

 <b>ESTADO DE SANTA CATARINA</b> <b>MUNICÍPIO DE SCHROEDER</b> <b>CNPJ:</b> 83.102.491/0001-09 <b>Telefone:</b> (47) 3374-6500 <b>Endereço:</b> Rua Marechal Castelo Branco, 3201 - Centro <b>CEP:</b> 89275-000 - Schroeder	<b>Pregão presencial</b> <b>81/2023</b>
	<b>Número Processo:</b> 183/2023 <b>Data do Processo:</b> 06/12/2023

#### **OBJETO DO PROCESSO**

EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM CERTIFICAÇÃO, ANTENAS E PONTOS DE ACESSO WIRELESS, FUSÃO DE FIBRA E CÂMERAS, FORNECENDO INCLUSIVE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, COM ENTREGAS FRACIONADAS CONFORME DEMANDA NECESSÁRIA. COTAÇÕES UTILIZADO DA EMPRESA SINCROTEL QUE ERA O MENOR PREÇO GLOBAL

### **ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nº 132/2023**

Reuniram-se no dia 08/02/2024, as 14:15 os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria/Decreto Nº 10637/2023, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório Nº 183/2023 na modalidade de Pregão presencial. Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

#### **PARECER DA COMISSÃO**

O pregoeiro e equipe de apoio, reuniram-se juntamente com os representantes das empresas para abertura da licitação.

Este processo foi publicado em resumo no mural público municipal, no Diário Oficial dos Municípios do Estado de Santa Catarina e disponibilizado na íntegra no site do Município de Schroeder/SC.

Apresentaram envelopes de habilitação e proposta comercial, bem como os documentos para credenciamento as empresas TELEJED TELECOMUNICAÇÕES LTDA EPP, SINCROTEL TELECOMUNICAÇÕES LTDA e LICITA PREMIER REPRESENTAÇÕES LTDA, devidamente protocolados no horário e data determinados no edital.

Depois de rubricados os envelopes, bem como os documentos para o credenciamento, constatando-se que os representantes das empresas TELEJED TELECOMUNICAÇÕES LTDA EPP, SINCROTEL TELECOMUNICAÇÕES LTDA e LICITA PREMIER REPRESENTAÇÕES LTDA estão credenciados para a licitação, pois apresentaram a documentação para o credenciamento de acordo com o edital.

Foram abertos o envelope das propostas comerciais das empresas TELEJED TELECOMUNICAÇÕES LTDA EPP, SINCROTEL TELECOMUNICAÇÕES LTDA e LICITA PREMIER REPRESENTAÇÕES LTDA

Em prosseguimento, passou-se à fase competitiva, e após encerramento dos lances registrados resultaram vencedoras as empresas conforme segue ata de lances.

Constatando vencedora a empresa LICITA PREMIER REPRESENTAÇÕES LTDA, sendo aberto o envelope de habilitação da licitante vencedora, cujos documentos foram rubricados pelo pregoeiro e pela equipe de apoio e colocados à disposição para exame e rubricação. Constatando que a empresa LICITA PREMIER REPRESENTAÇÕES LTDA apresentou a documentação de acordo com o edital, resultando assim habilitada.

As empresas participantes declinam do direito de recurso ao resultado deste pregão nos termos do artigo 4º, XX da Lei Federal nº 10.520/02, ficando assim a empresa LICITA PREMIER REPRESENTAÇÕES LTDA comprometida a enviar a proposta ajustada até 09 de fevereiro de 2024 para que o objeto seja devidamente adjudicado na forma da lei ao licitante vencedor.

Diante do exposto, encerra-se a sessão e pede-se que seja entregue cópia da ata aos participantes presentes.

#### **Participante: LICITA PREMIER REPRESENTACOES LTDA**

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
------	---------------	------	---------	-------	----------------	-------------

1	Conector 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. Norma EIA/TIA 568 B.2. - Conector 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. Norma EIA/TIA 568 B.2.	800,000	UN	HAMMER	0,7846	627,70
2	Conector RJ45 fêmea CAT5e Keystone Para Rede Padrao 568A 568B na cor branca com trava/tampa aos cabos conectados, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2, Diretiva RoHS. Diâmetro do condutor 22 a 26AWG. 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. Marca/Modelo de Referência ou similar: SOHO/Nexans - Conector RJ45 fêmea CAT5e Keystone Para Rede Padrao 568A 568B na cor branca com trava/tampa aos cabos conectados, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2, Diretiva RoHS. Diâmetro do condutor 22 a 26AWG. 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. Marca/Modelo de Referência ou similar: SOHO/Nexans	210,000	UN	HAMMER	5,8829	1.235,40
3	Mini Rack de Parede 470mm 12U soldado padrão 19" Todo em chapa de aço com pintura epóxi-pó na cor preta com laterais removíveis ventiladas e fecho rápido, com 2 conjuntos de guias laterais reguláveis na profundidade (frente esquerda e direita, fundo esquerda e direita) de fixação padrão 19" com furação quadradas 9mm para porca gaiola. Tampa frontal com janela em acrílico/polietileno, com fechadura com chave. Furação superior e inferior para passagem de cabos, 04 furos de fixação em parede. - Mini Rack de Parede 470mm 12U soldado padrão 19" Todo em chapa de aço com pintura epóxi-pó na cor preta com laterais removíveis ventiladas e fecho rápido, com 2 conjuntos de guias laterais reguláveis na profundidade (frente esquerda e direita, fundo esquerda e direita) de fixação padrão 19" com furação quadradas 9mm para porca gaiola. Tampa frontal com janela em acrílico/polietileno, com fechadura com chave. Furação superior e inferior para passagem de cabos, 04 furos de fixação em parede.	8,000	UN	NS TELECOM	578,3338	4.626,67
4	Mini Rack de Parede 470mm 16U soldado padrão 19" Todo em chapa de aço com pintura epóxi-pó na cor preta com laterais removíveis ventiladas e fecho rápido, com 2 conjuntos de guias laterais reguláveis na profundidade (frente esquerda e direita, fundo esquerda e direita) de fixação padrão 19" com furação quadradas 9mm para porca gaiola. Tampa frontal com janela em acrílico/polietileno, com fechadura com chave. Furação superior e inferior para passagem de cabos, 04 furos de fixação em parede. - Mini Rack de Parede 470mm 16U soldado padrão 19" Todo em chapa de aço com pintura epóxi-pó na cor preta com laterais removíveis ventiladas e fecho rápido, com 2 conjuntos de guias laterais reguláveis na profundidade (frente esquerda e direita, fundo esquerda e direita) de fixação padrão 19" com furação quadradas 9mm para porca gaiola. Tampa frontal com janela em acrílico/polietileno, com fechadura com chave. Furação superior e inferior para passagem de cabos, 04 furos de fixação em parede.	4,000	UN	NS TELECOM	676,4350	2.705,74
5	Régua de tomadas 250V 10A 1U padrão 19" com 12 Tomadas NBR 14136 Em chapa de aço pintura eletrostática pó, cabos de 2,5 m de comprimento; - Régua de tomadas 250V 10A 1U padrão 19" com 12	20,000	UN	NS TELECOM	112,7210	2.254,42

6	Tomadas NBR 14136 Em chapa de aço pintura eletrostática pó, cabos de 2,5 m de comprimento; Bandeja Ajustável 1U padrão 19" 500mm Fixada em 4 pontos em chapa de aço, pintura eletrostática à pó, com regulagem de profundidade e aletas para fixação nos planos de 19". - Bandeja Ajustável 1U padrão 19" 500mm Fixada em 4 pontos em chapa de aço, pintura eletrostática à pó, com regulagem de profundidade e aletas para fixação nos planos de 19".	5,000	UN	NS TELECOM	93,1180	465,59
7	Bandeja Ajustável 1U padrão 19" 300mm Fixada em 2 pontos em chapa de aço, pintura eletrostática à pó, com regulagem de profundidade e aletas para fixação nos planos de 19". - Bandeja Ajustável 1U padrão 19" 300mm Fixada em 2 pontos em chapa de aço, pintura eletrostática à pó, com regulagem de profundidade e aletas para fixação nos planos de 19".	50,000	UN	NS TELECOM	53,9148	2.695,74
8	Guia de Cabos Fechado 1U de alta densidade 19" Com tampa com fechamento sobre pressão, em chapa de aço, pintura eletrostática à pó, cor preta, instalação em racks padrão 19", compatibilidade com patch panels de alta densidade (48 portas, 1U), aberturas na parte traseira para passagem de cabos de manobra. Profundidade 80mm. - Guia de Cabos Fechado 1U de alta densidade 19" Com tampa com fechamento sobre pressão, em chapa de aço, pintura eletrostática à pó, cor preta, instalação em racks padrão 19", compatibilidade com patch panels de alta densidade (48 portas, 1U), aberturas na parte traseira para passagem de cabos de manobra. Profundidade 80mm.	50,000	UN	NS TELECOM	29,4068	1.470,34
9	Tampa/Frente Falsa para Rack 19" Em chapa de aço com pintura epóxi-pó na cor preta - Tampa/Frente Falsa para Rack 19" Em chapa de aço com pintura epóxi-pó na cor preta	50,000	UN	NS TELECOM	7,8408	392,04
10	Kit de fixação porcas-gaiola M5 e parafuso M5 x 12ou15mm bi-cromatizadas - Kit de fixação porcas-gaiola M5 e parafuso M5 x 12ou15mm bi-cromatizadas	500,000	UN	NS TELECOM	0,7841	392,04
11	Cabo de Rede CAT5e U/UTP CM Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu isolado, bitola 24 AWG, marcação métrica, deve estar de acordo com a diretiva europeia RoHS, capa em PVC não propagante à chama, padrão CM, certificado NBR 14703, certificado NBR 14705, Certificação na ANATEL Categoria 1, TIA-568-2-D. Marca/Modelo de Referência ou similar: MTP/Nexans - Cabo de Rede CAT5e U/UTP CM Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu isolado, bitola 24 AWG, marcação métrica, deve estar de acordo com a diretiva europeia RoHS, capa em PVC não propagante à chama, padrão CM, certificado NBR 14703, certificado NBR 14705, Certificação na ANATEL Categoria 1, TIA-568-2-D. Marca/Modelo de Referência ou similar: MTP/Nexans	6.000,0	M	PRYSMIAN	3,4304	20.582,54
12	Cabo de Rede CAT5e U/UTP CMX Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu isolado, bitola 24 AWG, marcação métrica, deve estar de acordo com a diretiva europeia RoHS, capa em PVC retardante à chama, padrão CMX, certificado NBR 14703, certificado NBR 14705, Certificação na ANATEL Categoria 1, TIA-568-2-D. Marca/Modelo de Referência ou similar: MTP/Nexans/Sohoplus - Cabo de Rede CAT5e U/UTP CMX Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu isolado, bitola 24 AWG, marcação métrica, deve estar de acordo com a diretiva europeia RoHS, capa em PVC retardante à chama, padrão CMX, certificado NBR 14703, certificado NBR 14705, Certificação na ANATEL Categoria 1, TIA-568-2-D. Marca/Modelo de Referência ou similar: MTP/Nexans/Sohoplus	40.000,	M	FURUKAW A	2,8423	113.692,00
13	Cabo de Rede CAT5e F/UTP Externo Cabo com 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu isolado, bitola 26 AWG, capa externa em TPU, Ambiente de Operação Agressivo, Blindagem dupla com fita de poliéster metalizada e malha de cobre eletrolítico estanhado, certificado NBR 14705, Certificação na ANATEL e TIA-568-C.2. - Cabo de Rede CAT5e F/UTP	8.000,0	M	PRYSMIAN	3,5284	28.226,99

	Externo Cabo com 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu isolado, bitola 26 AWG, capa externa em TPU, Ambiente de Operação Agressivo, Blindagem dupla com fita de poliéster metalizada e malha de cobre eletrolítico estanhado, certificado NBR 14705, Certificação na ANATEL e TIA-568-C.2.					
14	Cabo de Rede CAT6 UTP CM Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu, bitola 23 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. Marca/Modelo de Referência ou similar: Nexans/Furukawa - Cabo de Rede CAT6 UTP CM Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu, bitola 23 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. Marca/Modelo de Referência ou similar: Nexans/Furukawa	305,000	M	FURUKAW A	4,9028	1.495,34
15	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, 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. Norma EIA/TIA 568 B.2. Marca/Modelo de Referência ou similar: Furukawa/Cablrix - 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, 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. Norma EIA/TIA 568 B.2. Marca/Modelo de Referência ou similar: Furukawa/Cablrix	12,000	UN	HAMMER	117,6483	1.411,78
16	Patch Cable Injetado cores diversas 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. Marca/Modelo de Referência ou similar: Furukawa/Cablrix - Patch Cable Injetado cores diversas 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. Marca/Modelo de Referência ou similar: Furukawa/Cablrix	200,000	UN	HAMMER	6,3734	1.274,68
17	Patch Cable Injetado cores diversas 2,5/3m 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. Marca/Modelo de Referência ou similar: Furukawa/Cablrix - Patch Cable Injetado cores diversas 2,5/3m 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. Marca/Modelo de Referência ou similar: Furukawa/Cablrix	100,000	UN	HAMMER	7,3553	735,53
18	Patch Cable Injetado cores diversas 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	30,000	UN	FURUKAW A	93,1190	2.793,57

	conector RJ-45, com trava interna ao RJ45 e proteção à lingueta de travamento. Marca/Modelo de Referência ou similar: Furukawa/Cablrix - Patch Cable Injetado cores diversas 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. Marca/Modelo de Referência ou similar: Furukawa/Cablrix					
19	Patch Cable Injetado cores diversas 1,5m 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. Marca/Modelo de Referência ou similar: Furukawa/Cablrix - Patch Cable Injetado cores diversas 1,5m 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. Marca/Modelo de Referência ou similar: Furukawa/Cablrix	15,000	UN	HAMMER	8,3553	125,33
20	Patch Cable Injetado cores diversas 2,5/3m 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. Marca/Modelo de Referência ou similar: Furukawa/Cablrix - Patch Cable Injetado cores diversas 2,5/3m 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. Marca/Modelo de Referência ou similar: Furukawa/Cablrix	15,000	UN	HAMMER	9,3553	140,33
21	Espelho 4x2 para tomadas embutidas com até 2 Saídas para Keystone RJ45 CAT5e Fêmea - Espelho 4x2 para tomadas embutidas com até 2 Saídas para Keystone RJ45 CAT5e Fêmea	50,000	UNID.	NS TELECOM	4,7132	235,66
22	Espelho 4x4 para tomadas embutidas com 2 ou 4 Saídas (conforme necessidade) para Keystone RJ45 CAT5e Fêmea - Espelho 4x4 para tomadas embutidas com 2 ou 4 Saídas (conforme necessidade) para Keystone RJ45 CAT5e Fêmea	50,000	UN	NS TELECOM	6,8698	343,49
23	Caixa sobrepor 3x3. - Caixa sobrepor 3x3.	500,000	UN	NS TELECOM	4,7045	2.352,25
24	Espelho diversos para Caixa sobrepor 3x3 - Espelho diversos para Caixa sobrepor 3x3	500,000	UN	NS TELECOM	5,3915	2.695,74
25	Etiquetas de rotulação de cabos de rede Etiqueta Branca com 19 x 31,75mm, vinil auto laminada, com área para texto e área transparente que envolve o texto impresso como proteção. Marca/Modelo de Referência ou similar: M21-1250-427 - Fita de Vinil Auto-Laminada BRADY BMP21 - Etiquetas de rotulação de cabos de rede Etiqueta Branca com 19 x 31,75mm, vinil auto laminada, com área para texto e área transparente que envolve o texto impresso como proteção. Marca/Modelo de Referência ou similar: M21-1250-427 - Fita de Vinil Auto-Laminada BRADY BMP21	2.000,0	UN	BRADY	3,6266	7.253,13
26	Etiquetas de rotulação de painéis e pontos de rede Etiqueta Branca com 19 x 12mm, poliéster permanente Marca/Modelo de Referência ou similar: Fitas M Tape BROTHER PT-80 - Etiquetas de rotulação de painéis e pontos de rede Etiqueta Branca com 19 x 12mm, poliéster permanente Marca/Modelo de Referência ou similar: Fitas M Tape BROTHER PT-80	2.000,0	UN	HAMMER	0,9801	1.960,21
27	Pack com 3 Fita Brother M-231 12mm Preto/Branco Original Fita térmica 12mm de largura, 8m de comprimento, cor da fita branca, cor da letra preta para impressora BROTHER PT-80 - Pack com 3 Fita Brother M-231 12mm Preto/Branco Original Fita térmica 12mm de largura, 8m de comprimento, cor da fita branca, cor da letra preta para impressora BROTHER PT-80	2,000	UN	HAMMER	127,4700	254,94
28	Organizador De Cabos Velcro Dupla Face Preto -	200,000	M	HAMMER	3,9204	784,08

	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						
29	Conversor de Mídia RJ45/SC Multimodo 1Gbps Padrão: IEEE802.3z, IEEE802.3ab; Conector: 1 UTP RJ-45 MDI/MDI-X autonegociação half-duplex, full-duplex; 1 Fibra Multimodo conector SC UPC Fêmea (dupla conectorização) Somente modo Full duplex; Taxa de tranferências: RJ45 e Fibra-óptica 1Gbps; Comprimento de onda: 850nm; LEDs indicações, power, link/atividade; Fibra-óptica: Multimodo 62.5/125µm até 220m; Homologação da ANATEL. Marca/Modelo Referência ou similar: Intelbras KGM 1105 - Conversor de Mídia RJ45/SC Multimodo 1Gbps Padrão: IEEE802.3z, IEEE802.3ab; Conector: 1 UTP RJ-45 MDI/MDI-X autonegociação half-duplex, full-duplex; 1 Fibra Multimodo conector SC UPC Fêmea (dupla conectorização) Somente modo Full duplex; Taxa de tranferências: RJ45 e Fibra-óptica 1Gbps; Comprimento de onda: 850nm; LEDs indicações, power, link/atividade; Fibra-óptica: Multimodo 62.5/125µm até 220m; Homologação da ANATEL. Marca/Modelo Referência ou similar: Intelbras KGM 1105	2,000	UN	DC WORD	372,7650	745,53	
30	Conversor de Mídia RJ45/SC Monomodo WDM 1Gbps A Padrão: IEEE802.3z, IEEE802.3ab; Conector: 1 UTP RJ-45 MDI/MDI-X autonegociação half-duplex, full-duplex; 1 Fibra Monomodo conector SC Fêmea Somente modo Full duplex; Taxa de tranferências: RJ45 e Fibra-óptica 1Gbps; TX1550nm RX1310nm; LEDs indicações, power, link/atividade; Fibra-óptica: Monomodo 9/125µm até 10KM; Homologação da ANATEL. Marca/Modelo Referência ou similar: Intelbras KGSD 1120 A, TP-LINK TL-FC311A-20 - Conversor de Mídia RJ45/SC Monomodo WDM 1Gbps A Padrão: IEEE802.3z, IEEE802.3ab; Conector: 1 UTP RJ-45 MDI/MDI-X autonegociação half-duplex, full-duplex; 1 Fibra Monomodo conector SC Fêmea Somente modo Full duplex; Taxa de tranferências: RJ45 e Fibra-óptica 1Gbps; TX1550nm RX1310nm; LEDs indicações, power, link/atividade; Fibra-óptica: Monomodo 9/125µm até 10KM; Homologação da ANATEL. Marca/Modelo Referência ou similar: Intelbras KGSD 1120 A, TP-LINK TL-FC311A-20	10,000	UN	DC WORD	372,4760	3.724,76	
31	Conversor de Mídia RJ45/SC Monomodo WDM 1Gbps B Padrão: IEEE802.3z, IEEE802.3ab; Conector: 1 UTP RJ-45 MDI/MDI-X autonegociação half-duplex, full-duplex; 1 Fibra Monomodo conector SC Fêmea Somente modo Full duplex; Taxa de tranferências: RJ45 e Fibra-óptica 1Gbps; TX1310nm RX1550nm; LEDs indicações, power, link/atividade; Fibra-óptica: Monomodo 9/125µm até 10KM; Homologação da ANATEL. Marca/Modelo Referência ou similar: Intelbras KGSD 1120 B, TP-LINK TL-FC311B-20 - Conversor de Mídia RJ45/SC Monomodo WDM 1Gbps B Padrão: IEEE802.3z, IEEE802.3ab; Conector: 1 UTP RJ-45 MDI/MDI-X autonegociação half-duplex, full-duplex; 1 Fibra Monomodo conector SC Fêmea Somente modo Full duplex; Taxa de tranferências: RJ45 e Fibra-óptica 1Gbps; TX1310nm RX1550nm; LEDs indicações, power, link/atividade; Fibra-óptica: Monomodo 9/125µm até 10KM; Homologação da ANATEL. Marca/Modelo Referência ou similar: Intelbras KGSD 1120 B, TP-LINK TL-FC311B-20	10,000	UN	DC WORD	372,4760	3.724,76	
32	Módulo Mini GBIC Multimodo SFP 1Gbps IEEE 802.3z, Connector LC UPC Fêmea, Comprimento da onda 850nm, Fibra óptica Multimodo 62.5/125µm até 220m, 1,25Gbps de capacidade de transmissão. Homologação da ANATEL. Marca/Modelo Referência ou similar: Intelbras KGM 2105, Ubiquiti UF-MM-1G - Módulo Mini GBIC Multimodo SFP 1Gbps IEEE 802.3z, Connector LC UPC Fêmea, Comprimento da onda 850nm, Fibra óptica Multimodo 62.5/125µm até 220m, 1,25Gbps de capacidade de transmissão. Homologação da ANATEL. Marca/Modelo Referência ou similar: Intelbras KGM 2105, Ubiquiti UF-MM-1G	4,000	UN	INTELBRAS	156,9250	627,70	
33	Kit Par de Módulo Mini GBIC Monomodo WDM SFP 1Gbps IEEE 802.3z, Connector LC Fêmea, GBIC 1 - TX1550nm	10,000	UN	INTELBRAS	205,8760	2.058,76	

	RX1310nm, GBIC 2 - TX1310nm RX1550nm, Fibra óptica Multimodo 9/125µm até 3KM, 1,25Gbps de capacidade de transmissão. Homologação da ANATEL. Marca/Modelo Referência ou similar: Intelbras KGSD 2110 A/B, Ubiquiti UF-SM-1G-S / UACC-OM-SM-1G-S, TP-LINK TL-SM321A/B - Kit Par de Módulo Mini GBIC Monomodo WDM SFP 1Gbps IEEE 802.3z, Connector LC Fêmea, GBIC 1 - TX1550nm RX1310nm, GBIC 2 - TX1310nm RX1550nm, Fibra óptica Multimodo 9/125µm até 3KM, 1,25Gbps de capacidade de transmissão. Homologação da ANATEL. Marca/Modelo Referência ou similar: Intelbras KGSD 2110 A/B, Ubiquiti UF-SM-1G-S / UACC-OM-SM-1G-S, TP-LINK TL-SM321A/B						
34	Cordão Óptico Duplex 2,5m Multimodo SC/LC, LC/LC, SC/SC Montados em fábrica, ANSI/TIA/EIA-568B.3, Fibra óptica Multimodo 62,5/125µm, Cordão Duplex, Conector SC/LC, Conector LC/LC ou Conector SC/SC (conforme demanda), 2,5m, Para uso interno. Homologação da ANATEL. - Cordão Óptico Duplex 2,5m Multimodo SC/LC, LC/LC, SC/SC Montados em fábrica, ANSI/TIA/EIA-568B.3, Fibra óptica Multimodo 62,5/125µm, Cordão Duplex, Conector SC/LC, Conector LC/LC ou Conector SC/SC (conforme demanda), 2,5m, Para uso interno. Homologação da ANATEL.	2,000	UN	HAMMER	58,9150	117,83	
35	Cordão Óptico 2,5m Monomodo SC/LC, LC/LC, SC/SC Montados em fábrica, ANSI/TIA/EIA-568B.3, Fibra óptica Monomodo 9/125µm, Conector SC/LC, Conector LC/LC ou Conector SC/SC (conforme demanda), 2,5m, Para uso interno. Homologação da ANATEL. - Cordão Óptico 2,5m Monomodo SC/LC, LC/LC, SC/SC Montados em fábrica, ANSI/TIA/EIA-568B.3, Fibra óptica Monomodo 9/125µm, Conector SC/LC, Conector LC/LC ou Conector SC/SC (conforme demanda), 2,5m, Para uso interno. Homologação da ANATEL.	10,000	UN	HAMMER	58,8420	588,42	
36	Conector Óptico SC UPC, SC APC, LC UPC, LC APC Conector de montagem rápida, reutilizável sem perda de características, para fibra óptica Monomodo 9/125µm. Homologação da ANATEL. - Conector Óptico SC UPC, SC APC, LC UPC, LC APC Conector de montagem rápida, reutilizável sem perda de características, para fibra óptica Monomodo 9/125µm. Homologação da ANATEL.	20,000	UN	HAMMER	5,8915	117,83	
37	Cabo Óptico Auto-Sustentado 9/125µm 1fo - DROP Para instalações FTTx, com capa protetora em termoplástico retardante a chama, com proteção UV, classificação LSZH, baixo atrito, com elemento de tração e sustentação, com guias paralelas de proteção ao elemento óptico. Homologação da ANATEL. - Cabo Óptico Auto-Sustentado 9/125µm 1fo - DROP Para instalações FTTx, com capa protetora em termoplástico retardante a chama, com proteção UV, classificação LSZH, baixo atrito, com elemento de tração e sustentação, com guias paralelas de proteção ao elemento óptico. Homologação da ANATEL.	2.000,0	M	SUMEC	0,6863	1.372,51	
38	Plaqueta de identificação de cabo Óptico Com a mensagem 'Cuidado Cabo Óptico', na cor amarela, material PVC, medidas aproximadas 90x40cm, com furação nas laterais para fixação no cabo óptico - Plaqueta de identificação de cabo Óptico Com a mensagem 'Cuidado Cabo Óptico', na cor amarela, material PVC, medidas aproximadas 90x40cm, com furação nas laterais para fixação no cabo óptico	200,000	UN	NS TELECOM	2,9421	588,42	
39	Canaleta Barra 20x20x2000mm - Canaleta Barra 20x20x2000mm	100,000	UN	ENERBRAS	21,5659	2.156,59	
40	Canaleta Barra 30x30x2000mm - Canaleta Barra 30x30x2000mm	50,000	UN	ENERBRAS	31,3634	1.568,17	
41	Fita Dupla Face Alta Fixação 12mm Fita Dupla Face Alta Fixação composta de adesivo acrílico transparente 12mmx20m com liner protetivo, com espessura de 1mm. - Fita Dupla Face Alta Fixação 12mm Fita Dupla Face Alta Fixação composta de adesivo acrílico transparente 12mmx20m com liner protetivo, com espessura de 1mm.	300,000	M	VONDER	1,9614	588,42	
42	Cinta Abraçadeira Nylon 200 x 3,6mm - Cinta Abraçadeira Nylon 200 x 3,6mm	2.000,0	UN	G20	0,1960	392,04	
43	Kit de instalação externo com mastro e suporte para Antenas Wireless Outdoor Para instalação em poste ou parede, com buchas e parafusos necessários. Marca	20,000	UN	AQUARIO	49,0235	980,47	

	Modelo de Referência ou Similar:					
	Kit de instalação externo Aquario AT-01 com mastro e suporte - Kit de instalação externo com mastro e suporte para Antenas Wireless Outdoor Para instalação em poste ou parede, com buchas e parafusos necessários. Marca Modelo de Referência ou Similar: Kit de instalação externo Aquario AT-01 com mastro e suporte					
44	Fita isolante - Fita isolante	400,000	M	STECK	0,4910	196,38
45	Fita isolante autofusão - Fita isolante autofusão	50,000	M	EMPALUX	3,4422	172,11
46	Bucha 6mm - Bucha 6mm	2.000,0	UN	WORKER	0,1471	294,21
47	Parafuso para bucha 6mm - Parafuso para bucha 6mm	2.000,0	UN	WORKER	0,1471	294,21
48	BUCHA 8MM - BUCHA 8MM	100,000	UN	WORKER	0,1500	15,00
49	Parafuso para bucha 8mm - Parafuso para bucha 8mm	100,000	UN	WORKER	0,1500	15,00
50	Bucha 10mm - Bucha 10mm	50,000	UN	WORKER	0,3000	15,00
51	Parafuso para bucha 10mm - Parafuso para bucha 10mm	50,000	UN	WORKER	0,3000	15,00
52	Caixa Sobrepor Hermética de Proteção para Conectores CFTV IP55 Com proteção para exposição aos raios solares, tamanho aproximado de 8x8x5cm(LxCxA) - Caixa Sobrepor Hermética de Proteção para Conectores CFTV IP55 Com proteção para exposição aos raios solares, tamanho aproximado de 8x8x5cm(LxCxA)	200,000	UN	INTELBRAS	9,8010	1.960,21
53	Caixa PVC Hermética de Proteção para Conectores CFTV IP56 Com proteção para exposição ao tempo (outdoor), com travas para fechar a caixa sem elementos metálicos, com porcas de passagem de cabos com vedação, tamanho aproximado de 14,5x10,5x5,5cm(LxCxA) - Caixa PVC Hermética de Proteção para Conectores CFTV IP56 Com proteção para exposição ao tempo (outdoor), com travas para fechar a caixa sem elementos metálicos, com porcas de passagem de cabos com vedação, tamanho aproximado de 14,5x10,5x5,5cm(LxCxA)	100,000	UN	INTELBRAS	19,6021	1.960,21
54	Testador de Cabos de Rede RJ11, RJ45 Com LED de identificação individual dos cabos 1 a 8 no testador principal e remoto, sendo o teste realizado cabo a cabo para identificação de inversão ou mau contato, Modelo de Referência ou Similar: Hikari HTC-21, Multitoc NS468 - Testador de Cabos de Rede RJ11, RJ45 Com LED de identificação individual dos cabos 1 a 8 no testador principal e remoto, sendo o teste realizado cabo a cabo para identificação de inversão ou mau contato, Modelo de Referência ou Similar: Hikari HTC-21, Multitoc NS468	2,000	UN	MASTER	39,2750	78,55
55	Testador de Cabos de Rede RJ11, RJ45, USB Com LED de identificação individual dos cabos 1 a 8, e USB no testador principal, com identificação visual de LED para cabo ok, invertido, sem contato. Modelo de Referência ou Similar: Hikari HTC-41, Multitoc MT200 - Testador de Cabos de Rede RJ11, RJ45, USB Com LED de identificação individual dos cabos 1 a 8, e USB no testador principal, com identificação visual de LED para cabo ok, invertido, sem contato. Modelo de Referência ou Similar: Hikari HTC-41, Multitoc MT200	2,000	UN	HAMMER	147,1050	294,21
56	Decapador de Cabo de Rede Decapador e cortador giratório de cabos de rede UTP/FTP. Bitolas de 22,24 e 26AWG. Modelo de Referência ou Similar: Multitoc 501A - Decapador de Cabo de Rede Decapador e cortador giratório de cabos de rede UTP/FTP. Bitolas de 22,24 e 26AWG. Modelo de Referência ou Similar: Multitoc 501A	2,000	UN	HAMMER	29,6400	59,28
57	Serviço de fusão de fibra com tubete Deverá ser realizados diretamente pelos funcionários da empresa. Fusão de fibras modo modo de 9/125µm e multi modo 62,5/125µm. Após fusão deverá ser realizado testes e aferições da qualidade da fusão com equipamentos Power Meter e OTDR. Testes poderão ser realizados em conectores UPC SC e LC. - Serviço de fusão de fibra com tubete Deverá ser realizados diretamente pelos funcionários da empresa. Fusão de fibras modo modo de 9/125µm e multi modo 62,5/125µm. Após fusão deverá ser realizado testes e aferições da qualidade da fusão com equipamentos Power Meter e OTDR. Testes poderão ser realizados em conectores UPC SC e LC.	50,000	UN	M.O	19,6094	980,47



58 Mão de obra com deslocamento de 02 técnicos (podendo 1.000,0 H M.O 127,3947 127.394,68 ser 01 deles auxiliar)

Em passagem de cabos de rede, fibra óptica, montagem e organização de rack e componentes, cabos de rede, conectorização de fibra óptica, certificação de pontos de rede, fibra óptica, telefonia, rotulação de cabos, painéis e pontos de rede, instalação e manutenção de câmeras de vigilância, instalações e configuração de antenas wireless, testes e inspeção de cabos ópticos entre outros serviços que envolvam rede de dados e telecomunicações.

O deslocamento até local de prestação do serviço deve estar incluso. Será considerado hora inicial quando estiverem no local de prestação de serviço e hora final quando deixarem o local de prestação de serviço. - Mão de obra com deslocamento de 02 técnicos (podendo ser 01 deles auxiliar)

Em passagem de cabos de rede, fibra óptica, montagem e organização de rack e componentes, cabos de rede, conectorização de fibra óptica, certificação de pontos de rede, fibra óptica, telefonia, rotulação de cabos, painéis e pontos de rede, instalação e manutenção de câmeras de vigilância, instalações e configuração de antenas wireless, testes e inspeção de cabos ópticos entre outros serviços que envolvam rede de dados e telecomunicações.

O deslocamento até local de prestação do serviço deve estar incluso. Será considerado hora inicial quando estiverem no local de prestação de serviço e hora final quando deixarem o local de prestação de serviço.

**Total do Participante:** 356.320,00

**Total Geral:** 356.320,00

**Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.**

**Schroeder, 08/02/2024**

VALQUIRIA H. EING

MEMBRO

Vinícius Casanova de Oliveira

PREGOEIRO

**Assinatura dos representantes das empresas que estiveram presentes na sessão de julgamento:**

TELEJED TELECOMUNICACOES LTDA

Antonio Adolfo Beloli

SINCROTEL ELETRONICA E  
TELECOMUNICACOES LTDA

Diego Augusto Maciel

LICITA PREMIER REPRESENTACOES LTDA

Heitor Adan Maciel de Miranda

**Assinatura de outros Participantes que estiveram presentes na sessão de julgamento:**

EVANDRO JOSÉ PASQUALI

---