAMONTINA**Modelo / Versão:** TAMPÃO CONDULETE**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Tampão para caixa múltipla de 1".**Total do Fornecedor:** R\$ 8.870,0000**31.768.037/0001-98 - EGC COMERCIO E ATACADISTA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICO**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
18	APARELHO TELEFÔNICO	Unidade	200	R\$ 89,4700	R\$ 73,3900	R\$ 14.678,0000

Marca: ELGIN**Fabricante:** ELGIN TCF3000**Modelo / Versão:** ELGIN TCF3000

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO TELEFÔNICO, TIPO IP, FUNÇÕES BÁSICAS REDISCAGEM/FLASH/TOM/PULSO/ PAUSE/MUTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FIO, PORTA RJ45 E RJ11, ALIMENTAÇÃO BIVOLT V

19	APARELHO TELEFÔNICO	Unidade	125	R\$ 51,9600	R\$ 45,7700	R\$ 5.721,2500
----	---------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: ELGIN

Fabricante: ELGIN TCF2000

Modelo / Versão: ELGIN TCF2000

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO TELEFÔNICO, TIPO IP, FUNÇÕES BÁSICAS REDISCAGEM/FLASH/TOM/PULSO/ PAUSE/MUTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FIO, PORTA RJ45 E RJ11, ALIMENTAÇÃO BIVOLT V

Total do Fornecedor: R\$ 20.399,2500

31.827.596/0001-21 - COMPASSO METALURGICA E TECNOLOGIA EM TELECOMUNICACOES L

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
72	COTOVELO	Unidade	50	R\$ 53,0500	R\$ 35,0000	R\$ 1.750,0000

Marca: COMPASSO

Fabricante: COMPASSO

Modelo / Versão: Curva 200x50

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cotovelo reto 90° para eletrocalhas de 200mm em aço galvanizado a fogo (nbr 6323) fabricadas em chapas de aço sae 1008/101014 conforme a nbr 11888-2 e nbr 7013 (referência: Marca - calhas kennedy CKE 525 ou equivalente técnico)

77	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	125	R\$ 18,3700	R\$ 15,0000	R\$ 1.875,0000
----	---------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: COMPASSO

Fabricante: COMPASSO

Modelo / Versão: Curva 90 100x50

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Curva horizontal 90° para eletro calha 100mm (referência: Marca - calhas kennedy CKE 514 ou equivalente técnico)

78	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	150	R\$ 25,5300	R\$ 18,0000	R\$ 2.700,0000
----	---------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: COMPASSO

Fabricante: COMPASSO

Modelo / Versão: Curva 90 150x50

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Curva horizontal 90° para eletro calha 150mm (referência: Marca - calhas kennedy CKE 514 ou equivalente técnico)

79	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	150	R\$ 58,3600	R\$ 23,0000	R\$ 3.450,0000
----	---------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: COMPASSO

Fabricante: COMPASSO

Modelo / Versão: Curva hor 90 200x50

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Curva horizontal 90° para eletro calha 200mm (referência: Marca - calhas kennedy CKE 514 ou equivalente técnico)

80	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	125	R\$ 40,0000	R\$ 39,0000	R\$ 4.875,0000
----	---------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: COMPASSO

Fabricante: COMPASSO

Modelo / Versão: Curva 90 300x50

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Curva horizontal 90° para eletro calha 300mm (referência: Marca - calhas kennedy CKE 514 ou equivalente técnico)

88	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	30	R\$ 82,0800	R\$ 36,0000	R\$ 1.080,0000
----	---------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: COMPASSO

Fabricante: COMPASSO

Modelo / Versão: Desvio dir 45 200

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Desvio a direita 45° para eletrocalhas 200mm em aço galvanizado a fogo (nbr 6323) fabricadas em chapas de aço sae 1008/101014 conforme a nbr 11888-2 e nbr 7013 (referência: Marca - calhas kennedy CKE 529 ou equivalente técnico).

90	CONEXÃO ELETROCALHA	Unidade	30	R\$ 73,7000	R\$ 35,0000	R\$ 1.050,0000
----	---------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: COMPASSO

Fabricante: COMPASSO

Modelo / Versão: Desvio esq 45 200

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Desvio a esquerda 45° para eletrocalhas 200mm em aço galvanizado a fogo (nbr 6323) fabricadas em chapas de aço sae 1008/101014 conforme a nbr 11888-2 e nbr 7013 (referência: Marca - calhas kennedy CKE 530 ou equivalente técnico)

Total do Fornecedor: R\$ 16.780,0000

34.049.507/0001-51 - FRANCO & OLIVEIRA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
12	ALICATE BICO	Unidade	5	R\$ 223,0000	R\$ 24,8700	R\$ 124,3500

Marca: NOLL

Fabricante: NOLL

Modelo / Versão: 381,0001 - ALICATE DE BICO MEIA-CANA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ALICATE BICO, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CHATO E CURVO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO, COMPRIMENTO 5 1/2 POL

Total do Fornecedor: **R\$ 124,3500**

34.238.351/0001-57 - P & F IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
145	LÂMPADA PROJETER MULTIMÍDIA	Unidade	10	R\$ 410,4800	R\$ 159,0000	R\$ 1.590,0000

Marca: Bravoluz

Fabricante: Bravoluz

Modelo / Versão: ELPLP78

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada completa ELPL78, para projetores Epson W18

146	LÂMPADA RETROPROJETOR	Unidade	2	R\$ 399,0000	R\$ 359,0000	R\$ 718,0000
-----	-----------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: Lampspros

Fabricante: Lampspros

Modelo / Versão: ELPLP23

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada completa ELPLP23,V13H010L23, para projetores Epson Power Lite 8300I

147	LÂMPADA RETROPROJETOR	Unidade	10	R\$ 388,9800	R\$ 179,0000	R\$ 1.790,0000
-----	-----------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Bravoluz

Fabricante: Bravoluz

Modelo / Versão: ELPLP88

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada completa ELPLP88 / V13H010L88, para projetores Epson W28

148	LÂMPADA RETROPROJETOR	Unidade	10	R\$ 621,5600	R\$ 227,0000	R\$ 2.270,0000
-----	-----------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Bravoluz

Fabricante: Bravoluz

Modelo / Versão: ELPLP96

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Lâmpada completa ELPLP96/V13H010L96, para projetores Epson W39

Total do Fornecedor: **R\$ 6.368,0000**

35.901.797/0001-82 - ADRIANO HENRIQUE ZANON 05846559670

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
164	ARMAÇÃO DE ÓCULOS	Unidade	20	R\$ 30,2400	R\$ 26,0000	R\$ 520,0000

Marca: S. Lider OC

Fabricante: S. Lider OC

Modelo / Versão: ÓCULOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ARMAÇÃO DE ÓCULOS, MATERIAL ARMAÇÃO ACETATO DE CELULOSE, TAMANHO ADULTO, TIPO HASTE HASTE COM MOLA, TIPO ARO ARO INTEIRO, TIPO APOIO NARIZ APOIO NARIZ COM PLAQUETAS, TIPO PONTEIRA PONTEIRAS ANATÔMICAS, ESPESSURA MÍNIMA 7 MM, MATERIALLENTE POLICARBONATO, TIPO LENTE VISÃO MULTIFOCAL PROGRESSIVA, GRAU ATÉ 6 DIOPTRIAS, COR LENTE INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANAMENTO ANTIRREFLEXO E ANTIRRISCO

Total do Fornecedor: **R\$ 520,0000**

71.511.349/0001-36 - AMILTON GUIMARAES E CIA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
65	CONECTOR	Unidade	500	R\$ 5,4300	R\$ 0,7000	R\$ 350,0000

Marca: SECCON

Fabricante: SECCON

Modelo / Versão: Conector RJ 45, CAT6 Macho

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector RJ45 macho, cat6, código: CATMAT BR0234739/0001

155	LOCALIZADOR CABO	Unidade	2	R\$ 188,3500	R\$ 138,8025	R\$ 277,6050
-----	------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: SECCON

Fabricante: SECCON

Modelo / Versão: APTC-KLSTM-11 - IDENTIFICADOR DE PAR / ZUMBIDOR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Localizador de cabo de rede e telefonia. Kit localizador de cabos composto de um emissor e um receptor, para análise e continuidade de fios e cabos; Rastreamento de fios e cabos; identificação do estado da linha telefônica. Referência: Multtloc mukl1000. TCU, Acórdão 2401/2006, 9.3.2 - Plenário.

Total do Fornecedor: **R\$ 627,6050**

97.546.325/0001-06 - SBM COMERCIO E SERVICOS EM TELECOMUNICACOES E INFORMATI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
43	CABO REDE COMPUTADOR	Caixa 305,00 M	93	R\$ 1.076,7500	R\$ 1.076,0000	R\$ 100.068,0000

Marca: FURUKAWA**Fabricante:** FURUKAWA**Modelo / Versão:** 23400151

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo U/UTP - Categoria 6 com certificado de performance elétrica (VERIFIED) pela UL ou ETL, conforme especificações da norma ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 e ISO/IEC 11801 bem como certificado para flamabilidade (UL LISTED ou ETL LISTED) CM ou CMR conforme UL. Deve apresentar certificação de canal para 6 conexões por laboratório de 3a. Parte ETL ou UL. O fabricante deverá apresentar Certificado ISO 9001. O cabo utilizado deverá possuir certificação Anatel, conforme definido no Ato Anatel número 45.472 de 20 de julho de 2004 impressa na capa. O produto deve cumprir com os requisitos quanto à taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente conforme a norma RoHS. Possuir impresso na capa externa nome do fabricante, marca do produto, e sistema de rastreabilidade que permita identificar a data de fabricação dos cabos. Composto por condutores de cobre sólido com espessura mínima de 23 AWG; capa externa em PVC não propagante à chama na cores vermelha ou cinza ; Aternder ao código de cores especificado abaixo: par 1: azul-branco, com uma faixa azul (stripe) no condutor branco; par 2: laranja-branco, com uma faixa laranja (stripe) no condutor branco; par 3: verde-branco, com uma faixa verde (stripe) no condutor branco; par 4: marrom-branco, com uma faixa marrom (stripe) no condutor branco. Atender as características elétricas contidas na norma ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 Categoria 6; Impedância característica de 100Ω (Ohms) Ser certificado através do Teste de POWER SUM, comprovado através de catálogo e/ou folders do fabricante; Deverá ser apresentado através de catálogos, testes das principais características elétricas em transmissões de altas velocidades (valores típicos) de ATENUAÇÃO (dB/100m), NEXT (dB), PSNEXT (dB), RL (dB), ACR (dB), para frequências de 100, 200, 350 e 550 Mhz; A embalagem utilizada deverá ser do tipo "Reel in a Box – RIB", que garante que a performance elétrica do cabo não será diminuída após instalação. Caixa com 305 metros. (COTA PRINCIPAL). CABO TRANSMISSAO DE DADOS GIGALAN PREMIUM U/UTP 23AWGX4P CAT.6 LSZH IEC 60332-3

44	CABO REDE COMPUTADOR	Caixa 305,00 M	32	R\$ 1.076,7500	R\$ 1.076,0000	R\$ 34.432,0000
----	----------------------	----------------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: FURUKAWA**Fabricante:** FURUKAWA**Modelo / Versão:** 23400151

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo U/UTP - Categoria 6 com certificado de performance elétrica (VERIFIED) pela UL ou ETL, conforme especificações da norma ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 e ISO/IEC 11801 bem como certificado para flamabilidade (UL LISTED ou ETL LISTED) CM ou CMR conforme UL. Deve apresentar certificação de canal para 6 conexões por laboratório de 3a. Parte ETL ou UL. O fabricante deverá apresentar Certificado ISO 9001. O cabo utilizado deverá possuir certificação Anatel, conforme definido no Ato Anatel número 45.472 de 20 de julho de 2004 impressa na capa. O produto deve cumprir com os requisitos quanto à taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente conforme a norma RoHS. Possuir impresso na capa externa nome do fabricante, marca do produto, e sistema de rastreabilidade que permita identificar a data de fabricação dos cabos. Composto por condutores de cobre sólido com espessura mínima de 23 AWG; capa externa em PVC não propagante à chama na cores vermelha ou cinza ; Aternder ao código de cores especificado abaixo: par 1: azul-branco, com uma faixa azul (stripe) no condutor branco; par 2: laranja-branco, com uma faixa laranja (stripe) no condutor branco; par 3: verde-branco, com uma faixa verde (stripe) no condutor branco; par 4: marrom-branco, com uma faixa marrom (stripe) no condutor branco. Atender as características elétricas contidas na norma ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 Categoria 6; Impedância característica de 100Ω (Ohms) Ser certificado através do Teste de POWER SUM, comprovado através de catálogo e/ou folders do fabricante; Deverá ser apresentado através de catálogos, testes das principais características elétricas em transmissões de altas velocidades (valores típicos) de ATENUAÇÃO (dB/100m), NEXT (dB), PSNEXT (dB), RL (dB), ACR (dB), para frequências de 100, 200, 350 e 550 Mhz; A embalagem utilizada deverá ser do tipo "Reel in a Box – RIB", que garante que a performance elétrica do cabo não será diminuída após instalação. Caixa com 305 metros. (COTA RESERVADA ME/EPP/MEI) – VINCULADO AO ITEM 43. CABO TRANSMISSAO DE DADOS GIGALAN PREMIUM U/UTP 23AWGX4P CAT.6 LSZH IEC 60332-3

64	CONECTOR	Unidade	1000	R\$ 38,7800	R\$ 33,0000	R\$ 33.000,0000
----	----------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: FURUKAWA**Fabricante:** FURUKAWA**Modelo / Versão:** 35060602

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector rj-45 fêmea tipo premium - categoria 6 com certificação ul listed e ul verified. com certificação de canal para 6 conexões por laboratório de 3a. parte ul ou etl. o fabricante deverá apresentar certificação iso 9001. possuir certificação e homologação pela anatel, corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama que atenda a norma ul 94 v-0 (flamabilidade); possuir protetores 110 idc traseiros para as conexões e tampa de proteção frontal (dust cover) removível e articulada com local para inserção, (na própria tampa), do ícone de identificação; possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro; cor bege; o keystone deve ser compatível para as terminações t-568a e t-568b, segundo a ansi/tia/eia-568-b.2; possuir terminação do tipo 110 idc (conexão traseira) estanhados para a proteção contra oxidação e permitir inserção de condutores de 22 awg a 26 awg, permitindo ângulos de conexão do cabo, em até 180 graus; suportar ciclos de inserção, na parte frontal, igual ou superior a 750 (setecentas e cinquenta) vezes com conectores rj-45 e 200 inserções com rj11; suportar ciclos de inserção, igual ou superior a 200 (duzentas) vezes com terminações 110 idc; os contatos idc devem ser em ângulo de 45° para melhor performance elétrica; identificação do conector como categoria 6 (c6), gravado na parte frontal do conector; atender as características elétricas contidas na norma ansi/tia/eia-568-b.2-1 categoria 6; o produto deve cumprir com os requisitos quanto a taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente conforme a norma rohs. Acordão TCU (referência furukawa) CONECTOR FEMEA GIGALAN PREMIUM CAT.6 T568A/B

69	CORDÃO TELEFÔNICO	Unidade	10	R\$ 126,8000	R\$ 80,0000	R\$ 800,0000
----	-------------------	---------	----	--------------	-------------	--------------

Marca: FURUKAWA**Fabricante:** FURUKAWA**Modelo / Versão:** 33000436

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cordão Óptico Duplex Monomodo 9/125µ LC/LC PC com 2,5 metros, Cabo Óptico Tight Duplex Zip-cord. Totalmente dielétrico constituído por duas fibras ópticas do tipo monomodo, com revestimento primário em acrilato e revestimento secundário em material polimérico e termoplástico. Sobre o revestimento secundário devem ser colocados elementos de tração de fios dielétricos e capa em material termoplástico não propagante à chama. CORDAO MONOFIBRA CONECTORIZADO SM LC-UPC/LC-UPC 2.5M - COG

172	CABO REDE COMPUTADOR	Unidade	1000	R\$ 37,0000	R\$ 25,0000	R\$ 25.000,0000
-----	----------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: FURUKAWA**Fabricante:** FURUKAWA**Modelo / Versão:** 35123604

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Patch Cord RJ-45/RJ-45 Cat6 na cor azul, 2,5m de comprimento, configuração 568/A com capas protetoras específicas para os

conectores RJ45 em ambas as pontas (em conformidade com as normas) e seguir a seguinte especificação para cabo e conector: cabo trançado (UTP), 23AWG de 4 pares, extra flexível, cat6, isolamento em polietileno de alta densidade e capa externa em PVC não propagante à chama, conector RJ45 cat6 em plástico com 8 vias para conexão, contatos banhados à ouro 50 microns, específico para cabo flexível. Todos componentes devem ser do mesmo fabricante, certificados e homologados pela Anatel com montagem e certificação em fábrica. Referência: Marca : Furukawa ou equivalente técnico TCU - Acórdão 2401/2006, 9.3.2 – Plenário). PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6 - CM - T568A/B - 2.5M

173	PATCH PANEL	Unidade	225	R\$ 713,0300	R\$ 225,0000	R\$ 50.625,0000
-----	-------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: FURUKAWA

Fabricante: FURUKAWA

Modelo / Versão: 35050234

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Patch panel 19",1U, cat.6A, cor preta, com 24 portas RJ45, material de contato elétrico do RJ-45: bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel do 110 IDC: bronze fosforoso com 100 µin (2,54µm) de níquel e estanhado, corpo do produto em aço, painel frontal e guia: termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL94V-0, diâmetro do condutor 26 a 22 AWG, acessórios Incluídos: 1 guia de cabos traseiro, 48 Ícones sendo 24 amarelos e 24 azuis, 4 parafusos M5x12mm, braçadeira plástica, velcro. padrão de pinagens T568A e T568B. que atenda a norma: EIA/TIA 568 B.2 e seus adendos, ISO/IEC 11801, NBR 14565, ANSI/TIA/EIA-606-A e a certificação UL Listed E173971 e ETL Verified 3184600CRT, ETL 4 conexões 3073041-003, ETL 6 conexões 3118430CRT-003 ISO9001/ISO14001 A1969/A10659, Certificado e Homologado pela Anatel. (COTA PRINCIPAL). PATCH PANEL DESCARREGADO 24P BLINDADO COM ICONES

174	PATCH PANEL	Unidade	75	R\$ 713,0300	R\$ 225,0000	R\$ 16.875,0000
-----	-------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: FURUKAWA

Fabricante: FURUKAWA

Modelo / Versão: 35050234

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Patch panel 19",1U, cat.6A, cor preta, com 24 portas RJ45, material de contato elétrico do RJ-45: bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel do 110 IDC: bronze fosforoso com 100 µin (2,54µm) de níquel e estanhado, corpo do produto em aço, painel frontal e guia: termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL94V-0, diâmetro do condutor 26 a 22 AWG, acessórios Incluídos: 1 guia de cabos traseiro, 48 Ícones sendo 24 amarelos e 24 azuis, 4 parafusos M5x12mm, braçadeira plástica, velcro. padrão de pinagens T568A e T568B. que atenda a norma: EIA/TIA 568 B.2 e seus adendos, ISO/IEC 11801, NBR 14565, ANSI/TIA/EIA-606-A e a certificação UL Listed E173971 e ETL Verified 3184600CRT, ETL 4 conexões 3073041-003, ETL 6 conexões 3118430CRT-003 ISO9001/ISO14001 A1969/A10659, Certificado e Homologado pela Anatel. (COTA RESERVADA ME/EPP/MEI) – VINCULADO AO ITEM 173. PATCH PANEL DESCARREGADO 24P BLINDADO COM ICONES

175	CABO REDE COMPUTADOR	Unidade	4	R\$ 179,4300	R\$ 87,0000	R\$ 348,0000
-----	----------------------	---------	---	--------------	-------------	--------------

Marca: FURUKAWA

Fabricante: FURUKAWA

Modelo / Versão: 35085424

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Path cord rj-45/rj-45 cat.6a. na cor branca, 2,5m de comprimento, configuração 568/a com capas protetoras específicas para os conectores rj45 em ambas as pontas (em conformidade com as normas) e seguir a seguinte especificação para cabo e conector: cabo par trançado (utp), 23 awg de 04 pares, extra flexível, cat.6a, isolamento em polietileno de alta densidade e capa externa em pvc não propagante à chama, conector rj45 cat.6a em plástico com 08 vias para conexão, contatos banhados à ouro 50 microns, específico para cabo flexível. todos componentes devem ser do mesmo fabricante, certificados e homologados pela anatel, com montagem e certificação em fábrica. Referência: Marca : Furukawa ou equivalente técnico TCU - Acórdão 2401/2006, 9.3.2 – Plenário). PATCH CORD F/UTP GIGALAN AUGMENTED CAT.6A - LSZH - T568A/B - 2.5M - BRANCO (BLINDADO)

176	CABO REDE COMPUTADOR	Unidade	500	R\$ 37,0000	R\$ 37,0000	R\$ 18.500,0000
-----	----------------------	---------	-----	-------------	-------------	-----------------

Marca: FURUKAWA

Fabricante: FURUKAWA

Modelo / Versão: 35124804

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Path cord rj-45/rj-45 cat.6. na cor amarela, 2,5m de comprimento, configuração 568/a com capas protetoras específicas para os conectores rj45 em ambas as pontas (em conformidade com as normas) e seguir a seguinte especificação para cabo e conector: cabo par trançado (utp), 23 awg de 04 pares, extra flexível, cat.6, isolamento em polietileno de alta densidade e capa externa em pvc não propagante à chama, conector rj45 cat.6 em plástico com 08 vias para conexão, contatos banhados à ouro 50 microns, específico para cabo flexível. todos componentes devem ser do mesmo fabricante, certificados e homologados pela anatel com montagem e certificação em fábrica. Referência: Marca : Furukawa ou equivalente técnico TCU - Acórdão 2401/2006, 9.3.2 – Plenário). PATCH CORD U/UTP GIGALAN PREMIUM CAT.6 - LSZH - T568A/B - 2.5M

177	CABO REDE COMPUTADOR	Unidade	1500	R\$ 47,3600	R\$ 47,3600	R\$ 71.040,0000
-----	----------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: FURUKAWA

Fabricante: FURUKAWA

Modelo / Versão: 35124607 5M

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Path Cord RJ-45/RJ-45 Cat.6. na cor Azul, 53,0m de comprimento, configuração 568/A com capas protetoras específicas para os conectores RJ45 em ambas as pontas (em conformidade com as normas) e seguir a seguinte especificação para cabo e conector: Cabo par trançado (UTP), 23AWG de 04 pares, extra flexível, Cat.6, isolamento em polietileno de alta densidade e capa externa em PVC não propagante à chama, conector RJ45 Cat.6 em plástico com 08 vias para conexão, contatos banhados à ouro 50 microns, específico para cabo flexível. Todos componentes devem ser do mesmo fabricante, certificados e homologados pela Anatel, com montagem e certificação em fábrica. Referência: Marca : Furukawa ou equivalente técnico TCU - Acórdão 2401/2006, 9.3.2 – Plenário). PATCH CORD U/UTP GIGALAN PREMIUM CAT.6 - LSZH - T568A/B - 5.0M

Total do Fornecedor: R\$ 350.688,0000

Valor Global da Ata: R\$ 621.648,4050

(* 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