ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 40/2015

Número do Registro de Preços: 40/2015 **Data do Registro: 20/07/2015** **Válido até: 20/07/2016**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em serviço de instalação de cabeamento estruturado (cabeamentos horizontais e verticais), fornecendo inclusive de equipamentos que compõem os materiais passivos d

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
1	Pacote de 100 Conectores RJ45 CAT5e Macho. Material termoplástico de alto impacto não propagante a chama, possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e de ouro, para a proteção contra oxidação, garras duplas para garantia de vinculação elétrica com as veias do cabo ideais para cabos flexíveis.	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	88,2000	1
2	Pacote de 100 Conectores RJ11 Macho. Material termoplástico de alto impacto não propagante a chama, possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e de ouro, para a proteção contra oxidação, garras duplas para garantia de vinculação elétrica com as veias do cabo ideais para cabos flexíveis.	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	12,1500	1
3	Pacote com 100 peças de Capa Protetora Interna de Borracha para RJ-45 cor Azul. Capa protetora (bota) do mesmo dimensional do conector RJ-45, com trava interna ao RJ45 e proteção à lingueta de travamento.	PCT	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	29,1900	1
4	Fio CCI 1 par (telefone) rolo com 200m, 24AWG, Homologação da Anatel. Condutores de cobre com isolação em PVC, com 1 par e protegidos por um revestimento de PVC na cor cinza.	RL	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	48,5600	1
5	Conector RJ45 fêmea CAT5e. Conector Keystone RJ45 CAT5e Femea para Rede Padrao 568A 568B na cor Bege com trava/tampa aos cabos conectados, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 e Diretiva RoHS, Compatível com terminais de conexão padrão 110 IDC, Desenvolvido em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama, possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e de ouro.	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	6,7200	1
6	Mini Rack de Parede 470mm 7U padrão 19". Todo em chapa de aço com pintura epóxi-pó com laterais removíveis ventiladas e fecho rápido, com régua de tomada 1U com 6 tomadas e 2 conjuntos de guias laterais reguláveis na profundidade (frente esquerda e direita, fundo esquerda e direita) de fixação padrão 19" com furação quadradas para porca gaiola. Tampa frontal com janela em acrílico/polietileno, com chave de tranca. Furação superior e inferior para passagem de cabos, 04 furos de fixação em parede.	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	216,5200	1
7	Mini Rack de Parede 470mm 12U padrão 19". Todo em chapa de aço com pintura epóxi-pó com laterais removíveis ventiladas e fecho rápido, com régua de tomada 1U com 6 tomadas e 2 conjuntos de guias laterais reguláveis na profundidade (frente esquerda e direita, fundo esquerda e direita) de fixação padrão 19" com furação quadradas para porca gaiola. Tampa frontal com janela em acrílico/polietileno, com chave de tranca. Furação superior e inferior para passagem de cabos, 04 furos de fixação em parede.	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	261,1800	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 40/2015

Número do Registro de Preços: 40/2015 **Data do Registro: 20/07/2015** **Válido até: 20/07/2016**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em serviço de instalação de cabeamento estruturado (cabeamentos horizontais e verticais), fornecendo inclusive de equipamentos que compõem os materiais passivos d

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
8	Régua de Tomada 1U padrão 19" com 6 Tomadas.	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	48,3400	1
9	Bandeja 1U padrão 19" 400mm. Todo em chapa de aço com pintura epóxi-pó, com parafusos de regulagem de profundidade das abas de fixação.	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	59,3700	1
10	Kits de fixação com 100 porcas-gaiola M5 e parafuso M5 x 12ou15mm bi-cromatizadas, zincada branca	PCT	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	37,0000	1
11	Caixa de Cabo de Rede CAT5e UTP. Deve conter mil pés (305 metros) de cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu, bitola 24 AWG, marcação métrica, deve estar de acordo com a diretiva europeia RoHS, capa interna em PVC não propagante à chama, padrão CM, certificado NBR 14703, Certificação na ANATEL, TIA-568-C.2 e ISO/IEC 11801. Modelo de Referência: Furukawa CAT.5E CM;	CX	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	418,4600	1
12	Cabo Telefônico Metálico CTP-APL 50pares. Certificação na ANATEL, ABNT NBR 9124, Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido. Modelo de Referência: Furukawa;	M	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	17,3700	1
13	Patch Panel 24 portas RJ45 1U p/Rack 19" CAT 5e. Atender às normas do padrão Cat5e classe D, fabricado em termoplástico não propagante a chama, terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, vias de contato em bronze fosforoso com camada de níquel e ouro, fornecido com parafusos e arruelas para fixação em rack, borda de reforço contra empenamento, guia traseiro para organização de cabos, deve ocupar apenas 1U no rack, o painel não deve ser angular, posições enumeradas e/ou com porta etiquetas, compatível com Punch Down 110IDC para condutores de 22 a 26 AWG. Modelo de Referência: Furukawa Patch Panel MultiLan CAT.5e	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	133,0000	1
14	Switch 24 portas 10/100/1000Mbps. 24 portas RJ45 10/100/1000 Mbps Full Duplex Auto Negociação e Auto-MDIX, 10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 802.3x Flow Control, 802.3ab Gigabit Ethernet, Capacidade de Switching de 48 Gbps, alimentação 110/220v 50-60Hz bivolt automático, kit (suporte, parafuros) de fixação em rack 19"	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	888,4900	1
15	Switch 24 portas 10/100Mbps. 24 portas RJ45 10/100 Mbps Full Duplex Auto Negociação e Auto-MDIX, 10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, alimentação 110/220v 50-60Hz bivolt automático, kit (suporte, parafuros) de fixação em rack 19"	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	243,4600	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 40/2015

Número do Registro de Preços: 40/2015 **Data do Registro: 20/07/2015** **Válido até: 20/07/2016**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em serviço de instalação de cabeamento estruturado (cabeamentos horizontais e verticais), fornecendo inclusive de equipamentos que compõem os materiais passivos d

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
16	Switch 8 portas 10/100Mbps. 08 portas RJ45 10/100 Mbps Full Duplex Auto Negociação e Auto-MDIX, 10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, alimentação 110/220v 50-60Hz	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	59,8600	1
17	Patch Cable Injetado amarelo 1,5m CAT5e. Cabo flexível de par trançado, cabo direto T568A, bitola 24 AWG, certificado RoHS, ANATEL, EIA/TIA 568-B.2, ISO/IEC 11801, capa protetora (bota) do mesmo dimensional do conector RJ-45, com trava interna ao RJ45 e proteção à lingueta de travamento. Modelo de Referência: Furukawa	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	4,2000	1
18	Patch Cable Injetado azul 1,5m CAT5e. Cabo flexível de par trançado, cabo direto T568A, bitola 24 AWG, certificado RoHS, ANATEL, EIA/TIA 568-B.2, ISO/IEC 11801, capa protetora (bota) do mesmo dimensional do conector RJ-45, com trava interna ao RJ45 e proteção à lingueta de travamento. Modelo de Referência: Furukawa	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	8,8200	1
19	Patch Cable Injetado vermelho 3m CAT6. Cabo flexível de par trançado, cabo direto, bitola 24 AWG, certificado RoHS, ANATEL, EIA/TIA 568-B.2-1, ISO/IEC 11801, capa protetora (bota) do mesmo dimensional do conector RJ-45, com trava interna ao RJ45 e proteção à lingueta de travamento. Modelo de Referência: Furukawa	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	39,5300	1
20	Organizador De Cabos Velcro Dupla Face Preto. (não será aceito modelo com costura de macho fêmea) Unidade Metro, aprox 2cm de largura, unidade em metro	M	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	3,9200	1
21	Cinta Abraçadeira Nylon 20cm Pacote com 200und.	PCT	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	14,0000	1
22	Espelho 4x2 para tomadas embutidas de 2 Saídas para Keystone RJ45 CAT5e Fêmea, incluso 2 Keystones. Conector Keystone RJ45 CAT5e Femea para Rede Padrao 568A 568B na cor Bege com trava/tampa aos cabos conectados, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 e Diretiva RoHS, Compatível com terminais de conexão padrão 110 IDC, Desenvolvido em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama, possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e de ouro.	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	16,2400	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 40/2015

Número do Registro de Preços: 40/2015 **Data do Registro: 20/07/2015** **Válido até: 20/07/2016**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em serviço de instalação de cabeamento estruturado (cabeamentos horizontais e verticais), fornecendo inclusive de equipamentos que compõem os materiais passivos d

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
23	Caixa sobrepor 3x3 com espelho de 2 Saídas para Keystone RJ45 CAT5e Fêmea, incluso 2 Keystones. Conector Keystone RJ45 CAT5e Femea para Rede Padrao 568A 568B na cor Bege com trava/tampa aos cabos conectados, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 e Diretiva RoHS, Compatível com terminais de conexão padrão 110 IDC, Desenvolvido em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama, possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e de ouro.	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	16,2400	1
24	Fio Drop Externo (telefone) rolo com 400m, FE-100, Homologação da Anatel.	RL	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	171,6600	1
25	Cabo Chato Liso Telefone 4 vias rolo com 300-305m cor preta, 26 AWG	RL	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	123,0600	1
26	Tomada Modular Femea Rj11. Para 1 Linha, possibilidade em usar em espelhos 4x2, 4x4 e sistema X, com engate fêmea RJ11 ao centro	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	2,0100	1
27	Rotulador Eletrônico 12mm. Com teclado QWERTY, suporte a fitas de 9 e 12mm, operação por pilha, impressão por transferência térmica com resolução de 230dpi e velocidade de 7,5mm/s, 2 linhas de impressão, com cortador de etiqueta. Modelo de Referência: Brother PT-80	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	138,6000	1
28	Fita Autoadesiva Preto sobre Branco 12mm para Rotulador Eletrônico. Preto(letras) sobre Branco(cor da etiqueta), contínuas sem corte, utilização com impressão por transferência térmica, para identificação de tomadas e path panel, rolo com 8m, compatível com Item Rotulador Eletrônico 12mm. Modelo de Referência: Fitas M Tape	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	43,2600	1
29	Localizador de Cabos. Deve ser composto por um gerador de tom (zumbidor) e ponteira indutiva, com conexão RJ-11 e garra metálica para contato. (Zumbidor). Modelo de Referência: Multitoc TX1000	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	139,8600	1
30	Badisco. Conexões RJ-11 e com garra metálica para contato, identificador de chamadas. Modelo de Referência: Multitoc Mu256t	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	70,1400	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 40/2015

Número do Registro de Preços: 40/2015 **Data do Registro: 20/07/2015** **Válido até: 20/07/2016**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em serviço de instalação de cabeamento estruturado (cabeamentos horizontais e verticais), fornecendo inclusive de equipamentos que compõem os materiais passivos d

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
31	Telefone Headset. Com microfone cancelador de ruído, funções de rediscagem, mute com led, volume de regulagem da campainha, discagem tom e pulse, composto por Headset com protetor auricular em courino, base discadora com teclado emborrachado e tecla on/off com led e controle de volume de recepção. Modelo de Referência: Telefone Headset HSB 50	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	135,8000	1
32	Desencapador giratório de Cabo UTP (Decapador).	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	10,6600	1
33	Cordão Espiral Monofone Preto 1,8m, Macho/Macho RJ-9.	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	1,9400	1
34	Cordão Espiral Monofone Branco 1,8m, Macho/Macho RJ-9	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	1,9400	1
35	Cordão Espiral Monofone Bege/Pérola 1,8m, Macho/Macho RJ-9.	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	1,9400	1
36	Moldura PVC Cinza para RJ45 22x26mm. Não propagante a chamas, ABNT NBR 15465, para utilização em Eletroduto Eletrowetzel.	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	2,0000	1
37	Alicate de Inserção Punch Down. Alicate fixador para keystone e patch panel. com regulagem de pressão, corte por lâmina. Modelo de Referência: HT-314B HT TOOLS, Multitoc 314B	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	29,3100	1
38	Etiquetas prontas de rotulação de cabos de rede. Etiqueta com mínimo de 28mm largura x 30mm comprimento	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	1,5500	1
39	Etiquetas prontas de rotulação de painéis e pontos de rede. Etiqueta com mínimo de 30mm largura x 12mm altura	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	0,3000	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 40/2015

Número do Registro de Preços: 40/2015 **Data do Registro: 20/07/2015** **Válido até: 20/07/2016**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em serviço de instalação de cabeamento estruturado (cabeamentos horizontais e verticais), fornecendo inclusive de equipamentos que compõem os materiais passivos d

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
40	Mão de obra. Em passagem de cabos de rede, montagem e organização de rack e componentes, cabos de rede, telefonia, rotulação de cabos, painéis e pontos de rede. Devem ser seguidas as normas estabelecidas na TIA/EIA-568 e ABNT/NBR 14565. A montagem dos cabeamentos deverão ser realizadas com ferramentas especificas para cada operação. Todos os pontos de rede montados deverão passar por testes de certificação em cobre de acordo com os padrões ANSI/EIA/TIA ou ISO/IEC, com status de POSITIVO em 100% dos pontos instalados e com emissão do relatório detalhado de cada ponto certificado.	H	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	40,0000	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 40/2015

Número do Registro de Preços: 40/2015 **Data do Registro: 20/07/2015** **Válido até: 20/07/2016**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em serviço de instalação de cabeamento estruturado (cabeamentos horizontais e verticais), fornecendo inclusive de equipamentos que compõem os materiais passivos d

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
41	Deslocamento Ida e Volta até a Prefeitura	UN	SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA (9274)		0	0,6500	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 40/2015

Número do Registro de Preços: 40/2015 **Data do Registro: 20/07/2015** **Válido até: 20/07/2016**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em serviço de instalação de cabeamento estruturado (cabeamentos horizontais e verticais), fornecendo inclusive de equipamentos que compõem os materiais passivos d

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.

(PARTICIPANTES POR PROCESSO - LEGENDA)

REGISTRO DE PREÇOS Nº 40/2015

PROCESSO N° 123/2015

(9274) - SINCROTEL ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA

Schroeder, 20 de Julho de 2015.