

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00021/2022-001

1 - Itens da Licitação**1 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)**

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO DE EXTENSÃO ÓTICA DUPLEX MONOMODO, COM 1,5M, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ELEMENTO DE TRAÇÃO ARAMIDA DIELETRICO CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA; CONECTORIZADOS EM APENAS UMA DAS EXTREMIDADES; ABNT NBR 14106; TOLERANCIA DE +3% PARA O COMPRIMENTO DA EXTENSÃO; DI METRO 2MM.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 25

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 1.421,25

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (25)

Grupo: G1

2 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO DE EXTENSÃO ÓTICA DUPLEX MULTIMODO 50µM OU MULTIMODO 65µM LC UPC, COM 1,5M, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ELEMENTO DE TRAÇÃO ARAMIDA DIELETRICO CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA; CONECTORIZADOS EM APENAS UMA DAS EXTREMIDADES; ABNT NBR 14106; TOLERANCIA DE +3% PARA O COMPRIMENTO DA EXTENSÃO; DI METRO 2MM.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 938,85

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (15)

Grupo: G1

3 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: "FORNECIMENTO DE PATCH CABLE EM CABO UTP CAT.5E COM 1.5 METROS DE COMPRIMENTO. PATCH CORDS EM CABO UTP CAT.5e FLEXÍVEL 1,5M - Especificações: - Comprimento: 1,5 m - Diâmetro nominal: 5,2 mm - Tipo de conector RJ-45, conectorizado em ambas extremidades - Tipo de cabo U/UTP: Cat.5E - Quantidade de pares 4 pares, 24 AWG - Tipo de condutor: Cobre eletrolítico, flexível, nu, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm - Material de contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54µm) de níquel - Padrão de montagem: T568A/B - Ao menos 750 ciclos de inserções - Resistência Elétrica Máxima do condutor a 20°C: 93,8 Ω/km - Capacitância Mútua Máxima a 20°C: 56 pF/m - Impedância Característica Nom. a 20°C de 1MHz a 100MHz: 100±15% ? - Velocidade de Propagação Nom.: 66 % - Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores - O produto deve estar na embalagem original fornecida pelo fabricante, no qual deve conter informações claras sobre o produto, Nome do fabricante e dados para contato, além do número da certificação na Anatel - UL Listed

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 300

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 7.503,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (300)

Grupo: G1

4 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO DE PATCH CABLE EM CABO UTP CAT.5E COM 2.5 METROS DE COMPRIMENTO - Conforme edital

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 300

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 9.504,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (300)

Grupo: G1

5 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO DE PATCH CABLE EM CABO UTP CAT.6 COM 1.5 METROS DE COMPRIMENTO. - Conforme edital

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 400

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 22.428,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (400)

Grupo: G1

6 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO DE PATCH CABLE EM CABO UTP CAT.6 COM 2.5 METROS DE COMPRIMENTO. - Conforme edital

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 400

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 28.396,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (400)

Grupo: G1

7 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE FUSÃO EM FIBRA ÓPTICA MM e SM.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 80

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 6.373,60

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (80)

Grupo: G1

8 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIO EM SISTEMA DE ELETROCALHA GALVANIZADA 100X50 MM TAL COMO CURVA, DESVIO, REDUÇÃO, ?T? OU OUTRO.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 450

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 14.773,50

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (450)

Grupo: G1

9 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AP ROTEADOR - Access Point, padrão IEEE 802.11ac, Dual-Band simultâneo, 2,4GHz e 5 GHz, uso externo; - Interfaces: 02 portas 10/100/1000Mbps; - Botões: Reset; - Antenas 03 Internal Dual-Band Antennas de 8dBi cada; - Capacidade: 450 Mbps (2.4GHz - 3x3 MIMO), 1300 Mbps (5GHz - 3x3 MIMO); - Padrões Wireless: 802.11 a/b/g/n/ac; - Alimentação: 802.3af PoE (suporta 44 a 57VDC); - Consumo máximo de energia: 9W; - Potência máxima TX: 22dBm (2.4GHz e 5GHz, cada); - BSSID: até 8 por rádio; - Segurança wireless: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES); - Certificações: CE, FCC, IC; - Montagem: teto ou parede (kit incluso); - Temperatura em operação: -40 a 70° C (-40 to 158° F); - Umidade em operação: 5 a 95% sem condensação; Gerenciamento avançado de tráfego: - VLAN: 802.1Q; - QoS avançado: limite de tráfego por usuário; - Tráfego de hóspedes: isolamento suportada; - WMM: voz, vídeo, melhor esforço e background; - Clientes simultâneos: capacidade mínima de 250 clientes simultâneos; Padrões suportados: - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps; - 802.11n: 6.5 Mbps to 450 Mbps (MCS0 - MCS23, HT 20/40); - 802.11ac: 6.5 Mbps to 1300 Mbps (conforme edital)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 76.250,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (25)

Grupo: G1

10 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO CAT 5E FTP, 24 AWG X 4 PARES, PARA USO EXTERNO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 4.212,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (150)

Grupo: G1

11 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA DE FIBRA ÓTICA MM OU SM EXTERNA, AÉREA, PARA ATÉ 4 FIBRAS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 7.896,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (15)

Grupo: G1

12 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TERMINAÇÃO 4 FIBRAS ÓTICAS MM ou SM PARA FIXAÇÃO EM PAREDE.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 40

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 2.829,20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (40)

Grupo: G1

13 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO RJ45 CAT.5E EM CABO UTP DE ACORDO COM A NORMA EIA/TIA-568A. O produto deve vir na embalagem original do fabricante, selada, nela deve conter informações de rastreabilidade sendo eles o código do produto, data de fabricação, contato do fabricante, além disso deve conter os detalhes do produto; Compatível com Cabo sólido e flexível; Suporte de pelo menos 750 ciclos. Logotipo do fabricante no corpo do produto, 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, Normas Aplicáveis e Certificações: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos, EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos, EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos, EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos Certificações: UL E173971, UL E173971. O produto deve atender as políticas de respeito ao meio ambiente RoHS Garantia, mínima de 12 meses.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1000

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 13.650,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (1000)

Grupo: G1

14 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO RJ45 CAT.6 EM CABO UTP DE ACORDO COM A NORMA EIA/TIA-568A. O RJ45 compatível com cabos sólidos; Na embalagem deve conter o código do produto, data de fabricação e contato do fabricante. Suporte para pelo menos 750 ciclos. Logotipo do fabricante do corpo do produto; Cor: Transparente; Tipo de conector: RJ45; Diâmetro do condutor de 26 a 22 AWG; Tipo do cabo U/UTP; Material do contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso de 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel; Material do corpo do produto: Termoplástico não propagante à chama UL 94V-0; Suporte a POE 802.3af e 802.3at; Normas aplicáveis e Certificações: ANSI/TIA 568.2-D e seu adendos, NBR 14565:2013 e seu adendos, UL E173971; Produto que atende às políticas de respeito ao meio ambiente RoHS; Garantia Mínima de 12 Meses

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1000

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 20.540,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (1000)

Grupo: G1

15 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO de guia de cabos fechado abs 19" X 1U PT (87MM) acabamento com cantos arredondados, adequados ao raio de curvatura mínimo dos patch cords cat 6 ou superior. Cor preta. Dimensões: (A x L x P): 1U 44,5 x 482,6 x 87,5 mm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 50

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 2.828,50

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (50)

Grupo: G1

16 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR OLHAL 80 X 60MM COM PARAFUSO ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO DE CABEAMENTO AÉREO.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 60

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 1.213,20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (60)

Grupo: G1

17 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL PATCH PANEL CAT.5E T568A/B 24PORTAS SEGUINDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568B.2, PROVENDO SUPORTE ÀS APLICAÇÕES COMO GIGABIT ETHERNET (1000 MBPS); CARACTERÍSTICAS: IDENTIFICAÇÃO DO NÚMERO DAS PORTAS (1 ATÉ 24); SUPORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA862, ATM, VÍDEO, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO PREDIAL, PAINEL FRONTAL EM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO E CHAPA DE AÇO COM PORTA ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSÃO ; FOLHETO DE MONTAGEM EM PORTUGUÊS IMPRESSO NA EMBALAGEM; COMPATIBILIDADE COM CONECTOR RJ11; CERTIFICADO UL LISTED; ALTURA 24 PORTAS: 43,7 MM (1 U DE RACK); LARGURA 482,6 MM (19?); ESPESSURA DE CHAPA 1,5MM; PESO 0,6 KG; COR PRETO; TIPO DE CONECTOR FRONTAL RJ-45 FÊMEA FIXADO EM CIRCUITO IMPRESSO; TIPO DE CABO U/UTP CAT.5E; DIÂMETRO DO CONDUTOR 26 ATÉ 22 AWG; QUANTIDADE DE POSIÇÕES 24 (MÓDULOS DE 6 PORTAS); PAINEL FRONTAL EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0; PADRÃO DE MONTAGEM T568A / T568B, CERTIFICAÇÃO ISO9001/ISO14001 A1969/A10659

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 18.625,20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (30)

Grupo: G1

18 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL SOHOPLUS CAT.6 T568A/B 24PORTAS SEGUINDO REQUISITOS DA NORMA PARA CATEGORIA 6, ANSI/TIA/EIA-568-C.2 E SEUS ADENDOS, ISO/IEC11801, FCC PARTE 68, ANSI/TIA/EIA-606-A. CARACTERÍSTICAS: IDENTIFICAÇÃO DO NÚMERO DAS PORTAS (1 ATÉ 24); SUPORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA- 862, ATM, VÍDEO, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO PREDIAL; PAINEL FRONTAL EM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO E CHAPA DE AÇO COM PORTA ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO; PINTURA ESPECIAL ANTICORROSÃO ; FOLHETO DE MONTAGEM EM PORTUGUÊS IMPRESSO NA EMBALAGEM ; CONECTORES RJ-45 MONTADOS SOBRE CIRCUITOS IMPRESSOS TOTALMENTE PROTEGIDOS; COMPATIBILIDADE COM CONECTOR RJ11; CERTIFICADO UL LISTED; ALTURA 24 PORTAS: 43,7 MM (1 U DE RACK); LARGURA 482,6 MM (19?); ESPESSURA DA CHAPA 1,5MM; COR PRETO, PESO 0,6 KG; TIPO DE CONECTOR RJ-45 FÊMEA FIXADO EM CIRCUITO IMPRESSO; TIPO DE CABO U/UTP CAT.6; DIÂMETRO DO CONDUTOR 22 A 26 AWG; QUANTIDADE DE POSIÇÕES 24 (MÓDULOS DE 6 PORTAS); CERTIFICAÇÕES ISO 9001/ISO 14001; PADRÃO DE MONTAGEM T568A E T568B, ATENDER AS NORMAS, CERTIFICAÇÃO ISO 9001/ISO 14001

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 52.506,30

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (30)

Grupo: G1

19 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE REDE ELÉTRICA EM CONJUNTO CONSTITUÍDO POR TOMADA UNIVERSAL 10A/220V E CONDULETE PVC CINZA COM TAMPAS.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 4.935,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (150)

Grupo: G1

20 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE REDE LÓGICA CONECTORIZADO DE ACORDO COM A NORMA EIA/TIA-568A EM UM CONJUNTO CONSTITUÍDO POR KEYSTONE RJ45 CAT.5E, CONDULETE PVC CINZA COM TAMPA E MOLDURA. (Conforme edital)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 600

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 24.408,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (600)

Grupo: G1

21 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE REDE LÓGICA CONECTORIZADO DE ACORDO COM A NORMA EIA/TIA-568A EM UM CONJUNTO CONSTITUÍDO POR KEYSTONE RJ45 CAT.6, CONDULETE PVC CINZA COM TAMPA E MOLDURA.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 600

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 43.386,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (600)

Grupo: G1

22 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE FECHADO PADRÃO 19", ALTURA 12U, PARA INSTALAÇÃO PAREDE, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 450 MM, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: RACK DE PAREDE TOTALMENTE DESMONTÁVEL; ATENDER ESPECIFICAÇÕES ANSI/EIA RS-310-D, IEC 297-2, DIN41494 PARTES 1 E 7; GRAU DE PROTEÇÃO IP20; ESTRUTURA COM TERMINAIS DE ATERRAMENTO PORTA FRONTAL REVERSÍVEL COM VIDRO TEMPERADO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180° E FECHADURA TIPO CILINDRO; LATERAIS EM AÇO COM FECHO RÁPIDO; PLANOS COM NUMERAÇÃO DE US; ENTRADA E SAÍDA DE CABOS PELO TETO OU PELA BASE DO RACK DE PAREDE; TETO COM PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE VENTILADORES. DEVERÁ INCLUIR UMA RÉGUA COM O MÍNIMO DE 6 TOMADAS ELÉTRICAS.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 52.629,30

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (30)

Grupo: G1

23 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE FECHADO PADRÃO 19", ALTURA 24U, PARA INSTALAÇÃO NO PISO, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 600 MM, LARGURA MÍNIMA DE 600MM COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: RACK TOTALMENTE DESMONTÁVEL; ATENDER ESPECIFICAÇÕES ANSI/EIA RS-310-D, IEC 297-2, DIN41494 PARTES 1 E 7; GRAU DE PROTEÇÃO IP20; ESTRUTURA EM AÇO E TERMINAIS DE ATERRAMENTO; PORTA FRONTAL REVERSÍVEL EM VIDRO TEMPERADO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 220° E FECHADURA TIPO CILINDRO; PORTA TRASEIRA REVERSÍVEL EM AÇO ÂNGULO DE ABERTURA DE 220° E FECHADURA TIPO CILINDRO; LATERAIS EM AÇO, COM FECHO RÁPIDO; PLANOS (FRONTAL E TRASEIRO) COM NUMERAÇÃO DE US; ENTRADA E SAÍDA DE CABOS PELO TETO OU PELA BASE; TETO COM PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE VENTILADORES; ACOMPANHA O CONJUNTO QUATRO PÉS NIVELADORES; PINTURA PÓ EM MICRO EPÓXI NA COR PRETA RAL 9004. DEVERÁ INCLUIR UMA RÉGUA COM O MÍNIMO DE 6 TOMADAS ELÉTRICAS E UMA BANDEJA FIXA FRONTAL.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 16.226,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (5)

Grupo: G1

24 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE FECHADO PADRÃO 19", ALTURA 44U, PARA INSTALAÇÃO NO PISO, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 800 MM, LARGURA MÍNIMA 600MM COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: RACK TOTALMENTE DESMONTÁVEL; ATENDER ESPECIFICAÇÕES ANSI/EIA RS-310-D, IEC 297-2, DIN41494 PARTES 1 E 7; GRAU DE PROTEÇÃO IP20; ESTRUTURA EM AÇO E TERMINAIS DE ATERRAMENTO; PORTA FRONTAL REVERSÍVEL EM VIDRO TEMPERADO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 220° E FECHADURA TIPO CILINDRO; PORTA TRASEIRA REVERSÍVEL EM AÇO ÂNGULO DE ABERTURA DE 220° E FECHADURA TIPO CILINDRO; LATERAIS EM AÇO, COM FECHO RÁPIDO; PLANOS (FRONTAL E TRASEIRO) COM NUMERAÇÃO DE US; ENTRADA E SAÍDA DE CABOS PELO TETO OU PELA BASE; TETO COM PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE VENTILADORES; ACOMPANHA O CONJUNTO QUATRO PÉS NIVELADORES; PINTURA PÓ EM MICRO EPÓXI NA COR PRETA RAL 9004. DEVERÁ INCLUIR UMA RÉGUA COM O MÍNIMO DE 6 TOMADAS ELÉTRICAS E DUAS BANDEJAS DE 700MM COM FIXAÇÃO FRONTAL E TRASEIRA.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 24.366,85

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (5)

Grupo: G1

25 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO PADRÃO 19", ALTURA 8U, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 470 MM, PORTA COM VISOR EM ACRÍLICO CRISTAL OU FUMÊ COM FECHAMENTO À CHAVE, PINTURA EPÓXI, SAÍDA PARA CABOS NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, LATERAIS REMOVÍVEIS FIXADAS COM PARAFUSO, PERFIS VERTICAIS COM FURAÇÃO PARA PORCA GAIOLA, INCLUINDO RÉGUA COM O MÍNIMO DE 5 TOMADAS ELÉTRICAS.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 16.131,80

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (10)

Grupo: G1

26 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: "Fornecimento e instalação de Suporte De Antena Parede Cavalete Duplo Tubo 1 Polegada e haste para fixação de rádio ou Access Point.
Tubo: Diâmetro externo 32 mm, interno 33 mm. Espessura 0,90 mm
Haste: 18 mm, espessura 2,5 mm, furo 7 mm; fixação em parede; Distância da parede aproximadamente: 15 cm;
Acompanha 4 parafusos para fixação; Medida aproximada da peça: 20 cm x 10 cm; Material: ferro"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 5.942,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (20)

Grupo: G1

27 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CABEAMENTO AÉREO EM ARAME GALVANIZADO NR. 16, INCLUINDO AMARRAÇÃO COM FITA DE ALUMÍNIO 1X10MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 450

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 2.407,50

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (450)

Grupo: G1

28 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)**Descrição Detalhada:** FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS (conforme edital)**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 20**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Valor Total (R\$):** 118.333,40**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00**Local de Entrega (Quantidade):** Pelotas/RS (20)**Grupo:** G1**29 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)****Descrição Detalhada:** FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 48PORTAS (conforme edital)**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 20**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Valor Total (R\$):** 208.040,00**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00**Local de Entrega (Quantidade):** Pelotas/RS (20)**Grupo:** G1**30 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)****Descrição Detalhada:** FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIA PARA DISTRIBUIÇÃO DE REDE LÓGICA EM SISTEMA DE CALHA DE PVC 50x50 CINZA COM TAMPA**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 75**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Valor Total (R\$):** 3.555,00**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00**Local de Entrega (Quantidade):** Pelotas/RS (75)**Grupo:** G1**31 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)****Descrição Detalhada:** FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIA PARA DISTRIBUIÇÃO DE REDE LÓGICA EM SISTEMA DE ELETROCALHA GALVANIZADA TIPO "U", 100X50 MM, CHAPA 20, PERFURADA NAS LATERAIS E NA BASE, SEM TAMPA.**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 900**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Máximo Aceitável**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Valor Total (R\$):** 49.797,00**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00**Local de Entrega (Quantidade):** Pelotas/RS (900)**Grupo:** G1**32 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)****Descrição Detalhada:** FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIA PARA DISTRIBUIÇÃO DE REDE LÓGICA OU ELÉTRICA EM SISTEMA DE ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC CINZA DE 1".**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 3000**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Valor Total (R\$):** 87.300,00**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 2,00**Local de Entrega (Quantidade):** Pelotas/RS (3000)**Grupo:** G1

33 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E PASSAGEM DE CABO DE FIBRA ÓPTICA AUTOSSUSTENTÁVEL MONOMODO, COM NO MÍNIMO 04 FIBRAS, EM POSTEAMENTO EXISTENTE. COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ATENDER AS NORMAS ABNT NBR 15596, ITU-T G 652, ITU-T G 657; ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO EM FIO DE AÇO GALVANIZADO COM DI METRO NOMINAL DE 1,3 MM, CAMADA EXTERNA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A FUNGOS, INTEMPÉRIES E RAIOS UV, APLICADA POR PROCESSO DE EXTRUSÃO SIMULTANEAMENTE SOBRE O NÚCLEO E FIO DE AÇO DE SUSTENTAÇÃO NA COR PRETA. O REVESTIMENTO EXTERNO DEVE SER NÃO PROPAGANTE À CHAMA CLASSE COG.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 800

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 6.256,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (800)

Grupo: G1

34 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E PASSAGEM DE CABO DE FIBRA ÓPTICA AUTOSSUSTENTÁVEL MULTIMODO 50µM OU MULTIMODO 65µM, COM NO MÍNIMO 04 FIBRAS, EM POSTEAMENTO EXISTENTE. COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ATENDER AS NORMAS ABNT NBR 15596, ITU-T G 652, ITU-T G 657; ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO EM FIO DE AÇO GALVANIZADO COM DI METRO NOMINAL DE 1,3 MM, CAMADA EXTERNA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A FUNGOS, INTEMPÉRIES E RAIOS UV, APLICADA POR PROCESSO DE EXTRUSÃO SIMULTANEAMENTE SOBRE O NÚCLEO E FIO DE AÇO DE SUSTENTAÇÃO NA COR PRETA. O REVESTIMENTO EXTERNO DEVE SER NÃO PROPAGANTE À CHAMA CLASSE COG.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 400

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 5.324,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (400)

Grupo: G1

35 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E PASSAGEM DE CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO, COM NO MÍNIMO 04 FIBRAS. COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ATENDER AS NORMAS ABNT NBR 14772, ITU-T G 651, ITU-T G 652, ITU-T G 657; CAPA EXTERNA SOBRE O NÚCLEO DO CABO DEVE SER APLICADO POR EXTRUSÃO UM REVESTIMENTO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE À CHAMA E RESISTENTE A FUNGOS E RAIOS "UV", O REVESTIMENTO EXTERNO DEVE SER NÃO PROPAGANTE À CHAMA CLASSE COG.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 400

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 3.352,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (400)

Grupo: G1

36 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E PASSAGEM DE CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 50µM OU MULTIMODO 65µM, COM NO MÍNIMO 04 FIBRAS. COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ATENDER AS NORMAS ABNT NBR 14772, ITU-T G 651, ITU-T G 652, ITU-T G 657; CAPA EXTERNA SOBRE O NÚCLEO DO CABO DEVE SER APLICADO POR EXTRUSÃO UM REVESTIMENTO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE À CHAMA E RESISTENTE A FUNGOS E RAIOS "UV", O REVESTIMENTO EXTERNO DEVE SER NÃO PROPAGANTE À CHAMA CLASSE COG.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 200

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 2.172,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (200)

Grupo: G1

37 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E PASSAGEM DE CABO ELÉTRICO 2,5MM (FASE/NEUTRO/TERRA) ATRAVÉS DE ELETRODUTO JÁ EXISTENTE.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 800

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 4.024,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (800)

Grupo: G1

38 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E PASSAGEM DE CABO UTP CAT.5E ATRAVÉS DE VIA JÁ EXISTENTE. CAT.5e 24AWG X4P 305M - CAT.5e; U/UTP ? 4 pares trançados em cobre nu, Bitola: 24 AWG
Cor: Azul Capa externa: PVC NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%; Produto que atende às políticas de respeito ao meio ambiente RoHS . Isolado em Polietileno especial não propagante à chama Garantia, mínima: 12 meses

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20000

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 127.200,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (20000)

Grupo: G1

39 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: FORNECIMENTO E PASSAGEM DE CABO UTP CAT.6 ATRAVÉS VIA JÁ EXISTENTE. CABO UTP CAT.6 24AWG X4P 305M - CAT6; U/UTP ? 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial Capa externa: PVC Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros 6,0 mm NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68% - Marcação sequencial métrica decrescente (305 ? 0 m) - Produto de acordo com as diretrizes RoHS Isolado em Polietileno especial não propagante à chama Garantia mínima: 12 meses

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20000

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 182.400,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (20000)

Grupo: G1

40 - Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)

Descrição Detalhada: IDENTIFICAÇÃO COM FORNECIMENTO DE ETIQUETA IMPRESSA AUTO-ADESIVA PERMANENTE NAS DUAS EXTREMIDADES DE UMA CONEXÃO DE REDE.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 650

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Valor Total (R\$): 2.860,00

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (650)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	25	UNIDADE
2	Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	15	UNIDADE
3	Serviços de gerenciamento de infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação (tic)	300	UNIDADE

