

O CENTRO DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO DO ESTADO DE SANTA CATARINA S/A - CIASC com sede em Florianópolis na Rua Murilo Andriani, nº. 327, Bairro Itacorubi, inscrito no CNPJ/MF sob nº. 83.043.745/0001-65, Inscrição Estadual nº. 250.516.071 doravante denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu Presidente, em exercício, o Sr. Diego Ricardo Holler e por seu Vice-presidente de Tecnologia, o Sr. Marcos Antônio da Silva e a **WI TELECOMUNICAÇÕES LTDA**, com sede na Rua do Albatroz, n.º 204, Tecnopark Pedra Branca, Bairro Pedra Branca, Palhoça - SC, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 03.847.736/0001-98, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por seu sócio, Sr. Victor de Martins Faria, inscrito no CPF/MF sob n.º 145.322.209-04, têm entre si, justo e contratado a **prestação de serviços de construção e manutenção de uma estrutura de cabeamento óptico**, conforme os termos do Projeto Básico de Instalação - Anexo I e demais condições previstas no Edital, da Concorrência n.º 004/2018 e da Ata de Registro de Preços nº 045/2019, **neste ato celebram o presente Termo Aditivo nº. 005/2024 ao Contrato nº. 0930/2020, referente ao lote 01 – Região Norte, mediante a seguinte cláusula e condições:**

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO REAJUSTE

1.1 - As partes resolvem, com fundamento na Cláusula Terceira e Oitava, reajustar o valor do contrato em 3,68%, conforme variação do IPCA de maio de 2023 a abril de 2024. O **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA**, os preços constantes na coluna Preço com reajuste da tabela, Anexo I, a **partir de 20 de maio de 2024**.

Todas e demais cláusulas e condições do referido contrato permanecem inalteradas e são ora ratificadas. E por estarem assim justas e contratadas, as partes firmam o presente aditivo, juntamente com as testemunhas.

Florianópolis, 19 de novembro de 2024.

Pelo Contratante:

Diego Ricardo Holler
Presidente, em exercício

Marcos Antonio da Silva
Vice-presidente de Tecnologia

Pela Contratada:

Victor de Martins Faria
Sócio

Testemunhas:

Brunno Nascimento Lopes
Gerente de Redes

Matheus Norberto Gomes
Gerente de Finanças

| ANEXO I - LOTE 1 – NORTE | | | | | | | |
|----------------------------------|---|---------|--------|----------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| PLANILHA DE PREÇOS (BDI incluso) | | | | | | Valores com reajuste | |
| Código | Material | Unidade | Qtde | Unitário (R\$) | Total (R\$) | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1 | Caixa de emenda óptica 24 FO | pç | 5 | 317,14 | 1.585,70 | 328,81 | 1.644,05 |
| 2 | Caixa de emenda óptica 72 FO | pç | 5 | 354,29 | 1.771,45 | 367,33 | 1.836,64 |
| 3 | Caixa de emenda óptica 144 FO | pç | 1 | 850,00 | 850,00 | 881,28 | 881,28 |
| 4 | Distribuidor Interno Óptico - DIO 06 FO 1U 19" | pç | 70 | 396,50 | 27.755,00 | 411,09 | 28.776,38 |
| 7 | Ponto de Terminação Óptica (PTO) | pç | 50 | 70,00 | 3.500,00 | 72,58 | 3.628,80 |
| 8 | Cordão óptico LC/PC-SC/APC SM 1,5m | pç | 25 | 71,43 | 1.785,75 | 74,06 | 1.851,47 |
| 9 | Cordão óptico SC/APC-SC/APC SM 1,5m | pç | 90 | 67,17 | 6.045,30 | 69,64 | 6.267,77 |
| 10 | Splitter óptico 1:2 5/95 | pç | 15 | 78,66 | 1.179,90 | 81,55 | 1.223,32 |
| 11 | Splitter óptico 1:2 10/90 | pç | 7 | 78,66 | 550,62 | 81,55 | 570,88 |
| 12 | Splitter óptico 1:2 | pç | 5 | 90,73 | 453,65 | 94,07 | 470,34 |
| 13 | Splitter óptico 1:4 | pç | 12 | 106,00 | 1.272,00 | 109,90 | 1.318,81 |
| 14 | Splitter óptico 1:8 | pç | 10 | 98,73 | 987,30 | 102,36 | 1.023,63 |
| 15 | Conjunto de ancoragem completo com BAP2 | cj | 1250 | 43,00 | 53.750,00 | 44,58 | 55.728,00 |
| 16 | Conjunto de ancoragem completo com BAP3 | cj | 300 | 43,00 | 12.900,00 | 44,58 | 13.374,72 |
| 17 | Conj. de ancoragem completo com sup. poste quadrado | cj | 30 | 45,00 | 1.350,00 | 46,66 | 1.399,68 |
| 18 | Conjunto de suspensão dielétrico completo com BAP2 | cj | 900 | 34,00 | 30.600,00 | 35,25 | 31.726,08 |
| 19 | Conjunto de suspensão dielétrico completo com BAP3 | cj | 250 | 34,00 | 8.500,00 | 35,25 | 8.812,80 |
| 20 | Conj. de suspensão completo com sup. poste quadrado | cj | 17 | 38,00 | 646,00 | 39,40 | 669,77 |
| 21 | Escolta para cabos com BAP2 | cj | 450 | 77,50 | 34.875,00 | 80,35 | 36.158,40 |
| 22 | Escolta para cabos com BAP3 | cj | 300 | 81,00 | 24.300,00 | 83,98 | 25.194,24 |
| 23 | Plaqueta de identificação 3mm | pç | 1250 | 2,50 | 3.125,00 | 2,59 | 3.240,00 |
| 24 | Cordoalha dielétrica | m | 5000 | 3,50 | 17.500,00 | 3,63 | 18.144,00 |
| 25 | Fio de espinar dielétrico com 130m | rl | 55 | 43,50 | 2.392,50 | 45,10 | 2.480,54 |
| 27 | Bastidor de parede (Rack) 19" com 8U | pç | 70 | 495,71 | 34.699,70 | 513,95 | 35.976,65 |
| 28 | Régua de cinco tomadas 2P+T padrão 19" | pç | 70 | 48,00 | 3.360,00 | 49,77 | 3.483,65 |
| 29 | Eletroduto de PVC Ø 3/4" rígido com acessório p/ instalação | m | 1400 | 5,37 | 7.518,00 | 5,57 | 7.794,66 |
| 30 | Cabo de 2,5 mm ² flexível preto | m | 1475 | 1,20 | 1.770,00 | 1,24 | 1.835,14 |
| 31 | Cabo de 2,5 mm ² flexível azul | m | 1475 | 1,20 | 1.770,00 | 1,24 | 1.835,14 |
| 32 | Cabo de 2,5 mm ² flexível verde | m | 1475 | 1,20 | 1.770,00 | 1,24 | 1.835,14 |
| 33 | Cabo de 4,0 mm ² flexível preto | m | 25 | 2,20 | 55,00 | 2,28 | 57,02 |
| 34 | Cabo de 4,0 mm ² flexível azul | m | 25 | 2,20 | 55,00 | 2,28 | 57,02 |
| 35 | Cabo de 4,0 mm ² flexível verde | m | 25 | 2,20 | 55,00 | 2,28 | 57,02 |
| 36 | Disjuntor unipolar de 20A, 15kA | pç | 70 | 15,00 | 1.050,00 | 15,55 | 1.088,64 |
| 38 | Eletroduto aço galvanizado de 2" | pç | 46 | 90,00 | 4.140,00 | 93,31 | 4.292,35 |
| 39 | Luva aço galvanizado de 2" | pç | 61 | 10,00 | 610,00 | 10,37 | 632,45 |
| 40 | Curva de 90° aço galvanizado de 2" | pç | 61 | 20,00 | 1.220,00 | 20,74 | 1.264,90 |
| 41 | Duto Corrugado 50mm | m | 1226 | 4,06 | 4.977,56 | 4,21 | 5.160,73 |
| 42 | Caixa de passagem 40x45x40cm com tampa de concreto | pç | 2 | 114,29 | 228,58 | 118,50 | 236,99 |
| 43 | Caixa de passagem 60x65x60cm com tampa de ferro | pç | 2 | 500,00 | 1.000,00 | 518,40 | 1.036,80 |
| 44 | Haste de aterramento Ø 5/8" x 3m e acessórios | pç | 50 | 45,57 | 2.278,50 | 47,25 | 2.362,35 |
| 45 | Poste de concreto padrão Celesc 11/300 DAN | pç | 8 | 1.000,00 | 8.000,00 | 1.036,80 | 8.294,40 |
| 46 | Poste de concreto padrão Celesc 11/600 DAN | pç | 6 | 1.450,00 | 8.700,00 | 1.503,36 | 9.020,16 |
| 47 | Poste de concreto padrão Celesc 12/1000 DAN | pç | 3 | 2.000,00 | 6.000,00 | 2.073,60 | 6.220,80 |
| 48 | Miscelânea | - | 0,5 | 5.000,00 | 2.500,00 | 5.184,00 | 2.592,00 |
| | | | | | 329.432,51 | | 341.555,63 |
| Código | Serviços | Unidade | Qtde | Unitário (R\$) | Total (R\$) | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 49 | Lançamento cabo óptico e readequações nos postes | m | 55.000 | 4,80 | 264.000,00 | 4,98 | 273.715,20 |
| 50 | Projeto georreferenciado e AS-BUILT | m | 55.000 | 1,50 | 82.500,00 | 1,56 | 85.536,00 |
| 51 | Retirada de cabeamento óptico | m | 5.000 | 1,75 | 8.750,00 | 1,81 | 9.072,00 |
| 52 | Fusão óptica | unid | 1.250 | 60,00 | 75.000,00 | 62,21 | 77.760,00 |
| 53 | Preparação de cabo de 006 FO e caixa de emenda para fusão | unid | 86 | 120,00 | 10.320,00 | 124,42 | 10.699,78 |
| 54 | Preparação de cabo de 012 FO e caixa de emenda para fusão | unid | 13 | 140,00 | 1.820,00 | 145,15 | 1.886,98 |
| 55 | Preparação de cabo de 024 FO e caixa de emenda para fusão | unid | 8 | 180,00 | 1.440,00 | 186,62 | 1.492,99 |
| 56 | Preparação de cabo de 048 FO e caixa de emenda para fusão | unid | 4 | 240,00 | 960,00 | 248,83 | 995,33 |
| 60 | Instalação de DIO e bastidor de parede 19" com 8U | unid | 70 | 135,00 | 9.450,00 | 139,97 | 9.797,76 |
| 61 | Instalação de DGO 19" | unid | 1 | 115,00 | 115,00 | 119,23 | 119,23 |
| 62 | Instalação eletroduto de PVC rígido interno | m | 1.500 | 9,00 | 13.500,00 | 9,33 | 13.996,80 |
| 63 | Instalação caixa de passagem 40x45x40cm | m | 2 | 200,00 | 400,00 | 207,36 | 414,72 |
| 64 | Instalação caixa de passagem 60x65x60cm | m | 2 | 250,00 | 500,00 | 259,20 | 518,40 |
| 65 | Instalação de haste de aterramento | unid | 50 | 60,00 | 3.000,00 | 62,21 | 3.110,40 |
| 66 | Instalação de rede elétrica interna | m | 1.500 | 4,90 | 7.350,00 | 5,08 | 7.620,48 |
| 67 | Construção de canalização externa envelopada c/ material | m | 1.226 | 40,00 | 49.040,00 | 41,47 | 50.844,67 |
| 68 | Troca de postes | unid | 18 | 600,00 | 10.800,00 | 622,08 | 11.197,44 |
| 69 | Entrada subterrânea nas edificações | unid | 30 | 235,00 | 7.050,00 | 243,65 | 7.309,44 |
| 70 | Entrada Aérea nas edificações | unid | 45 | 215,00 | 9.675,00 | 222,91 | 10.031,04 |
| 71 | Atualização tecnológica de ativos e passivos de rede | unid | 35 | 210,00 | 7.350,00 | 217,73 | 7.620,48 |
| | Total de serviços | | | | 563.020,00 | | 583.739,14 |
| | Valor total de material e serviços | | | | 892.452,51 | | 925.294,76 |



Assinaturas do documento



Código para verificação: **O1556XRO**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **VICTOR DE MARTINS FARIA** (CPF: 145.XXX.209-XX) em 19/11/2024 às 13:34:56
Emitido por: "AC SOLUTI Multipla v5", emitido em 21/08/2024 - 10:22:00 e válido até 21/08/2025 - 10:22:00.
(Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ **MATHEUS NORBERTO GOMES** (CPF: 042.XXX.639-XX) em 19/11/2024 às 15:19:21
Emitido por: "SGP-e", emitido em 19/11/2019 - 13:16:05 e válido até 19/11/2119 - 13:16:05.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **MARCOS ANTÔNIO DA SILVA** (CPF: 155.XXX.989-XX) em 19/11/2024 às 16:04:33
Emitido por: "SGP-e", emitido em 26/04/2019 - 17:07:43 e válido até 26/04/2119 - 17:07:43.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **BRUNNO NASCIMENTO LOPES** (CPF: 051.XXX.016-XX) em 19/11/2024 às 18:17:01
Emitido por: "SGP-e", emitido em 08/04/2019 - 17:29:17 e válido até 08/04/2119 - 17:29:17.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **DIEGO RICARDO HOLLER** (CPF: 029.XXX.059-XX) em 25/11/2024 às 22:09:07
Emitido por: "Autoridade Certificadora SERPRORFBv5", emitido em 24/05/2023 - 21:38:00 e válido até 23/05/2026 - 21:38:00.
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/QOIBU0NfMjIwOV8wMDAwMDI2MV8yNjJfMjAxOF9PMTU1NihSTw==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **CIASC 0000261/2018** e o código **O1556XRO** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.