

Pregão SRP Nº 283/2016

Objeto: Aquisição de materiais diversos para CFTV

Validade das Atas: 13/03/2017 à 12/03/2018

RESULTADO POR FORNECEDOR

01.115.345/0001-53 - MULTIREDE DISTRIBUIDORA LTDA					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
22	PARAFUSO COM PORCA	UNIDADE	5000	R\$ 0,3800	R\$ 1.900,0000
Marca: Fabricante: Modelo / Versão: KIT PORCA GAIOLA / Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso com porca gaiola para rack Comprimento do parafuso: 12 mm Tipo de cabeça: redonda tipo panela com base chata Tipo de fenda para a chave: tipo Philips Tipo de rosca: M5 Tipo de porca: M5 com encaixe Gaiola					TRIUNFO TRIUNFO M5
Total do Fornecedor:					R\$ 1.900,0000
08.140.514/0001-54 - TOP LAN COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA. - ME					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
17	ORGANIZADOR CABOS	UNIDADE	500	R\$ 65,0000	R\$ 32.500,0000
Marca: Fabricante: Modelo / Versão: guia cabo horizontal alta densidade Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Guia de cabos fechados para alta densidade Características Construtivas Largura - 482,6 mm Altura - 44,2 mm (1U) Profundidade - 70mm (útil) - 75mm (total) Carga Máxima Admissível: Cat.5e - (60 cabos) Cat.6 - (48 cabos) Cat.6A - (24 cabos) Material do corpo do produto - Aço SAE1020 Espessura da Chapa - 1,2mm Cor - Preto Tipo da Pintura - Epóxi Espessura da Tinta - 0,1mm Acessórios Incluídos - Parafusos Normas Aplicáveis Norma: - TIA/EIA - 569 B - COMMERCIAL BUILDING STANDARD FOR TELECOMMUNICATIONS - PATHWAYS AND SPACES - TIA/EIA - 310 E - CABINETS, RACKS, PANELS, AND ASSOCIATED EQUIPMENT validade desta proposta 60 dias - garantia de 12 meses - entrega em até 30 dias					telecom telecom
Total do Fornecedor:					R\$ 32.500,0000
09.299.377/0001-68 - M.C. INFORMATICA LTDA - ME					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
23	RÉGUA ELÉTRICA	UNIDADE	100	R\$ 67,0000	R\$ 6.700,0000
Marca: Fabricante: Modelo / Versão: Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Régua de 8 tomadas para Rack 19" - 2p + T					WJ WJ WJ
Total do Fornecedor:					R\$ 6.700,0000
10.645.411/0001-98 - COOK ENERGIA E TELECOMUNICACOES, COMERCIO E INDUSTRIA L					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
21	ESTANTE RACK	UNIDADE	30	R\$ 361,0000	R\$ 10.830,0000
Marca: Fabricante: Modelo / Versão: MINI RACK 19" 12U P570 Preto Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Rack 19" 12U s Porta frontal em chapa de aço 0,75mm, com visor em acrílico transparente e fecho cilindro com chave. Estrutura em chapa de aço 0,75mm. e 1,2mm. Monobloco. Planos de montagem com marcação em meio "U" e regulagem na profundidade em chapa de aço 1,5mm. Teto com predisposição para instalação de 2 micro ventiladores Laterais removíveis em chapa de aço 0,75mm. com aletas de ventilação. Abertura superior e inferior para passagem de cabos. Acabamento: Toda a estrutura em aço é revestida com pintura eletrostática a pó na cor preta. DIMENSÕES: 565 x 470 x 520 mm (A x P x L)					FIBERSUL FIBERSUL
32	BLOCO TERMINAL	UNIDADE	100	R\$ 190,0000	R\$ 19.000,0000
Marca: Fabricante: Modelo / Versão: Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bloco terminal tipo cook de proteção - 50 pares Materiais: Partes plásticas - moldada em resina de engenharia, antichama, na cor marfim. Partes metálicas - terminalis em liga de cobre tratado de forma a garantir o seu desempenho elétrico durante a vida útil do produto quando em condições normais de operação.					ENERGIA ENERGIA CK-350
34	BASTIDOR TELEFÔNICO	UNIDADE	500	R\$ 3,7500	R\$ 1.875,0000
Marca: Fabricante: Modelo / Versão: Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bastidor para 2 (dois) blocos de engate rápido Bastidor em aço inox com capacidade para 2 blocos de engate rápido					ENERGIA ENERGIA CK-SB20
35	BASTIDOR TELEFÔNICO	UNIDADE	500	R\$ 8,3500	R\$ 4.175,0000
Marca: Fabricante: Modelo / Versão: Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bastidor para 5 (cinco) blocos de engate rápido Bastidor em aço inox com capacidade para 5 (cinco) blocos de engate rápido					ENERGIA ENERGIA CK-SB50
36	BASTIDOR TELEFÔNICO	UNIDADE	500	R\$ 14,9500	R\$ 7.475,0000
Marca: Fabricante: Modelo / Versão: Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bastidor para 10 (dez) blocos de engate rápido Bastidor em aço inox com capacidade para 10 (dez) blocos de engate rápido					ENERGIA ENERGIA CK-SB100
37	BLOCO DE PROTEÇÃO PARA TELEFONIA	UNIDADE	10000	R\$ 4,9900	R\$ 49.900,0000
Marca: Fabricante: Modelo / Versão: MPR 5 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Módulos Protetores 5 pinos para blocos cooks Modulo Protetor Híbrido- com atuação tipo cascata, para proteção serie (corrente) paralela (tensão) e térmica (aquecimento). Montagem mais usual no sistema nacional de telefonia. Modulo de 5 pinos(tipo Pouyet),composto por centelhador a gás, para proteção paralela e PTC ou pico fusível para proteção serie. Tensão de Corte - 150V a 170V; Corrente Nominal - 150 mA; Resistência Serie - 10R a 20R; Tensão de isolamento quando fusível aberto..maior que 1KV, (não aplicável a PTC). Tecnologia - Estado Sólido; Faixa de Operação - Tensões de 200 a 300 Vcc; Tipo de Proteção - Contra sobretensão (paralela).					ELMA ELMA PINOS
38	CONECTOR ATERRAMENTO	UNIDADE	1000	R\$ 6,7800	R\$ 6.780,0000
Marca: Fabricante:					BARGOA BARGOA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
39	FIO TELEFÔNICO	ROLO 500,00 M	10	R\$ 99,0000	R\$ 990,0000
Marca: AMPHENOL Fabricante: AMPHENOL Modelo: PTXLR Versão: FDG Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fio Jumper FDG - 50/02 preto/laranja ROLO C/ 500 MTS Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico estanhado, têmpera mole. Isolação: Composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC)					
40	FIO TELEFÔNICO	ROLO 500,00 M	10	R\$ 97,0000	R\$ 970,0000
Marca: AMPHENOL Fabricante: AMPHENOL Modelo: BRXPT Versão: FDG Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fio Jumper RDG - 50/02 preto/branco ROLO C/ 500 MTS Condutor: Fio sólido de cobre eletrolítico estanhado, têmpera mole. Isolação: Composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC)					
Total do Fornecedor:					R\$ 101.995,0000
10.752.963/0001-03 - FLASH COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E SERVICOS LTDA -					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
42	BATERIA NÃO RECARREGÁVEL	UNIDADE	1000	R\$ 1,3600	R\$ 1.360,0000
Marca: ELGIN Fabricante: ELGIN Modelo: (UNIDADE) Versão: ALCALINA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pilha alcalina palito AAA					
Total do Fornecedor:					R\$ 1.360,0000
11.099.588/0001-07 - SOLARIS TELEINFORMATICA LTDA - EPP					
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
10	CABO FIBRA ÓTICA	UNIDADE	1000	R\$ 53,7500	R\$ 53.750,0000
Marca: FIBERSUL Fabricante: FIBERSUL Modelo: LC/LC Versão: LC/LC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cordão óptico duplex MM 2,m - LC/LC 62,5 Ser fabricado na versão simplex com uma fibra ou duplex duas fibras; Ser para uso interno; Ser montado e conectizado 100% em fábrica; Ser fabricada com fibra OM1 - 62,5 um; Ser fornecido em comprimento padrão de 2,5m, com possibilidade de outros comprimentos; Ser disponibilizado nas opções de terminações com conectores: FC, LC, SC, ST e MTRJ Ser parte do sistema a ser garantido pelo fabricante por 25 anos, se instalado por empresa credenciada e obedecendo ao programa de garantia do fabricante em todos os seus requisitos; Possuir certificação ISO 9001:2008 em termos empresariais; Possuir certificação ISO 14001:2004 em termos empresariais.					
11	CABO FIBRA ÓTICA	UNIDADE	1000	R\$ 55,7800	R\$ 55.780,0000
Marca: FIBERSUL Fabricante: FIBERSUL Modelo: SC/LC Versão: SC/LC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cordão óptico duplex SM, 2,5M - SC/LC 62,5 Ser fabricado na versão simplex com uma fibra ou duplex duas fibras; Ser para uso interno; Ser montado e conectizado 100% em fábrica; Ser fabricada com fibra OM1 - 62,5 um; Ser fornecido em comprimento padrão de 2,5m, com possibilidade de outros comprimentos; Ser disponibilizado nas opções de terminações com conectores: FC, LC, SC, ST e MTRJ Ser parte do sistema a ser garantido pelo fabricante por 25 anos, se instalado por empresa credenciada e obedecendo ao programa de garantia do fabricante em todos os seus requisitos; Possuir certificação ISO 9001:2008 em termos empresariais; Possuir certificação ISO 14001:2004 em termos empresariais.					
12	CABO FIBRA ÓTICA	UNIDADE	1000	R\$ 56,0000	R\$ 56.000,0000
Marca: FIBERSUL Fabricante: FIBERSUL Modelo: LC/LC Versão: LC/LC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cordão óptico duplex SM, 2,5M - LC/LC 62,5 Ser fabricado na versão simplex com uma fibra ou duplex duas fibras; Ser para uso interno; Ser montado e conectizado 100% em fábrica; Ser fabricada com fibra OM1 - 62,5 um; Ser fornecido em comprimento padrão de 2,5m, com possibilidade de outros comprimentos; Ser disponibilizado nas opções de terminações com conectores: FC, LC, SC, ST e MTRJ Ser parte do sistema a ser garantido pelo fabricante por 25 anos, se instalado por empresa credenciada e obedecendo ao programa de garantia do fabricante em todos os seus requisitos; Possuir certificação ISO 9001:2008 em termos empresariais; Possuir certificação ISO 14001:2004 em termos empresariais.					
18	BANDEJA DE AÇO	UNIDADE	100	R\$ 90,0000	R\$ 9.000,0000
Marca: FIBERSUL Fabricante: FIBERSUL Modelo: 1US Versão: MOD. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bandeja para racks 19" fechados com trilhos deslizantes Altura 44mm X Largura 430mm X Profundidade 500mm Estrutura em aço SAE 1010/20 com par de trilhos telescópicos. Acompanham 2 pares de suportes e kit de fixação.					
24	CABO TELEFÔNICO	metro	5000	R\$ 7,4000	R\$ 37.000,0000
Marca: coopersalto Fabricante: coopersalto Modelo: CTPAPL50X30 Versão: CTPAPL50X30 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Telefônico Metálico CTP-APL 50X30 Pares Construção: 30 pares - Núcleo seco Aplicações Cabo telefônico utilizado para transmissão de sinais analógicos e digitais em elevadas taxas, como: ADSL, HDSL, RDSL, etc; Instalação em ambiente externo, em dutos ou aéreo espinado com cordoalha de aço; Tensão nominal de operação de 48 Vcc; Normas Aplicáveis: ABNT NBR 9124: Cabo telefônico isolado com termoplástico e protegido por capa APL; Certificações: Anatel - 0583-02-0256; Formação do cabo: Condutor - Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, de diâmetro nominal de 0.50. Isolação - Polietileno de alta densidade Enfaixamento do núcleo: O núcleo do cabo deve ser envolvido por uma ou mais fitas de material não higroscópico, aplicadas com sobreposição. Capa: Sobre o núcleo do cabo enfaixado, deve ser aplicada longitudinalmente, com sobreposição, uma fita de alumínio revestida com termoplástico em ambas as faces (fita APL). Espessura da capa: (0,15±0,02)mm. Cordão de rasgamento: Cabos devem ter um cordão de rasgamento sob a capa APL.					
25	CABO TELEFÔNICO	metro	5000	R\$ 11,8000	R\$ 59.000,0000
Marca: coopersalto Fabricante: coopersalto Modelo: CTPAPL50X30 Versão: CTPAPL50X30 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Telefônico Metálico CTP-APL 50X50 Pares Construção: 50 pares - Núcleo seco Aplicações Cabo telefônico utilizado para transmissão de sinais analógicos e digitais em elevadas taxas, como: ADSL, HDSL, RDSL, etc; Instalação em ambiente externo, em dutos ou aéreo espinado com cordoalha de aço; Tensão nominal de operação de 48 Vcc; Normas Aplicáveis: ABNT NBR 9124: Cabo telefônico isolado com termoplástico e protegido por capa APL; Certificações: Anatel - 0583-02-0256; Formação do cabo: Condutor - Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, de diâmetro nominal de 0.50. Isolação - Polietileno de alta densidade Enfaixamento do núcleo: O núcleo do cabo deve ser envolvido por uma ou mais fitas de material não higroscópico, aplicadas com sobreposição. Capa: Sobre o núcleo do cabo enfaixado, deve ser aplicada longitudinalmente, com sobreposição, uma fita de alumínio revestida com termoplástico em ambas as faces (fita APL). Espessura da capa: (0,15±0,02)mm. Cordão de rasgamento: Cabos devem ter um cordão de rasgamento sob a capa APL.					
26	CABO TELEFÔNICO	metro	2000	R\$ 22,0000	R\$ 44.000,0000
Marca: coopersalto Fabricante: coopersalto Modelo: CTPAPL50X100 Versão: CTPAPL50X100 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Telefônico Metálico CTP-APL 50X100 Pares Construção: 100 pares - Núcleo seco Aplicações Cabo telefônico utilizado para transmissão de sinais analógicos e digitais em elevadas taxas, como: ADSL, HDSL, RDSL, etc; Instalação em ambiente externo, em dutos ou aéreo espinado com cordoalha de aço; Tensão nominal de operação de 48 Vcc; Normas Aplicáveis: ABNT NBR 9124: Cabo telefônico isolado com termoplástico e protegido por capa APL; Certificações: Anatel - 0583-02-0256; Formação do cabo: Condutor - Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, de diâmetro nominal de 0.50. Isolação - Polietileno de alta densidade Enfaixamento do núcleo: O núcleo do cabo deve ser envolvido por uma ou mais fitas de material não higroscópico, aplicadas com sobreposição. Capa: Sobre o núcleo do cabo enfaixado, deve ser aplicada longitudinalmente, com sobreposição, uma fita de alumínio revestida com termoplástico em ambas as faces (fita APL). Espessura da capa: (0,15±0,02)mm. Cordão de rasgamento: Cabos devem ter um cordão de rasgamento sob a capa APL.					

					Total do Fornecedor:	R\$ 314.530,0000
16.866.828/0001-67 - H L P COMERCIO ELETRO-FONIA LTDA - EPP						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	
13	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO	UNIDADE	10000	R\$ 0,5000	R\$ 5.000,0000	
Marca: hi-top Fabricante: hi-top Modelo: / Versão: conector rj-45 8 x 8 macho cat5e Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector RJ45 macho CAT. 5E						
19	ESTANTE RACK	UNIDADE	10	R\$ 1.689,9900	R\$ 16.899,9000	
Marca: contato Fabricante: contato Modelo: / Versão: Rack 19" 44U's Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Rack 19" 44U's Porta frontal em vidro de 5mm temperado e serigrafado com fecho cilindro com chave; Estrutura em chapa de aço 1,5mm monobloco; Planos de montagem com marcação em meio "U" e regulagem na profundidade em chapa de aço 1,5mm; Fundo removível e bipartido na horizontal em chapa de aço 0,75mm; Teto removível em chapa de aço 0,75mm com aletas para ventilação e predisposição para instalação de 4 micro ventiladores; Laterais removíveis e bipartidas na horizontal em chapa de aço 0,75mm com fecho cilindro com chave; Base soleira em chapa de aço 1,5mm para acomodação de reserva técnica de cabos; Abertura destacável no teto e na base para passagem de cabos na parte traseira; Rodas; Acabamento: Estrutura em aço revestida com pintura eletrostática a pó na cor preta; DIMENSÕES: 2088 x 500 x 600 mm (A x P x L)						
20	ESTANTE RACK	UNIDADE	10	R\$ 1.330,5000	R\$ 13.305,0000	
Marca: contato Fabricante: contato Modelo: / Versão: Rack 19" 24U's Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Rack 19" 24U's Porta frontal em vidro de 5mm temperado e serigrafado com fecho cilindro com chave; Estrutura em chapa de aço 1,5mm monobloco; Planos de montagem com marcação em meio "U" e regulagem na profundidade em chapa de aço 1,5mm; Fundo removível e bipartido na horizontal em chapa de aço 0,75mm; Teto removível em chapa de aço 0,75mm com aletas para ventilação e predisposição para instalação de 4 micro ventiladores; Laterais removíveis e bipartidas na horizontal em chapa de aço 0,75mm com fecho cilindro com chave; Base soleira em chapa de aço 1,5mm para acomodação de reserva técnica de cabos; Abertura destacável no teto e na base para passagem de cabos na parte traseira; Rodas; Acabamento: Estrutura em aço revestida com pintura eletrostática a pó na cor preta; DIMENSÕES: (1198 x 500 x 600)mm (A x P x L)						
					Total do Fornecedor:	R\$ 35.204,9000
20.900.592/0001-05 - ELETROSIA MATERIAL ELETRICO LTDA						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	
4	CABO REDE COMPUTADOR	UNIDADE	10000	R\$ 6,1700	R\$ 61.700,0000	
Marca: Nexans Fabricante: Nexans Modelo: / Versão: Nexans Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Patch cord 4 pares RJ45/RJ45 flexível - CAT 5E padrão cm, 1,5m						
5	CABO REDE COMPUTADOR	CAIXA	325	R\$ 649,9900	R\$ 211.246,7500	
Marca: Nexans Fabricante: Nexans Modelo: / Versão: Nexans Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de dados UTP CAT. 6 (LSZH) (caixa com 305 m cada)						
					Total do Fornecedor:	R\$ 272.946,7500
24.935.938/0001-61 - LEMA COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	
46	FIO TELEFÔNICO	METRO	2000	R\$ 1,3000	R\$ 2.600,0000	
Marca: MEGATRON Fabricante: MEGATRON Modelo: / Versão: MEGATRON Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo ccl3 pares bitola 0.50 Cabo Multicores Alarme 03 pares - 26 ou 24.						
					Total do Fornecedor:	R\$ 2.600,0000
97.546.325/0001-06 - SBM COMERCIO E SERVICOS EM TELECOMUNICACOES E INFORMATI						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global	
1	CABO REDE COMPUTADOR	Caixa	200	R\$ 447,0000	R\$ 89.400,0000	
Marca: FURUKAWA Fabricante: FURUKAWA Modelo: / Versão: 23200138 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de dados UPT CAT 5E (LSZH) (caixa com 305 mt cada) Atender às especificações da norma ABNT NBR 14565; Atender às especificações da norma ANSI/TIA-568-C.2; Atender às especificações da norma ISO/IEC 11801; Atender aos requisitos de classificação LSZH (low smoke zero halogen), sem a presença de halogênio, com baixo nível de emissão de fumaça. Esta informação deverá estar impressa na capa do cabo ; Possuir classe de flâmabilidade conforme IEC 60332-1; Possuir classe de flâmabilidade conforme IEC 60332-3D; Possuir certificação Anatel, conforme divulgação pública no site www.anatel.gov.br; Possuir certificação ETL Verified; Possuir certificado Delta ETL Verified, atestando o cabo de acordo com as normas ISO/IEC 11801 2nd edition:2002, IEC61156-5:edition 2.0 2009-02, ISO/IEC amendment 2:2010, EN50173:2007 e ANSI/TIA -568-C.2; Possuir testes comprobatórios das principais características elétricas em transmissão de altas velocidades, como atenuação, RL, NEXT, PSNEXT, ELFEXT, PSELFEXT, ACR, PSACR, Velocidade de Propagação (Vel.Prop.), Prop. Delay, LCL/TCL, ELTCTL, para frequências de 1, 4, 10, 16, 20, 31,25, 62,5, 100, 155, 200, 250 e 350 MHz, com a apresentação dos resultados em catálogo; Suportar aplicações de transmissão de dados em alta velocidade, incluindo: Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, Token Ring, ATM 155 Mbps, ATM 622 Mbps, FDDI/CDDI 100 Mbps, 100 Base VG; Ser composto por condutores de cobre nu recozido de 0,52mm (24AWG) de diâmetro nominal, isolados com polietileno sólido; Ter os condutores torcidos em pares e reunidos formando o núcleo de 4 pares. Sobre o núcleo, ser aplicada por extrusão uma capa retardante à chama; Possuir capa externa LSZH (com baixo nível de emissão de fumaça), com possibilidade de fabricação em diversas cores, dependendo do fornecimento Possuir diâmetro externo nominal máximo de 4,85mm; Ter peso máximo nominal do cabo de 28 Kg/Km; Suportar carga máxima de tração na instalação de 110N; 6 Possuir raio mínimo de curvatura de 18mm; Ser fornecido em caixas com 305 metros; Estar disponível também em bobinas de 500 metros ou bobinas de 1000 metros; Possuir gravação seqüencial métrica na capa do cabo (0 a 305m) para quantificar o comprimento residual, ou restante, na caixa do cabo; Possuir capacidade de gravação seqüencial métrica na capa do cabo de forma crescente, dependendo da necessidade da instalação; Possuir impressão no cabo para eventual necessidade de rastreabilidade com nome do fabricante, marca do produto e dados de fabricação; Atender ao código de cores T568A e ou T568B; Possuir impedância característica de 100 +/- 15 Ohms; Suportar temperatura de operação de -10°C a +60°C; Suportar temperatura de instalação de 0°C a +50°C; Estar disponível na cor Azul, e sob consulta em outras cores; Ser fornecido na cor azul; Atender à Diretiva RoHS; Ser parte do sistema a ser garantido pelo fabricante por 25 anos, se instalado por empresa credenciada e obede cendo ao programa de garantia do fabricante em todos os seus requisitos; Possuir certificação ISO 9001:2008 em termos empresariais; Possuir certificação ISO 14001:2004 em termos empresariais.						
2	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO	UNIDADE	6000	R\$ 7,7400	R\$ 46.440,0000	
Marca: FURUKAWA Fabricante: FURUKAWA Modelo: / Versão: 35060502 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector RJ45 fêmea CAT 5E tipo keystone Exceder as especificações da norma ANSI/TIA/EIA 568-B.2 com apresentação da documentação comprobatória; Possuir oito contatos de terminação tipo IDC para condutores sólidos entre 22 a 26 AWG e 24 AWG para condutores flexíveis; Possuir material do IDC em resina de policarbonato de alto impacto UL94V-0; Possuir contato do IDC em bronze fosforoso C5191-H, revestido de uma camada de 100" de estanho sobre uma camada de 50u" de níquel; Possuir contatos de bronze fosforoso 51000W, revestido de 50 u" de ouro sobre uma camada de 100 u" de níquel; Possuir material do housing em ABS de alto impacto, atendendo à norma UL94V-0; Possuir certificado UL Listed; Possuir certificado ETL Verified; Possuir certificado de canal ETL Verified para 4 conexões; Possuir disponibilidade de fabricação em diversas cores, dependendo do fornecimento; Possuir a marca do fabricante impressa no corpo do conector; Possuir a identificação da Categoria 5e impressa no corpo do conector; Atender à Diretiva RoHS; Possuir vida útil maior ou igual a 1000 ciclos mínimos de inserção do plug RJ45; Possuir força de retenção de 800g; Atender as terminações T568A e ou T568B Possuir durabilidade de no mínimo 200 ciclos de terminação Estar disponível nas cores padrão branco e creme, e tendo outras cores sob consulta; Estar disponível também na cor preto; Estar disponível também na versão com janela; Suportar temperatura de operação de -10°C a +60°C; Suportar temperatura de armazenagem de -40°C a +70°C; Suportar						

24AWG; Atender ao padrão de cores Azul/Branco, Laranja/ Branco, Verde/Branco, Marrom/Branco, quanto à isolação dos pares; Ser parte do sistema a ser garantido pelo fabricante por 25 anos, se instalado por empresa credenciada e obedecendo ao programa de garantia do fabricante em todos os seus requisitos; Atender à Diretiva RoHS; Possuir certificação ISO 9001:2008 em termos empresariais; Possuir certificação ISO 14001:2004 em termos empresariais.

16	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO	UNIDADE	5000	R\$ 1,7200	R\$ 8.600,0000
<p>Marca: FURUKAWA Fabricante: FURUKAWA Modelo: / Versão: 35050282 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector macho CAT.6 para cabo sólido Características Construtivas Altura - 8,0mm Largura - 11,7mm Profundidade - 21,5mm Peso - 0,002kg Cor - Transparente Tipo de Conector - RJ-45 Tipo de cabo - U/UTP Diâmetro do Condutor - 26 a 22 AWG Material de contato elétrico 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel Material do corpo do produto - Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0 Temperatura de Instalação - 20°C Temperatura de Armazenamento: -40°C a +70°C Temperatura de Operação: -10°C a +60°C Normas Aplicáveis e Certificações Norma - EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos - ISO/IEC 11801 - NBR 14565 - FCC 68.5 Certificação - UL E173971 - ISO9001/ISO14001 A1969/A10659 CompatibilidadeRacks 19"</p>					
27	CABO TELEFÔNICO	metro	1000	R\$ 7,2900	R\$ 7.290,0000
<p>Marca: COBREKABOS Fabricante: COBREKABOS Modelo: / Versão: Cabo Telefônico Metálico CI 50X30 pares Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Telefônico Metálico CI 50X30 pares Construção: 30 pares - Núcleo seco Classificação de retardância a chama: CM ROHS Compliant Descrição: Cabo telefônico constituído por condutores de cobre eletrolítico, maciço e estanhado, isolação em termoplástico, reunidos em pares e núcleo recoberto por uma camada de material termoplástico (PVC) retardante à chama na cor cinza. Aplicações: Ambiente de Instalação Interno. Ambiente de Operação Interno em centrais telefônicas, prédios comerciais, industriais, residenciais, nas instalações de equipamentos KS, PBX, PABX. Normas Aplicáveis: ABNT NBR 10501: Cabo Telefônico blindado para redes internas. Certificações Anatel 0582-02-0256. Formação do cabo: Condutor: Fio de cobre eletrolítico, maciço e estanhado, 0,50 mm de diâmetro nominal, sendo seu diâmetro mínimo limitado pela resistência elétrica máxima. Isolação Composto termoplástico a base de Poliolefina com características que garantam a performance de retardância à chama do cabo.</p>					
28	CABO TELEFÔNICO	metro	1000	R\$ 11,8300	R\$ 11.830,0000
<p>Marca: COBREKABOS Fabricante: COBREKABOS Modelo: / Versão: Cabo Telefônico Metálico CI 50X50 pares Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Telefônico Metálico CI 50X50 pares Construção: 50 pares - Núcleo seco Classificação de retardância a chama: CM ROHS Compliant Descrição: Cabo telefônico constituído por condutores de cobre eletrolítico, maciço e estanhado, isolação em termoplástico, reunidos em pares e núcleo recoberto por uma camada de material termoplástico (PVC) retardante à chama na cor cinza. Aplicações: Ambiente de Instalação Interno. Ambiente de Operação Interno em centrais telefônicas, prédios comerciais, industriais, residenciais, nas instalações de equipamentos KS, PBX, PABX. Normas Aplicáveis: ABNT NBR 10501: Cabo Telefônico blindado para redes internas. Certificações Anatel 0582-02-0256. Formação do cabo: Condutor: Fio de cobre eletrolítico, maciço e estanhado, 0,50 mm de diâmetro nominal, sendo seu diâmetro mínimo limitado pela resistência elétrica máxima. Isolação Composto termoplástico a base de Poliolefina com características que garantam a performance de retardância à chama do cabo.</p>					
29	CABO TELEFÔNICO	metro	100	R\$ 0,8000	R\$ 80,0000
<p>Marca: COBREKABOS Fabricante: COBREKABOS Modelo: / Versão: Cabo Telefônico Metálico CCI 50X03 pares Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Telefônico Metálico CCI 50X03 pares Construção: 03 pares - Núcleo seco Classificação de retardância a chama: CM ROHS Compliant Descrição: Cabo telefônico constituído por condutores de cobre eletrolítico, maciço e estanhado, isolação em termoplástico, reunidos em pares e núcleo recoberto por uma camada de material termoplástico (PVC) retardante à chama na cor cinza. Aplicações: Ambiente de Instalação Interno. Ambiente de Operação Interno em centrais telefônicas, prédios comerciais, industriais, residenciais, nas instalações de equipamentos KS, PBX, PABX. Normas Aplicáveis: ABNT NBR 10501: Cabo Telefônico blindado para redes internas. Certificações Anatel 0582-02-0256. Formação do cabo: Condutor: Fio de cobre eletrolítico, maciço e estanhado, 0,50 mm de diâmetro nominal, sendo seu diâmetro mínimo limitado pela resistência elétrica máxima. Embalado em caixa individual de 100 metros. Isolação Composto termoplástico a base de Poliolefina com características que garantam a performance de retardância à chama do cabo.</p>					
30	CONECTOR TELEFÔNICO	UNIDADE	10000	R\$ 0,1100	R\$ 1.100,0000
<p>Marca: MULTITOC Fabricante: MULTITOC Modelo: / Versão: Conector RJ-11 4 Vias Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector RJ-11 4 Vias</p>					
31	CORDAO PARA TELEFONE	Rolo de 300 metros	100	R\$ 100,0000	R\$ 10.000,0000
<p>Marca: MULTITOC Fabricante: MULTITOC Modelo: / Versão: Cordão liso modular preto rolo com 300 mt Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cordão liso modular preto rolo com 300 mt</p>					
33	BLOCO TERMINAL	UNIDADE	500	R\$ 5,0000	R\$ 2.500,0000
<p>Marca: MULTITOC Fabricante: MULTITOC Modelo: / Versão: Bl de engate rápido10p contato de conexão permanen Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bloco de engate rápido - 10 pares contato de conexão permanente Blocos destinados à conexão da rede externa e a rede interna, com contato de conexão permanente podendo ser utilizados em armários de distribuição, caixas prediais e distribuidores gerais de centrais telefônicas. Utilizam tecnologia de engate rápido - IDC e permitem a conexão de condutores com diâmetro entre 0,40mm e 0,65mm.</p>					
41	PEÇA/ACESSÓRIO/SUPRIMENTO ETIQUETADORA	UNIDADE	200	R\$ 50,0000	R\$ 10.000,0000
<p>Marca: BROTHER Fabricante: BROTHER Modelo: / Versão: M231 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fita para etiquetadora brother Especificações Técnicas Fita térmica Com 8 metros de comprimento Largura 12mm Cor da fita: branca Cor da letra: preta Compatível com rotuladores: PT-55 PT-65 PT-70 PT-80 Dimensões da Fita : 12mm x 8m</p>					
43	CABO FIBRA ÓTICA	metro	1000	R\$ 12,0000	R\$ 12.000,0000
<p>Marca: FURUKAWA Fabricante: FURUKAWA Modelo: / Versão: 28372006 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fibra ótica 12FO indor/autdor AR fiber lan MM 62,5 Especificações técnicas: Revestida em acrilato curado com UV do tipo SM; Material termoplástico anti-chamas; Proteção contra roedores; Uso interno e externo;</p>					
44	CABO FIBRA ÓTICA	metro	1000	R\$ 10,5100	R\$ 10.510,0000
<p>Marca: FURUKAWA Fabricante: FURUKAWA Modelo: / Versão: 28072002 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fibra ótica 12FO indor/autdor AR fiber lan SM Especificações técnicas: Revestida em acrilato curado com UV do tipo MM OM1, MM OM2, MM OM3 e MM OM4; Material termoplástico anti-chamas; Proteção contra roedores; Uso interno e externo;</p>					
45	ORGANIZADOR CABOS	rolo de 5 metros	500	R\$ 20,0000	R\$ 10.000,0000
<p>Marca: FUTURE Fabricante: FUTURE Modelo: / Versão: Rolo de velcro azul com 5 metros (Utilização para organização de cabos de redes) Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Rolo de velcro azul com 5 metros (Utilização para organização de cabos de redes)</p>					
Total do Fornecedor:					R\$ 763.164,8000
Valor Global da Ata:					R\$ 1.532.901,4500