



PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA-RS  
Praça Emancipação S/N, - Bairro Centro, Farroupilha/RS, CEP 95170-444  
(54) 2131.5302 - <http://www.farroupilha.rs.gov.br/>

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Processo nº 0.005399/2024-09

### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 61/2024

#### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2024

**Validade da Ata:** 14/02/2025.

O MUNICÍPIO DE FARROUPILHA, pessoa jurídica de direito público, com sede na Praça da Emancipação, s/nº, nesta cidade de Farroupilha, RS, inscrito no CNPJ sob nº 89.848.949/0001-50, representando por seu representante legal, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 02/2024, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações e em conformidade com as disposições a seguir:

#### 1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Essa ata tem por objeto a seleção de propostas para eventual e futura aquisição, pelo sistema de registro de preços de serviços sob demanda em infraestrutura de Telecomunicações (cabearamento lógico e instalações elétricas) com o fornecimento de materiais, conforme especificações contidas nesta Ata e respectiva licitação.

#### 2. CLÁUSULA SEGUNDA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. 2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

| Razão social: <b>CITY CONNECT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA</b><br>CNPJ: 11.452.317/0001-85<br>Endereço: Rua das Bromélias, nº 42, Bairro Ipês, CEP 07791-625, Cajamar/SP<br>Representante legal: Celso Souza de Oliveira<br>CPF: 008.655.857-92 |                                                                                          |         |           |             |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| Item                                                                                                                                                                                                                                           | Produto                                                                                  | Unidade | Marca     | Quantidade  | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1                                                                                                                                                                                                                                              | CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 2 VIAS ABO ÓPTICO DROP MONOMODO 2 VIAS COM CERTIFICAÇÃO ANATEL | M       | TRANSCEND | 5.000,0000  | 2,0000         | 10.00       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                              | CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 4 VIAS                                                         | M       | TRANSCEND | 5.000,0000  | 4,7300         | 23.65       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                              | CABO ÓPTICO AS 06 VIAS COM CERTIFICAÇÃO ANATEL                                           | M       | TRANSCEND | 15.000,0000 | 4,9200         | 73.80       |

|                                                                     |                                                                                                                                                   |         |                             |             |                |             |       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|-------|
| 4                                                                   | CABO ÓPTICO AS 12 VIAS COM M<br>Razão social: CITY CONNECT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA<br>CNPJ: 11.452.317/0001-85                                |         |                             | TRANSCEND   | 15.000,0000    | 6,3500      | 95.25 |
| 5                                                                   | Endereço: Rua das Bromélias, nº 42, Bairro Pompês, CEP 07791-625, Cajuru/SP                                                                       |         |                             | TRANSCEND   | 6.000,0000     | 11,0000     | 66.00 |
| Representante Legal: Celso Souza de Oliveira<br>CPF: 008.651.857-92 |                                                                                                                                                   |         |                             |             |                |             |       |
| 6                                                                   | AÉREA/SUBTERRÂNEA 12                                                                                                                              | UN      | FIBRACEM                    | 100,0000    | 150,0000       | 15.00       |       |
| Item                                                                | Produto                                                                                                                                           | Unidade | Marca                       | Quantidade  | Unitário (R\$) | Total (R\$) |       |
| 1                                                                   | FIBRAS, MATERIAL                                                                                                                                  | M       | TRANSCEND                   | 5.000,0000  | 2,0000         | 10.00       |       |
| 2                                                                   | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),<br>CERTIFICADO IP68,<br>ÓPTICO DROP MONOMODO 3<br>VIAS COM MONOMODO 3<br>DE NO MÍNIMO -25 A 75º,<br>ABNT NBR 14401 : 2016, | M       | TRANSCEND                   | 5.000,0000  | 4,7300         | 23.65       |       |
| 3                                                                   | CABO ÓPTICO AS 06 VIAS COM<br>AÉREA/SUBTERRÂNEA 24<br>FIBRAS, MATERIAL                                                                            | UN      | TRANSCEND                   | 150,0000    | 223,3600       | 33.49       |       |
| TERMOPLÁSTICO (PP+FG),<br>CERTIFICADO IP68,                         |                                                                                                                                                   |         |                             |             |                |             |       |
| 4                                                                   | CABO ÓPTICO AS 12 VIAS COM<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL                                                                                                 | M       | TRANSCEND                   | 15.000,0000 | 6,3500         | 95.25       |       |
| 5                                                                   | CABO ÓPTICO AS 24 VIAS COM<br>SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.                                                                                             | M       | TRANSCEND                   | 6.000,0000  | 11,0000        | 66.00       |       |
| 8                                                                   | CERTIFICAÇÃO ANATEL                                                                                                                               | UN      | FIBRACEM                    | 30,0000     | 50,0000        | 1.50        |       |
| 9                                                                   | CAIXA DE EMENDA                                                                                                                                   | UN      | FIBRACEM                    | 30,0000     | 190,0000       | 5.70        |       |
| 10                                                                  | AÉREA/SUBTERRÂNEA 12<br>TERMINADOR 12 FIBRAS<br>FIBRAS, MATERIAL                                                                                  | UN      | FIBRACEM                    | 50,0000     | 31,1200        | 1.55        |       |
| 11                                                                  | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),<br>CORDÃO 1,5 MT SC-SC<br>CERTIFICADO IP68,                                                                                | UN      | FIBRACEM                    | 50,0000     | 28,5100        | 1.42        |       |
| 12                                                                  | TEMPERATURA DE OPERAÇÃO<br>DE NO MÍNIMO -25 A 75º,<br>ABNT NBR 14401 : 2016,<br>CORDÃO 1,5 MT LC-LC<br>SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.                    | UN      | FIBRACEM                    | 50,0000     | 30,8100        | 1.54        |       |
| 13                                                                  | CAIXA DE EMENDA                                                                                                                                   | UN      | FIBRACEM                    | 50,0000     | 31,6700        | 1.58        |       |
| 7                                                                   | AÉREA/SUBTERRÂNEA 24<br>FIBRAS, MATERIAL                                                                                                          | UN      | FIBRACEM                    | 100,0000    | 223,3600       | 22.33       |       |
| 14                                                                  | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),<br>CERTIFICADO IP68,<br>DE NO MÍNIMO -25 A 75º,<br>ABNT NBR 14401 : 2016,                                                  | UN      | FIBRACEM                    | 50,0000     | 33,3300        | 1.66        |       |
| 15                                                                  | SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.                                                                                                                           | UN      | PIER<br>TELECOM             | 100,0000    | 60,0000        | 6.00        |       |
| 86                                                                  | TERMINADOR 06 FIBRAS                                                                                                                              | UN      | FIBRACEM                    | 30,0000     | 60,0000        | 1.86        |       |
| 9                                                                   | TERMINADOR ÓPTICO FTTX                                                                                                                            | UN      | FIBRACEM                    | 30,0000     | 100,0000       | 3.00        |       |
| 17                                                                  | TERMINADOR 12 FIBRAS                                                                                                                              | UN      | FIBRACEM                    | 20,0000     | 290,0000       | 5.80        |       |
| 18                                                                  | MINI DIO 6 FIBRAS COMPLETO                                                                                                                        | UN      | FIBRACEM                    | 50,0000     | 31,1200        | 1.55        |       |
| 10                                                                  | CORDÃO 1,5 MT SC-SC                                                                                                                               | UN      | FIBRACEM                    | 20,0000     | 356,6700       | 7.13        |       |
| 11                                                                  | MINI DIO 12 FIBRAS COMPLETO                                                                                                                       | UN      | FIBRACEM                    | 50,0000     | 28,5100        | 1.42        |       |
| 19                                                                  | CORDÃO 1,5 MT LC-LC                                                                                                                               | UN      | FIBRACEM                    | 2,0000      | 650,0000       | 1.30        |       |
| 12                                                                  | DIO 24 FIBRAS COMPLETO                                                                                                                            | UN      | FIBRACEM                    | 50,0000     | 30,8100        | 1.54        |       |
| 20                                                                  | PADRÃO RACK 19"                                                                                                                                   | UN      | PIER                        | 30,0000     | 300,0000       | 9.00        |       |
| 13                                                                  | CORDÃO 1,5 MT SC-LC                                                                                                                               | UN      | FIBRACEM<br>TELECOM         | 50,0000     | 31,6700        | 1.58        |       |
| 21                                                                  | MÓDULO SFP GBIC RX 1000MB<br>PIG TAIL SC COM NO MÍNIMO<br>1,5M                                                                                    | UN      | PIER                        | 30,0000     | 305,0000       | 9.15        |       |
| 14                                                                  | MÓDULO SFP GBIC TX 1000MB                                                                                                                         | UN      | TELECOM                     | 50,0000     | 33,3300        | 1.66        |       |
| 22                                                                  | PIG TAIL LC COM NO MÍNIMO<br>ARAME DE ESPINAR<br>1,5M                                                                                             | M       | FIBRACEM<br>PIER<br>TELECOM | 5.000,0000  | 1,5900         | 7.95        |       |
| 23                                                                  | PIG TAIL LC COM NO MÍNIMO                                                                                                                         | UN      | PIER                        | 400,0000    | 16,0000        | 6.40        |       |
| 15                                                                  | CINTA BAP 2<br>SUORTE PARA RESERVA                                                                                                                | UN      | PIER<br>TELECOM             | 100,0000    | 60,0000        | 6.00        |       |
| 24                                                                  | TECNICA - CRUZETA                                                                                                                                 | UN      | PIER                        | 400,0000    | 20,0000        | 8.00        |       |
| 16                                                                  | CINTA BAP 3<br>TERMINADOR ÓPTICO FTTX                                                                                                             | UN      | FIBRACEM                    | 30,0000     | 62,3300        | 1.86        |       |

|    |                                                                            |                              |         |           |             |                |             |
|----|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| 25 | Razão social: CITY CONNECT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA                     | UN                           | PIER    | 500,0000  | 20,0000     | 10.00          |             |
| 26 | ISOLADOR SIPA                                                              | UN                           | TELECOM |           |             |                |             |
|    | CNPJ: 11.452.317/0001-85                                                   |                              |         | 200,0000  | 7,7000      | 1.54           |             |
| 27 | Endereço: Rua das Bromélias, nº 42, Bairro Ipês, CEP 07791-625, Cajamar/SP | UN                           | PIER    |           |             |                |             |
|    | ACOP LABOR ÓPTICO SC/UPC                                                   |                              | TELECOM |           |             |                |             |
| 28 | Representante legal: Celso Souza de Oliveira                               | UN                           | PIER    | 200,0000  | 7,3900      | 1.47           |             |
|    | CPF: 008.655.857-93                                                        |                              |         |           |             |                |             |
|    | ACOP LABOR ÓPTICO LC/UPC                                                   |                              | TELECOM |           |             |                |             |
| 28 | Item                                                                       | Produto                      | Unidade | Pier      | Quantidade  | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1  | 29                                                                         | ALCA PRÉ FORMADA 12.4 - 13.4 | M       | TELECOM   | 5.000,0000  | 2,0000         | 10.00       |
|    |                                                                            | CABO ÓPTICO DROP             | UN      | TRANSCEND | 500,0000    | 5,5500         | 2.77        |
| 30 |                                                                            | MONOMODO 2 VIAS ABO          |         | TELECOM   |             |                |             |
|    |                                                                            | ALCA PRÉ FORMADA 6.8 - 7.4   | UN      | PIER      | 500,0000    | 10,0000        | 5.00        |
|    |                                                                            | ÓPTICO DROP MONOMODO 2       |         | TELECOM   |             |                |             |
| 31 | 32                                                                         | VIAS COM CERTIFICAÇÃO        | M       | PIER      | 400,0000    | 32,3300        | 12.93       |
|    |                                                                            | ISOLADOR DUAS RANHURAS       |         | TRANSCEND | 5.000,0000  | 4,7300         | 23.65       |
|    |                                                                            | ANATEL                       |         | TELECOM   |             |                |             |
| 32 | 33                                                                         | CABO ÓPTICO DROP             | UN      | PIER      | 400,0000    | 1,3900         | 55          |
|    |                                                                            | FITA AÇO INOX 3/4 0.5MM      |         | TRANSCEND | 15.000,0000 | 4,9200         | 73.80       |
|    |                                                                            | MONOMODO 4 VIAS              |         | TELECOM   |             |                |             |
| 33 |                                                                            | CABO ÓPTICO AS 06 VIAS COM   | UN      | PIER      | 50,0000     | 16,0000        | 80          |
|    |                                                                            | FECHO 4/4 PARA CINTA DE AÇO  |         | TRANSCEND |             |                |             |
|    |                                                                            | CERTIFICAÇÃO ANATEL          |         | TELECOM   |             |                |             |
|    |                                                                            | FITA ISOLANTE ANTICHAMA      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | 19MM - ROLO DE 20M           |         |           |             |                |             |
| 4  |                                                                            | PRETA                        | M       | TRANSCEND | 15.000,0000 | 6,3500         | 95.25       |
|    |                                                                            | CABO ÓPTICO AS 12 VIAS COM   |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | RACK 12U PAREDE: PADRÃO      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CERTIFICAÇÃO ANATEL          |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | 19"; FABRICADOS              |         |           |             |                |             |
| 34 |                                                                            | EM AÇO SAE 1020; UTILIZAM    | UN      | INTELBRAS | 10,0000     | 950,0000       | 9.50        |
|    |                                                                            | PINTURA EPOXI-PO             |         | TRANSCEND | 6.000,0000  | 11,0000        | 66.00       |
|    |                                                                            | CERTIFICAÇÃO ANATEL          |         |           |             |                |             |
| 6  |                                                                            | TEXTURIZADA; PORTAS EM       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CAIXA DE EMENDA              |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ACRILICO; LATERAIS           | UN      | FIBRACEM  | 100,0000    | 150,0000       | 15.00       |
|    |                                                                            | AÉREA/SUBTERRÂNEA 12         |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | REMOVÍVEIS COM ALETAS DE     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FIBRAS, MATERIAL             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO;   |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | KIT DE FIXAÇÃO MÓVEL;        |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CERTIFICADO IP68,            |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PROFUNDIDADE 470MM; DEVE     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TEMPERATURA DE OPERAÇÃO      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ACOMPANHAR KIT DE BUCHAS     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | DE NO MÍNIMO -25 A 75º,      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | E PARAFUSOS PARA             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ABNT NBR 14401 : 2016,       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | INSTALAÇÃO EM ALVENARIA.     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.      |         |           |             |                |             |
| 7  |                                                                            | CAIXA DE EMENDA              |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PRETO OU BEGE                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | RACK 7U PAREDE: PADRÃO 19";  | UN      | FIBRACEM  | 100,0000    | 223,3600       | 22.33       |
|    |                                                                            | AÉREA/SUBTERRÂNEA 24         |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FABRICADOS EM                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FIBRAS, MATERIAL             | UN      | INTELBRAS | 40,0000     | 650,0000       | 26.00       |
| 35 |                                                                            | EM AÇO SAE 1020; UTILIZAM    |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PINTURA EPOXI-PO             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CERTIFICADO IP68,            |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TEXTURIZADA; PORTAS EM       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CAIXA DE EMENDA              |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ACRILICO; LATERAIS           |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | AÉREA/SUBTERRÂNEA 24         |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FABRICADOS EM                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FIBRAS, MATERIAL             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO;   |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | KIT DE FIXAÇÃO MÓVEL;        |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CERTIFICADO IP68,            |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PROFUNDIDADE 470MM; DEVE     |         |           |             |                |             |
| 8  |                                                                            | TEMPERATURA DE OPERAÇÃO      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ACOMPANHAR KIT DE BUCHAS     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | DE NO MÍNIMO -25 A 75º,      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | E PARAFUSOS PARA             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ABNT NBR 14401 : 2016,       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | INSTALAÇÃO EM ALVENARIA.     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.      |         |           |             |                |             |
| 9  |                                                                            | CAIXA DE EMENDA              |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PRETO OU BEGE                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | RACK 7U PAREDE: PADRÃO 19";  | UN      | FIBRACEM  | 30,0000     | 50,0000        | 1.50        |
|    |                                                                            | AÉREA/SUBTERRÂNEA 24         |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FABRICADOS EM                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FIBRAS, MATERIAL             | UN      | FIBRACEM  | 30,0000     | 100,0000       | 3.00        |
| 10 |                                                                            | EM AÇO SAE 1020; UTILIZAM    |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PINTURA EPOXI-PO             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CERTIFICADO IP68,            |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TEXTURIZADA; PORTAS EM       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CAIXA DE EMENDA              |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ACRILICO; LATERAIS           |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | AÉREA/SUBTERRÂNEA 24         |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FABRICADOS EM                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FIBRAS, MATERIAL             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO;   |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | KIT DE FIXAÇÃO MÓVEL;        |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CERTIFICADO IP68,            |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PROFUNDIDADE 470MM; DEVE     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TEMPERATURA DE OPERAÇÃO      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ACOMPANHAR KIT DE BUCHAS     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | DE NO MÍNIMO -25 A 75º,      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | E PARAFUSOS PARA             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ABNT NBR 14401 : 2016,       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | INSTALAÇÃO EM ALVENARIA.     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.      |         |           |             |                |             |
| 11 |                                                                            | CAIXA DE EMENDA              |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PRETO OU BEGE                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | RACK 7U PAREDE: PADRÃO 19";  | UN      | FIBRACEM  | 50,0000     | 31,1200        | 1.55        |
|    |                                                                            | AÉREA/SUBTERRÂNEA 24         |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FABRICADOS EM                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FIBRAS, MATERIAL             | UN      | FIBRACEM  | 50,0000     | 28,5100        | 1.42        |
| 36 |                                                                            | EM AÇO SAE 1020; UTILIZAM    |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PINTURA EPOXI-PO             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CERTIFICADO IP68,            |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TEXTURIZADA; PORTAS EM       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CAIXA DE EMENDA              |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ACRILICO; LATERAIS           |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | AÉREA/SUBTERRÂNEA 24         |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FABRICADOS EM                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FIBRAS, MATERIAL             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO;   |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | KIT DE FIXAÇÃO MÓVEL;        |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CERTIFICADO IP68,            |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PROFUNDIDADE 470MM; DEVE     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TEMPERATURA DE OPERAÇÃO      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ACOMPANHAR KIT DE BUCHAS     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | DE NO MÍNIMO -25 A 75º,      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | E PARAFUSOS PARA             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ABNT NBR 14401 : 2016,       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | INSTALAÇÃO EM ALVENARIA.     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.      |         |           |             |                |             |
| 12 |                                                                            | CAIXA DE EMENDA              |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PRETO OU BEGE                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | RACK 7U PAREDE: PADRÃO 19";  | UN      | FIBRACEM  | 50,0000     | 110,8900       | 5.54        |
|    |                                                                            | AÉREA/SUBTERRÂNEA 24         |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FABRICADOS EM                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FIBRAS, MATERIAL             | UN      | FIBRACEM  | 50,0000     | 30,8100        | 1.54        |
| 13 |                                                                            | EM AÇO SAE 1020; UTILIZAM    |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PINTURA EPOXI-PO             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CERTIFICADO IP68,            |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TEXTURIZADA; PORTAS EM       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CAIXA DE EMENDA              |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ACRILICO; LATERAIS           |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | AÉREA/SUBTERRÂNEA 24         |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FABRICADOS EM                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FIBRAS, MATERIAL             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO;   |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | KIT DE FIXAÇÃO MÓVEL;        |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CERTIFICADO IP68,            |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PROFUNDIDADE 470MM; DEVE     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TEMPERATURA DE OPERAÇÃO      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ACOMPANHAR KIT DE BUCHAS     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | DE NO MÍNIMO -25 A 75º,      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | E PARAFUSOS PARA             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ABNT NBR 14401 : 2016,       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | INSTALAÇÃO EM ALVENARIA.     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.      |         |           |             |                |             |
| 14 |                                                                            | CAIXA DE EMENDA              |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PRETO OU BEGE                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | RACK 7U PAREDE: PADRÃO 19";  | UN      | FIBRACEM  | 50,0000     | 33,3300        | 1.66        |
|    |                                                                            | AÉREA/SUBTERRÂNEA 24         |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FABRICADOS EM                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FIBRAS, MATERIAL             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO;   |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | KIT DE FIXAÇÃO MÓVEL;        |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CERTIFICADO IP68,            |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PROFUNDIDADE 470MM; DEVE     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TEMPERATURA DE OPERAÇÃO      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ACOMPANHAR KIT DE BUCHAS     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | DE NO MÍNIMO -25 A 75º,      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | E PARAFUSOS PARA             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ABNT NBR 14401 : 2016,       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | INSTALAÇÃO EM ALVENARIA.     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.      |         |           |             |                |             |
| 15 |                                                                            | CAIXA DE EMENDA              |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PRETO OU BEGE                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | RACK 7U PAREDE: PADRÃO 19";  | UN      | PIER      | 100,0000    | 60,0000        | 6.00        |
|    |                                                                            | AÉREA/SUBTERRÂNEA 24         |         | TELECOM   |             |                |             |
|    |                                                                            | FABRICADOS EM                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FIBRAS, MATERIAL             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO;   |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | KIT DE FIXAÇÃO MÓVEL;        |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CERTIFICADO IP68,            |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PROFUNDIDADE 470MM; DEVE     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TEMPERATURA DE OPERAÇÃO      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ACOMPANHAR KIT DE BUCHAS     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | DE NO MÍNIMO -25 A 75º,      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | E PARAFUSOS PARA             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ABNT NBR 14401 : 2016,       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | INSTALAÇÃO EM ALVENARIA.     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.      |         |           |             |                |             |
| 16 |                                                                            | CAIXA DE EMENDA              |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PRETO OU BEGE                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | RACK 7U PAREDE: PADRÃO 19";  | UN      | FIBRACEM  | 30,0000     | 62,3300        | 1.86        |
|    |                                                                            | AÉREA/SUBTERRÂNEA 24         |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FABRICADOS EM                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FIBRAS, MATERIAL             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO;   |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | KIT DE FIXAÇÃO MÓVEL;        |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CERTIFICADO IP68,            |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PROFUNDIDADE 470MM; DEVE     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TEMPERATURA DE OPERAÇÃO      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ACOMPANHAR KIT DE BUCHAS     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | DE NO MÍNIMO -25 A 75º,      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | E PARAFUSOS PARA             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ABNT NBR 14401 : 2016,       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | INSTALAÇÃO EM ALVENARIA.     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CAIXA DE EMENDA              |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PRETO OU BEGE                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | RACK 7U PAREDE: PADRÃO 19";  |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | AÉREA/SUBTERRÂNEA 24         |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FABRICADOS EM                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FIBRAS, MATERIAL             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO;   |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | KIT DE FIXAÇÃO MÓVEL;        |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CERTIFICADO IP68,            |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PROFUNDIDADE 470MM; DEVE     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | TEMPERATURA DE OPERAÇÃO      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ACOMPANHAR KIT DE BUCHAS     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | DE NO MÍNIMO -25 A 75º,      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | E PARAFUSOS PARA             |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | ABNT NBR 14401 : 2016,       |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | INSTALAÇÃO EM ALVENARIA.     |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.      |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | CAIXA DE EMENDA              |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | PRETO OU BEGE                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | RACK 7U PAREDE: PADRÃO 19";  |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | AÉREA/SUBTERRÂNEA 24         |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FABRICADOS EM                |         |           |             |                |             |
|    |                                                                            | FIBRAS, MATERIAL             |         |           |             | </             |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |      |            |        |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|------------|--------|------|
| Razão social: <b>PORCA GAIOLA COM CITY CONNECT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA</b><br>CNPJ: 11.452.317/0001-85<br>Endereço: Rua das Bromélias, nº 42, Bairro Japês, CEP 07791-625, Cajamar/SP<br>Representante legal: <b>Geilson Souza de Oliveira</b><br>CPF: 008.655.857-92 |  |  |      |            |        |      |
| <b>PARAFUSO M5 PARA RACK, C/ 12MM E ROSCA M522</b><br><b>PARAFUSO M5 PARA RACK, C/ 12MM E ROSCA M5 GAIOLA</b>                                                                                                                                                             |  |  | UN   | 2.000,0000 | 1,5900 | 3.18 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | PIER | TELECOM    |        |      |

| Item | Produto                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidade | Marca     | Quantidade  | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| 1    | CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO. PORCA BICROMATIZADA CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 2 VIAS ABO RACKS PADRAO 19. ÓPTICO DROP MONOMODO 2 COMPRIMENTO DO PARAFUSO: 12MM. TIPO DE CABEÇA: ANATEL. REFONDA TIPO PANFLA COM BASE CHATA. TIPO DE FENDA PARA A CHAVE: TIPO PHILIPS. | M       | TRANSCEND | 5.000,0000  | 2,0000         | 10.00       |
| 2    | CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 4 VIAS                                                                                                                                                                                                                                  | M       | TRANSCEND | 5.000,0000  | 4,7300         | 23.65       |
| 3    | CABO ÓPTICO AS 06 VIAS COM TIPO DE ROSCA: M5. TIPO DE CERTIFICAÇÃO ANATEL. PORCA M5 COM ENCAIXE                                                                                                                                                                   | M       | TRANSCEND | 15.000,0000 | 4,9200         | 73.80       |

GAIOLA.

|    |                                                                                                                                                                                                                           |    |              |             |          |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|-------------|----------|-------|
| 4  | RÉGUA ELÉTRICA PARA RACK 19" - 8 TOMADAS                                                                                                                                                                                  | M  | TRANSCEND    | 15.000,0000 | 6,3500   | 95.25 |
| 38 | CERTIFICAÇÃO ANATEL FABRICADA EM 8 TOMADAS                                                                                                                                                                                | UN | INTELBRAS    | 50,0000     | 105,0000 | 5.25  |
| 5  | NBR 14136 FABRICADA EM CARBONO CHATA DE AÇO                                                                                                                                                                               | M  | TRANSCEND    | 6.000,0000  | 11,0000  | 66.00 |
| 6  | SAE 1000, EM TUBO EPOXIPO TEXTURIZADA PARA DE FORÇA FIBRAS, MATERIAL (PP+FG), 10 ANOS DE GARANTIA (PP+FG), NBR 14136 IP68, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE NO MÍNIMO -25 A 75º, ABNT NBR 14401 : 2016, SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT. | UN | FIBRACEM     | 100,0000    | 150,0000 | 15.00 |
| 7  | CAIXA DE EMENDA AÉREA/SUBTERRÂNEA 24 FIBRAS, MATERIAL TERMOPLÁSTICO (PP+FG), CERTIFICADO IP68, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE NO MÍNIMO -25 A 75º, ABNT NBR 14401 : 2016, SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.                             | UN | FIBRACEM     | 100,0000    | 223,3600 | 22.33 |
| 8  | TERMINADOR 06 FIBRAS                                                                                                                                                                                                      | UN | FIBRACEM     | 30,0000     | 50,0000  | 1.50  |
| 9  | TERMINADOR 12 FIBRAS                                                                                                                                                                                                      | UN | FIBRACEM     | 30,0000     | 100,0000 | 3.00  |
| 10 | CORDÃO 1,5 MT SC-SC                                                                                                                                                                                                       | UN | FIBRACEM     | 50,0000     | 31,1200  | 1.55  |
| 11 | CORDÃO 1,5 MT LC-LC                                                                                                                                                                                                       | UN | FIBRACEM     | 50,0000     | 28,5100  | 1.42  |
| 12 | CORDÃO 1,5 MT SC-LC                                                                                                                                                                                                       | UN | FIBRACEM     | 50,0000     | 30,8100  | 1.54  |
| 13 | PIG TAIL SC COM NO MÍNIMO 1,5M                                                                                                                                                                                            | UN | FIBRACEM     | 50,0000     | 31,6700  | 1.58  |
| 14 | PIG TAIL LC COM NO MÍNIMO 1,5M                                                                                                                                                                                            | UN | FIBRACEM     | 50,0000     | 33,3300  | 1.66  |
| 15 | SUPORTE PARA RESERVA TECNICA - CRUZETA                                                                                                                                                                                    | UN | PIER TELECOM | 100,0000    | 60,0000  | 6.00  |
| 16 | TERMINADOR ÓPTICO FTTX                                                                                                                                                                                                    | UN | FIBRACEM     | 30,0000     | 62,3300  | 1.86  |

PATCH PANEL 24 PORTAS  
Razão social: **CITY CONNECT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA**  
CNPJ: 11.452.317/0001-85  
Endereço: Rua das Bromélias, nº 42, Bairro Ipês, CEP 07791-625, Cajamar/SP  
Representante legal: **Caio Souza de Oliveira**  
CPF: 008.655.857-92, NBR 14565.

| Item | Produto                                                                                                                                                           | Unidade | Marca     | Quantidade  | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| 1    | CERTIFICAÇÕES: ETL VERIFIED, UL LISTED E173971. ROHS: CABO ÓPTICO DROP DEVE EM CONFORMIDADE COM A DIRETIVA EUROPEIA ROHS: UMA MEDIDA VIAS COM CERTIFICAÇÃO ANATEL | M       | TRANSCEND | 5.000,0000  | 2,0000         | 10.00       |
| 39   | RESÍDUOS NA FABRICAÇÃO DOS                                                                                                                                        | UN      | NEXANS    | 50,0000     | 850,0000       | 42.50       |
| 2    | CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 4 VIAS PRESERVAÇÃO DO                                                                                                                   | M       | TRANSCEND | 5.000,0000  | 4,7300         | 23.65       |
| 3    | CABO ÓPTICO AS 26 VIAS COM MEIO AMBIENTE. GARANTIA: 12 MESES. ACESSÓRIOS                                                                                          | M       | TRANSCEND | 15.000,0000 | 4,9200         | 73.80       |

INCLUSOS: PARAFUSO DE FIXAÇÃO; ÍCONES AZUL E

|    |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |              |             |          |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|-------------|----------|-------|
| 4  | CABO ÓPTICO AS 12 VIAS COM CERTIFICAÇÃO ANATEL                                                                                                                                                                                                               | M  | TRANSCEND    | 15.000,0000 | 6,3500   | 95.25 |
| 5  | CABO ÓPTICO AS 24 VIAS, COM FERRAGEM DE PLÁSTICA                                                                                                                                                                                                             | M  | TRANSCEND    | 6.000,0000  | 11,0000  | 66.00 |
| 6  | FIXAÇÃO INDIVIDUAL DOS CABOS. PADRÃO DE MONTAGEM: T568A E T568B. TERMOPLÁSTICO (PP+FG). TIPO DE CABO: U/UTP CAT. 5E. MATERIAL DO CORPO DO PRODOTO: ESTRUTURAÇÃO DE NO MÍNIMO 2 F.A 75º SAE 1020, PAINEL FRONTAL: ABRIL 1401 2016, SISTEMA DE VERIFICAÇÃO SVT | UN | FIBRACEM     | 100,0000    | 150,0000 | 15.00 |
| 7  | CAIXA DE EMENDA, GUIA DE CABOS SUBTERRÂNEA 24 PORTAS, MATERIAL: SAE 1020 E TERMOPLÁSTICO (PP+FG), CERTIFICADO IP68, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE NO MÍNIMO 75º, CONTORNO 1401 2016, SISTEMA DE VERIFICAÇÃO SVT                                                 | UN | FIBRACEM     | 100,0000    | 223,3600 | 22.33 |
| 8  | BRONZE FOSFOROSO COM 50                                                                                                                                                                                                                                      | UN | FIBRACEM     | 30,0000     | 50,0000  | 1.50  |
| 9  | IN (1,27 M) DE OURO E 100 IN (2,54 M) DE NÍQUEL 110 IDC: TERMINADOR 12 FIBRAS                                                                                                                                                                                | UN | FIBRACEM     | 30,0000     | 100,0000 | 3.00  |
| 10 | BRONZE FOSFOROSO COM 100                                                                                                                                                                                                                                     | UN | FIBRACEM     | 50,0000     | 31,1200  | 1.55  |
| 11 | CORDÃO 1,5 MT SC-SC E ESTANHADO. TIPO DE CONECTOR FRONTAL: RJ45                                                                                                                                                                                              | UN | FIBRACEM     | 50,0000     | 28,5100  | 1.42  |
| 12 | FÊMEA FIXADO A CIRCUITO IMPRESSO; LARGURA (MM): CORDÃO 1,5 MT SC-LC                                                                                                                                                                                          | UN | FIBRACEM     | 50,0000     | 30,8100  | 1.54  |
| 13 | 802 3AT: MODELO REFERÊNCIA: PIG TAIL SC COM NO MÍNIMO FURUKAWA E NEXANS. 1,5M                                                                                                                                                                                | UN | FIBRACEM     | 50,0000     | 31,6700  | 1.58  |
| 14 | PIG TAIL LC COM NO MÍNIMO 1,5M                                                                                                                                                                                                                               | UN | FIBRACEM     | 50,0000     | 33,3300  | 1.66  |
| 15 | SUPORTE PARA RESERVA TECNICA - CRUZETA                                                                                                                                                                                                                       | UN | PIER TELECOM | 100,0000    | 60,0000  | 6.00  |
| 16 | TERMINADOR ÓPTICO FTTX                                                                                                                                                                                                                                       | UN | FIBRACEM     | 30,0000     | 62,3300  | 1.86  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |              |             |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------|----------------|-------------|
| Razão social: PATCH-PANEL CAT.6 24 PORTAS<br>CITY CONNECT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA<br>CNPJ: 11.452.317/0001-85<br>Endereço: Rua das Bromélias nº 42, Bairro Júpiter, CEP 07791-625, Cajamar/SP<br>Representante legal: Celso Souza de Oliveira<br>CPF: 008.680.517-03<br>ESTABELECIDOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |              |             |                |             |
| 900,000045.00                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |              |             |                |             |
| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Marca        | Quantidade  | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PELA NORMA CAT6; CORPO FABRICADO EM MATERIAL METÁLICO EM AÇO SAE COM MONOMODO 2 VIAS ABO PINTURA EPOXI LISA FRONTAL; PAINEL FRONTAL METÁLICO, 2 VIAS COM CERTIFICAÇÃO ANATEL                                                                                                                             | M       | TRANSCEND    | 5.000,0000  | 2,0000         | 10.00       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 4 VIAS METÁLICO COM FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                    | M       | TRANSCEND    | 5.000,0000  | 4,7300         | 23.65       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CABO ÓPTICO AS 06 VIAS COM INDIVIDUAL E PARA CERTIFICAÇÃO ANATEL ORGANIZAÇÃO DOS CABOS;                                                                                                                                                                                                                  | M       | TRANSCEND    | 15.000,0000 | 4,9200         | 73.80       |
| TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |              |             |                |             |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CABO ÓPTICO AS 12 VIAS COM CERTIFICAÇÃO ANATEL ESTANFADO, PADRÃO 110 IDC, PARA CONDUTORES DE 22 A 24                                                                                                                                                                                                     | M       | TRANSCEND    | 15.000,0000 | 6,3500         | 95.25       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CABO ÓPTICO AS 24 VIAS COM AWG, MATERIAL DAS VIAS DE CERTIFICAÇÃO ANATEL CONTATO PRODUZIDAS EM                                                                                                                                                                                                           | M       | TRANSCEND    | 6.000,0000  | 11,0000        | 66.00       |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CAIXA DE EMENDA AÉREA/SUBTERRÂNEA 12 CAMADAS DE 2,54MM DE NIQUEL E 1,27MM DE CUPRO, FORNECIDO TERMOPLÁSTICO (PREF), COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO PARA USOS E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE NO MÍNIMO -25 A 75º, DE NO MÍNIMO 25 A 75º, ABNT NBR 14401 : 2016, ABNT NBR 14401 : 2016, SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT. | UN      | FIBRACEM     | 100,0000    | 150,0000       | 15.00       |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CAIXA DE EMENDA AÉREA/SUBTERRÂNEA 24 CAMADAS DE 2,54MM DE NIQUEL E 1,27MM DE CUPRO, FORNECIDO TERMOPLÁSTICO (PREF), COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO PARA USOS E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE NO MÍNIMO -25 A 75º, DE NO MÍNIMO 25 A 75º, ABNT NBR 14401 : 2016, ABNT NBR 14401 : 2016, SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT. | UN      | FIBRACEM     | 100,0000    | 223,3600       | 22.33       |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TERMINADOR 06 FIBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | FIBRACEM     | 30,0000     | 50,0000        | 1.50        |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TERMINADOR 12 FIBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | FIBRACEM     | 30,0000     | 100,0000       | 3.00        |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CORDÃO 1,5 MT SC-SC                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 31,1200        | 1.55        |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CORDÃO 1,5 MT LC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 28,5100        | 1.42        |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CORDÃO 1,5 MT SC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 30,8100        | 1.54        |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PIG TAIL SC COM NO MÍNIMO 1,5M                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 31,6700        | 1.58        |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PIG TAIL LC COM NO MÍNIMO 1,5M                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 33,3300        | 1.66        |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SUPORTE PARA RESERVA TECNICA - CRUZETA                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN      | PIER TELECOM | 100,0000    | 60,0000        | 6.00        |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TERMINADOR ÓPTICO FTTX                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN      | FIBRACEM     | 30,0000     | 62,3300        | 1.86        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |              |             |                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------|----------------|-------------|
| Razão social: PATCH PANEL CAT.5E - 48<br>PORTAS: NORMAS: CITY CONNECT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA<br>CNPJ: 11.452.317/0001-85<br>Endereço: Rua das Bromélias, nº 420, Bairro Ipês, CEP 07791-625, Cajamar/SP<br>Representante legal: Celso Souza de Oliveira<br>CPF: 008.655.857-92<br>CERTIFICAÇÕES: ETL VERIFIED,<br>UL LISTED E173971. ROHS:<br>DEVE EM CONFORMIDADE |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |              |             |                |             |
| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Produto                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidade | Marca        | Quantidade  | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CABO ÓPTICO DROP COM A DIRETIVA EUROPEIA MONOMODO 2 VIAS ABO ROHS: UMA MEDIDA RESTRITIVA AO USO DE METAIS PESADOS NA FABRICAÇÃO DOS ANATEL                                                                                                                         | M       | TRANSCEND    | 5.000,0000  | 2,0000         | 10.00       |
| 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PRODUTOS E RELACIONADA À                                                                                                                                                                                                                                           | UN      | NEXANS       | 10,0000     | 1.500,0000     | 15.00       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 4 VIAS MEIO AMBIENTE. GARANTIA: 12 MESES. ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                     | M       | TRANSCEND    | 5.000,0000  | 4,7300         | 23.65       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CABO ÓPTICO AS 06 VIAS COM 12 MESES. ACESSÓRIOS CERTIFICAÇÃO ANATEL INCLUSOS: PARAPOSO DE                                                                                                                                                                          | M       | TRANSCEND    | 15.000,0000 | 4,9200         | 73.80       |
| FIXAÇÃO; ÍCONES AZUL E VERMELHO; PORTA ETIQUETAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |              |             |                |             |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CABO ÓPTICO AS 12 VIAS COM CERTIFICAÇÃO ANATEL PARA OS CONTATOS IDC; GUIA                                                                                                                                                                                          | M       | TRANSCEND    | 15.000,0000 | 6,3500         | 95.25       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CABO ÓPTICO AS 24 VIAS COM CERTIFICAÇÃO ANATEL PARA A FIXAÇÃO INDIVIDUAL DOS                                                                                                                                                                                       | M       | TRANSCEND    | 6.000,0000  | 11,0000        | 66.00       |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CAIXA DE EMENDA DE AÉREA/SUBTERRÂNEA 12 MONTAGEM: T568A E T568B. TIPO DE CABO: UTP CAT. 5E. TERMOPLÁSTICO (PP-EG), MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: ESTRUTURA: AÇO TEMPERADO, PAINEL FRONTAL DE NO MÍNIMO 25 A 750 ANTI-IMPACTO E PROTEÇÃO A CHAMA, UL 94V-0, GUIA DE | UN      | FIBRACEM     | 100,0000    | 150,0000       | 15.00       |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CABOS DE TRANSFERÊNCIA SUPORTES AÉREOS/SUBTERRÂNEOS 1020 E BARRAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE AÇO IMPREGNADO RESISTENTE E PROTEÇÃO CONTRA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE NO MÍNIMO 25 A 750 ANTI-IMPACTO E PROTEÇÃO A CHAMA, UL 94V-0, GUIA DE                        | UN      | FIBRACEM     | 100,0000    | 223,3600       | 22.33       |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TERMINADOR DE FIBRAS 100 IN (2,54M) DE NIQUEL 110 IDC: BRONZE FOSFOROSO COM 100                                                                                                                                                                                    | UN      | FIBRACEM     | 30,0000     | 50,0000        | 1.50        |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TERMINADOR 12 FIBRAS IN (2,54 M) DE NIQUEL E                                                                                                                                                                                                                       | UN      | FIBRACEM     | 30,0000     | 100,0000       | 3.00        |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ESTANHADO TIPO DE CORDÃO 1,5 MT SC-SC                                                                                                                                                                                                                              | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 31,1200        | 1.55        |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CONECTOR FRONTAL: RJ45 E MEA FIXADO A CIRCUITO CORDÃO 1,5 MT LC-LC                                                                                                                                                                                                 | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 28,5100        | 1.42        |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IMPRESSO, LARGURA (MM): 19": SUPORTE A POE: 802.3AF E CORDÃO 1,5 MT SC-LC                                                                                                                                                                                          | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 30,8100        | 1.54        |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 802.3AT, MODELO REFERÊNCIA: FURUKAWA E NEXANS, PIG TAIL SC COM NO MÍNIMO 1,5M                                                                                                                                                                                      | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 31,6700        | 1.58        |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PIG TAIL LC COM NO MÍNIMO 1,5M                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 33,3300        | 1.66        |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SUPORTE PARA RESERVA TECNICA - CRUZETA                                                                                                                                                                                                                             | UN      | PIER TELECOM | 100,0000    | 60,0000        | 6.00        |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TERMINADOR ÓPTICO FTTX                                                                                                                                                                                                                                             | UN      | FIBRACEM     | 30,0000     | 62,3300        | 1.86        |

| PATCH-PANEL CAT.6 48 PORTAS<br>Razão social: <b>CITY CONNECT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA</b><br>PADRÕES:<br>CNPJ: 11.452.317/0001-85<br>ISO/IEC 11801 PATCH PANEL<br>Endereço: Rua das Bromélias, nº 42, Bairro Ipês, CEP 07791-625, Cajamar/SP<br>CAT.6 - 48 PORTAS; PADRÕES:<br>Representante legal: <b>Carlos Souza de Oliveira</b><br>ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568<br>CPF: 008.655.857-92<br>C22 CONSTRUÇÃO: ATENDE |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |              |             |                |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------|----------------|-------------|
| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PRODUTO                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidade | Marca        | Quantidade  | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CABO ÓPTICO DROP                                                                                                                                                                                                                                                                    | M       | TRANSCEND    | 5.000,0000  | 2,0000         | 10.00       |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 2 VIAS ABO MATERIAL METÁLICO EM AÇO SAE COM PINTURA EPOXI LISA VIAS COM CERTIFICAÇÃO ANATEL, PAINEL FRONTAL METÁLICO, COM                                                                                                                                 | UN      | NEXANS       | 10,0000     | 1.908,8300     | 19.08       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CABO ÓPTICO DROP IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS MONOMODO 4 VIAS SERIGRAFADAS NO PRODUTO;                                                                                                                                                                                                  | M       | TRANSCEND    | 5.000,0000  | 4,7300         | 23.65       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CABO ÓPTICO AS 06 VIAS COM GUA TRASEIRO METÁLICO COM CERTIFICAÇÃO ANATEL E                                                                                                                                                                                                          | M       | TRANSCEND    | 15.000,0000 | 4,9200         | 73.80       |
| PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS; TERMINAIS DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |              |             |                |             |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CABO ÓPTICO AS 12 VIAS COM CERTIFICAÇÃO ANATEL, PAINEL FRONTAL METÁLICO, COM                                                                                                                                                                                                        | M       | TRANSCEND    | 15.000,0000 | 6,3500         | 95.25       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CABO ÓPTICO AS 24 VIAS COM CONDUZIDORES DE 22 A 24 AWG; CERTIFICAÇÃO ANATEL E                                                                                                                                                                                                       | M       | TRANSCEND    | 6.000,0000  | 11,0000        | 66.00       |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CAIXA DE FEMENDA AÉREA SUBTERRÂNEA 13 FIBRAS MATERIAL CAMADAS DE 2,54M DE NÍQUEL E 1,27M DE OURO, FORNECIDO COM FIBRAS DE 1,25MM DE DIÂMETRO, CERTIFICADO PARA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE NO MÍNIMO 25 A 75º, MARCA NEXANS, ABNT NBR 14401 : 2016, CONFORME SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT. | UN      | FIBRACEM     | 100,0000    | 150,0000       | 15.00       |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CAIXA DE FEMENDA AÉREA SUBTERRÂNEA 24 FIBRAS MATERIAL CAMADAS DE 2,54M DE NÍQUEL E 1,27M DE OURO, FORNECIDO COM FIBRAS DE 1,25MM DE DIÂMETRO, CERTIFICADO PARA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE NO MÍNIMO 25 A 75º, MARCA NEXANS, ABNT NBR 14401 : 2016, CONFORME SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT. | UN      | FIBRACEM     | 100,0000    | 223,3600       | 22.33       |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TERMINADOR 06 FIBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                | UN      | FIBRACEM     | 30,0000     | 50,0000        | 1.50        |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TERMINADOR 12 FIBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                | UN      | FIBRACEM     | 30,0000     | 100,0000       | 3.00        |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CORDÃO 1,5 MT SC-SC                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 31,1200        | 1.55        |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CORDÃO 1,5 MT LC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 28,5100        | 1.42        |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CORDÃO 1,5 MT SC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 30,8100        | 1.54        |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PIG TAIL SC COM NO MÍNIMO 1,5M                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 31,6700        | 1.58        |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PIG TAIL LC COM NO MÍNIMO 1,5M                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 33,3300        | 1.66        |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SUPORTE PARA RESERVA TECNICA - CRUZETA                                                                                                                                                                                                                                              | UN      | PIER TELECOM | 100,0000    | 60,0000        | 6.00        |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TERMINADOR ÓPTICO FTTX                                                                                                                                                                                                                                                              | UN      | FIBRACEM     | 30,0000     | 62,3300        | 1.86        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                 |             |                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-------------|----------------|-------------|
| CABO DE REDE CAT5E:<br>Razão social: CITY CONNECT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA<br>QUANTIDADE DE PARES: 4<br>CNPJ: 11.452.317/0001-85<br>PARES 24 AWG, QUANTIDADE:<br>Endereço: Rua das Bromélias, nº 42, Bairro Ipês, CEP 07791-625, Cajamar/SP<br>CAIXA COM 305 M;<br>Representante legal: Celso Souza de Oliveira<br>EMPREGUEIRO: BRUNO DE<br>CPF: 008.655.857-92<br>PARA O PASTBOX; |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                 |             |                |             |
| CONECTIVIDADE: CATEGORIA<br>SE, CONSTRUÇÃO: AZUL ROHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                 |             |                |             |
| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade | Marca           | Quantidade  | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CABO ÓPTICO DROP<br>COMPLIANT; APLICAÇÃO:<br>MONOMODO 2 VIAS ABO<br>GIGABIT ETHERNET, IEEE<br>802.3Z, 1000 MBPS; 100BASE-                                                                                                                                                                                                              | M       | TRANSCEND       | 5.000,0000  | 2,0000         | 10.00       |
| 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | YX, IEEE 802.3U, 100 MBPS;<br>ANATEL<br>100BASE-T4, IEEE 802.3U                                                                                                                                                                                                                                                                        | CX      | NEXANS          | 20,0000     | 858,6300       | 17.17       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CABO ÓPTICO DROP<br>COMPLIANT; 100VGANYLAN,<br>MONOMODO 4 VIAS<br>IEEE802.12, 100 MBPS; ATM -                                                                                                                                                                                                                                          | M       | TRANSCEND       | 5.000,0000  | 4,7300         | 23.65       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CABO ÓPTICO AS 06 VIAS COM<br>155 (UTP), AF-PHY-0015.000Y<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL<br>AF-PHY-0018.000, 155/51/25                                                                                                                                                                                                                         | M       | TRANSCEND       | 15.000,0000 | 4,9200         | 73.80       |
| MBPS; TP-PMD , ANSI X3T9.5,<br>100 MBPS; 10BASE-T,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                 |             |                |             |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CABO ÓPTICO AS 12 VIAS COM<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL<br>IEEE802.5, 4/16 MBPS;<br>3XAS400, IBM, 10 MBPS;                                                                                                                                                                                                                                   | M       | TRANSCEND       | 15.000,0000 | 6,3500         | 95.25       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CABO ÓPTICO AS 24 VIAS COM<br>ETHERNET, IEEE<br>802.3AF, CAIXA COM 305 M;                                                                                                                                                                                                                                                              | M       | TRANSCEND       | 6.000,0000  | 11,0000        | 66.00       |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CAIXA DE EMENDA<br>CONSTRUÇÃO PADRÃO EM PVC<br>RÉTARDANTE À CHAMA, COR:<br>AZUL, DIÂMETRO NOMINAL:<br>18 MM; CAPACIDADE:<br>TERMOPLÁSTICO (PP+EG),<br>CERTIFICADO POR<br>FOTUA-380-PP, RESISTÊNCIA<br>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO<br>TCC: 93,8 OMM3/KM MAX,<br>DIFERENÇA MÁX. DE ATRASO<br>DE 144,01: 29NS/100M;<br>SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT | UN      | FIBRACEM        | 100,0000    | 150,0000       | 15.00       |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CAIXA DE EMENDA<br>CONSTRUÇÃO PADRÃO EM PVC<br>RÉTARDANTE À CHAMA, COR:<br>AZUL, DIÂMETRO NOMINAL:<br>18 MM; CAPACIDADE:<br>TERMOPLÁSTICO (PP+EG),<br>CERTIFICADO POR<br>FOTUA-380-PP, RESISTÊNCIA<br>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO<br>TCC: 93,8 OMM3/KM MAX,<br>DIFERENÇA MÁX. DE ATRASO<br>DE 144,01: 29NS/100M;<br>SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT | UN      | FIBRACEM        | 100,0000    | 223,3600       | 22.33       |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EMENDA DE 06 FIBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | FIBRACEM        | 30,0000     | 50,0000        | 1.50        |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MÉTRICA 305-0 M COM NO<br>MÍNIMO: NOME DO<br>TERMINADOR 12 FIBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | FIBRACEM        | 30,0000     | 100,0000       | 3.00        |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FABRICAÇÃO, DATA DE<br>CORDÃO 1,5 MT SC-SC                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN      | FIBRACEM        | 50,0000     | 31,1200        | 1.55        |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COMPLIANT, N° DE<br>HOMOLOGAÇÃO JUNTO A<br>CORDÃO 1,5 MT LC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN      | FIBRACEM        | 50,0000     | 28,5100        | 1.42        |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ANATEL E SEQUÊNCIA<br>MÉTRICA; APRESENTAR<br>CORDÃO 1,5 MT SC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | FIBRACEM        | 50,0000     | 30,8100        | 1.54        |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PIG TAIL SC COM NO MÍNIMO<br>1,5M                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | FIBRACEM        | 50,0000     | 31,6700        | 1.58        |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PIG TAIL LC COM NO MÍNIMO<br>1,5M                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | FIBRACEM        | 50,0000     | 33,3300        | 1.66        |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SUPOORTE PARA RESERVA<br>TECNICA - CRUZETA                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN      | PIER<br>TELECOM | 100,0000    | 60,0000        | 6.00        |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TERMINADOR ÓPTICO FTTX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN      | FIBRACEM        | 30,0000     | 62,3300        | 1.86        |

| CABO DE REDE CAT6: CABO DE REDE CAT6<br>Razão social: CITY CONNECT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA<br>CNPJ: 11.452.317/0001-85<br>Endereço: Rua das Bromélias nº 442, Bairro Ipês, CEP 07791-625, Cajamar/SP<br>Representante legal: Celso Souza de Oliveira<br>CPF: 008.655.857-92 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |              |             |                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------|----------------|-------------|
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                              | CABO DE REDE CAT6: CABO DE REDE CAT6                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CX      | NEXANS       | 20,0000     | 2.800,0000     | 56.00       |
| Item                                                                                                                                                                                                                                                                            | Produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | Marca        | Quantidade  | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                               | RECOZIDO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 23AWG, CABO ÓPTICO DROP, ISOLAMENTO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM CABO ÓPTICO DROP MONOMODO 2 VIAS COM CERTIFICAÇÃO ANATEL 10000 KM, QUANTIDADE                                                                                                                                                            | M       | TRANSCEND    | 5.000,0000  | 2,0000         | 10.00       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                               | CABO ÓPTICO DROP, MONOMODO 4 VIAS, CAIXA COM 305M, CAPA                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M       | TRANSCEND    | 5.000,0000  | 4,7300         | 23.65       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | CABO ÓPTICO AS 06 VIAS COM EXTERNA NÃO PROPAGANTE A CERTIFICAÇÃO ANATEL CHAMA. MARCA DE                                                                                                                                                                                                                                                          | M       | TRANSCEND    | 15.000,0000 | 4,9200         | 73.80       |
| REFERÊNCIA; NORMAS: ANSI/TIA-568.2-D E SEUS                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |              |             |                |             |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                               | CABO ÓPTICO AS 12 VIAS COM CERTIFICAÇÃO ANATEL 11801, UL 444, IEC 61156-5, NBR 14705, IEC 60332, IEC 60754-2, IEC 61034-2, CAIXA DE 305M.                                                                                                                                                                                                        | M       | TRANSCEND    | 15.000,0000 | 6,3500         | 95.25       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                               | CABO ÓPTICO AS 24 VIAS COM CERTIFICAÇÃO ANATEL 61034-2, CAIXA DE 305M.                                                                                                                                                                                                                                                                           | M       | TRANSCEND    | 6.000,0000  | 11,0000        | 66.00       |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                               | CAIXA DE EMENDA AÉREA/SUBTERRÂNEA 12 FIBRAS MATERIAL PATCH CORD CAT. 5E 2,5MTS TERMOPLÁSTICO (PP+FG), PATCH CORD UTP, CABLE CAT. 5E 2,5MT. CERTIFICADO IP68, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE NO MÍNIMO 25 A 75º, PRODUTO E TESTADO EM FABRICA COM CABO NÃO ABNT NBR 14901-2016, SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT EXTRALEX VEL CATEGORIA 5E,                     | UN      | FIBRACEM     | 100,0000    | 150,0000       | 15.00       |
| 45                                                                                                                                                                                                                                                                              | CAIXA DE EMENDA AÉREA/SUBTERRÂNEA 24 (DOIS) FIBRAS MATERIAL CONECTORES RJ-45 MACHO C/ TERMOPLÁSTICO (PP+FG), PATCH CORD CAT. 5E 2,5MT. CERTIFICADO IP68, MICROPOLEGADAS DE OURO, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE NO MÍNIMO 25 A 75º, PRODUTO E TESTADO EM FABRICA COM CABO NÃO ABNT NBR 14901-2016, SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT EXTRALEX VEL CATEGORIA 5E, | UN      | NEXANS       | 500,0000    | 22,6600        | 11.33       |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                               | CAIXA DE EMENDA AÉREA/SUBTERRÂNEA 24 (DOIS) FIBRAS MATERIAL CONECTORES RJ-45 MACHO C/ TERMOPLÁSTICO (PP+FG), PATCH CORD CAT. 5E 2,5MT. CERTIFICADO IP68, MICROPOLEGADAS DE OURO, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE NO MÍNIMO 25 A 75º, PRODUTO E TESTADO EM FABRICA COM CABO NÃO ABNT NBR 14901-2016, SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT EXTRALEX VEL CATEGORIA 5E, | UN      | FIBRACEM     | 100,0000    | 223,3600       | 22.33       |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | TERMINADOR 06 FIBRAS FIBRA ANATEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN      | FIBRACEM     | 30,0000     | 50,0000        | 1.50        |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                               | AZUL/VERDE/VERMELHO TERMINADOR 12 FIBRAS PATCH CORD CAT. 5E 1,5MT                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN      | FIBRACEM     | 30,0000     | 100,0000       | 3.00        |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                              | PATCH CORD CAT. 5E CORDÃO 1,5 MT SC-SC 1,5MT. PRODUTO E TESTADO                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 31,1200        | 1.55        |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                              | EM FABRICA COM CABO NÃO CORDÃO 1,5 MT LC-LC BLINDADO FAST LAN EXTRA                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 28,5100        | 1.42        |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                              | EM FABRICA COM CABO NÃO CORDÃO 1,5 MT LC-LC BLINDADO FAST LAN EXTRA                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN      | NEXANS       | 500,0000    | 18,0300        | 9.01        |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                              | FLEXÍVEL CATEGORIA 5E, COM CORDÃO 1,5 MT SC-LC QUATRO (QUATRO) PARES                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 30,8100        | 1.54        |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                              | TRANÇADOS E 2 (DOIS) PIG TAIL SC COM NO MÍNIMO CONECTORES RJ-45 MACHO C/ 1,5M CAPA PROTETORA E 50                                                                                                                                                                                                                                                | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 31,6700        | 1.58        |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                              | MICROPOLEGADAS DE OURO, PIG TAIL LC COM NO MÍNIMO QUE ATENDAM PLENAMENTE A 1,5M TODOS OS REQUISITOS FÍSICOS                                                                                                                                                                                                                                      | UN      | FIBRACEM     | 50,0000     | 33,3300        | 1.66        |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                              | E ELÉTRICOS DA NORMA SUPORTE PARA RESERVA ANSI/TIA/EIA 568 E APROVADO TÉCNICA GRUZETA FIBRA ANATEL.                                                                                                                                                                                                                                              | UN      | PIER TELECOM | 100,0000    | 60,0000        | 6.00        |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                              | AZUL/VERDE/VERMELHO TERMINADOR ÓPTICO FTTX                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN      | FIBRACEM     | 30,0000     | 62,3300        | 1.86        |

|                                                                            |                         |    |        |            |         |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|--------|------------|---------|-------|
| 47                                                                         | PATCH CORD CAT 6, 1,5MT | UN | NEXANS | 500,0000   | 31,9400 | 15.97 |
| Razão social: <b>CITY CONNECT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA</b>              |                         |    |        |            |         |       |
| CNPJ: 11.452.317/0001-85                                                   |                         |    |        |            |         |       |
| Endereço: Rua das Bromélias, nº 42, Bairro Ipês, CEP 07791-625, Cajamar/SP |                         |    |        |            |         |       |
| 48                                                                         | CONECTOR KEYSTONE FÊMEA | UN | NEXANS | 1.000,0000 | 32,6400 | 32.64 |
| Representante legal: <b>Celso Souza de Oliveira</b>                        |                         |    |        |            |         |       |
| CPF: 008.655.857-92                                                        |                         |    |        |            |         |       |

| Item | CONECTOR FÊMEA KEYSTONE                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade | Marca     | Quantidade  | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| 1    | PRODUTO<br>CAT 6, TIPO 110<br>CABO ÓPTICO DROP<br>IDC CONECTOR FÊMEA<br>MONOMODO 2 VIAS ABO<br>KEYSTONE CAT.6: SUPORTE A<br>ÓPTICO DROP MONOMODO 2<br>IEEE 802.3, 1000 BASE-T, 1000<br>VIAS COM CERTIFICAÇÃO<br>BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-<br>ANATEL<br>862, ATM, VÍDEO, SISTEMAS DE | M       | TRANSCEND | 5.000,0000  | 2,0000         | 10.00       |
| 2    | CABO ÓPTICO DROP<br>AUTOMAÇÃO PREDIAL, Y<br>MONOMODO 4 VIAS                                                                                                                                                                                                                               | M       | TRANSCEND | 5.000,0000  | 4,7300         | 23.65       |
| 49   | TODOS OS PROTOCOLOS LAN                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN      | NEXANS    | 1.000,0000  | 35,0000        | 35.00       |
| 3    | CABO ÓPTICO AS 06 VIAS COM<br>ANTERIORES; PADRÃO DE<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL<br>MONTAGEM: T568A E T568B;                                                                                                                                                                                    | M       | TRANSCEND | 15.000,0000 | 4,9200         | 73.80       |

CONEXÃO TRASEIRA: PADRÃO  
110 IDC, 8 POSIÇÕES, EM

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                 |             |          |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-------------|----------|-------|
| 4  | CABO ÓPTICO AS 12 VIAS COM<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL<br>CONDUTORES DE 22 A 26 AWG;                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | TRANSCEND       | 15.000,0000 | 6,3500   | 95.25 |
| 5  | CABO ÓPTICO AS 24 VIAS COM<br>MATERIAL DO CORPO DO<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL<br>PRODUTO: TERMOPLÁSTICO DE                                                                                                                                                                                                                                                                      | M  | TRANSCEND       | 6.000,0000  | 11,0000  | 66.00 |
| 6  | CAIXA DE EMENDA<br>AÉREA/SUBTERRÂNEA 12<br>PROPAGANTE A CHAMA UL<br>FIBRAS, MATERIAL<br>94V-0; MATERIAL DO CONTATO<br>TERMOPLÁSTICO (PP+EG)<br>ELECTRICO: BRONZE FOSFOROSO<br>CERTIFICADO IP68<br>COM 50 IN (1,27M) DE OURO E<br>150 IN (3,81M) DE NIQUEL, TIPO<br>DE CABO UTP CAT.6,<br>ABNT NBR 14401-2016<br>DIÂMETRO DO CONDUTOR 26 A<br>SISTEMA DE VEDACÃO SVT.        | UN | FIBRACEM        | 100,0000    | 150,0000 | 15.00 |
| 7  | CAIXA DE EMENDA<br>802.3AB, 802.3AT E 802.3BT;<br>AÉREA/SUBTERRÂNEA 24<br>CERTIFICAÇÕES: ETL 6<br>FIBRAS MATERIAL<br>CHANNEL, ETL<br>TERMOPLÁSTICO (PP+EG)<br>TERMOPLÁSTICO LISTED ETL 73971;<br>CERTIFICADO IP68<br>NORMAS: ANSI/TIA- 568-C.2,<br>ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC<br>80609-1,<br>ABNT NBR 14401-2016,<br>IEC 60332-1, NBR 14565,<br>SISTEMA DE VEDACÃO SVT. | UN | FIBRACEM        | 100,0000    | 223,3600 | 22.33 |
| 8  | TERMINADOR DE FIBRAS<br>DE REFERÊNCIA: FUJIKAWA E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | FIBRACEM        | 30,0000     | 50,0000  | 1.50  |
| 9  | NEXANS. BRANCO/ PRETO/<br>FIBRA<br>TERMINADOR 12 FIBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | FIBRACEM        | 30,0000     | 100,0000 | 3.00  |
| 10 | CORDÃO 1,5 MT SC-SC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | FIBRACEM        | 50,0000     | 31,1200  | 1.55  |
| 11 | CORDÃO 1,5 MT LC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | FIBRACEM        | 50,0000     | 28,5100  | 1.42  |
| 12 | CORDÃO 1,5 MT SC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | FIBRACEM        | 50,0000     | 30,8100  | 1.54  |
| 13 | PIG TAIL SC COM NO MÍNIMO<br>1,5M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | FIBRACEM        | 50,0000     | 31,6700  | 1.58  |
| 14 | PIG TAIL LC COM NO MÍNIMO<br>1,5M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | FIBRACEM        | 50,0000     | 33,3300  | 1.66  |
| 15 | SUPORTE PARA RESERVA<br>TECNICA - CRUZETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | PIER<br>TELECOM | 100,0000    | 60,0000  | 6.00  |
| 16 | TERMINADOR ÓPTICO FTTX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | FIBRACEM        | 30,0000     | 62,3300  | 1.86  |

| CONECTOR DE REDE RJ45<br>Razão social: <b>CITY CONNECT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA</b><br>MACHO, CAT5E RJ45<br>CNPJ: 11.452.317/0001-85<br>CAT.5E: PRODUZIDO EM<br>Endereço: Rua das Bromélias, nº 42, Bairro Ipês, CEP 07791-625, Cajamar/SP<br>Representante legal: Celso Souza de Oliveira<br>CPF: 008.659.057-92                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                           |                       |                    |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------|--------------------|---------------|
| MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE<br>ALTO IMPACTO NÃO<br>TRANSPARENTE À CHAMA (UL94-<br>V0); NORMAS: IEC 60603-7,<br>DIRETIVA ROHS, ABNT NBR<br>14565; MATERIAL DAS VIAS DE<br>MONOMODO 2 VIAS ABO<br>CONTATO PRODUZIDAS EM<br>BRONZE FOSFOROSO COM<br>VIAS COM CERTIFICAÇÃO<br>ANATEL<br>E 1,27MM DE OURO; ADEQUADO<br>PARA CABOS DE FIOS SÓLIDOS<br>MONOMODO 4 VIAS<br>E/OU FLEXÍVEL; DIÂMETRO DO<br>CONDUTOR: 23 ATE 26 AWG.<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL:<br>MARCA DE REFERÊNCIA:<br>FURUKAWA E NEXANS<br>TRANSPARENTE. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                           |                       |                    |               |
| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Marca                     | Quantidade            | Unitário (R\$)     | Total (R\$)   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CABO ÓPTICO DROP<br>MONOMODO 2 VIAS ABO<br>CONTATO PRODUZIDAS EM<br>BRONZE FOSFOROSO COM<br>VIAS COM CERTIFICAÇÃO<br>ANATEL<br>E 1,27MM DE OURO; ADEQUADO<br>PARA CABOS DE FIOS SÓLIDOS<br>MONOMODO 4 VIAS<br>E/OU FLEXÍVEL; DIÂMETRO DO<br>CONDUTOR: 23 ATE 26 AWG.<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL:<br>MARCA DE REFERÊNCIA: | M       | TRANSCEND                 | 5.000,0000            | 2,0000             | 10.00         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CABO ÓPTICO DROP<br>MONOMODO 4 VIAS<br>E/OU FLEXÍVEL; DIÂMETRO DO<br>CONDUTOR: 23 ATE 26 AWG.<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL:<br>MARCA DE REFERÊNCIA:                                                                                                                                                                        | M       | TRANSCEND                 | 5.000,0000            | 4,7300             | 23.65         |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CABO ÓPTICO AS 12 VIAS COM<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL<br>CAT.6- PRODUZIDO EM                                                                                                                                                                                                                                             | M       | TRANSCEND                 | 15.000,0000           | 4,9200             | 73.80         |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CABO ÓPTICO AS 12 VIAS COM<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL<br>CAT.6- PRODUZIDO EM                                                                                                                                                                                                                                             | M       | TRANSCEND                 | 15.000,0000           | 6,3500             | 95.25         |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CABO ÓPTICO AS 24 VIAS COM<br>MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL<br>ALTO IMPACTO NÃO                                                                                                                                                                                                                   | M       | TRANSCEND                 | 6.000,0000            | 11,0000            | 66.00         |
| 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CABO ÓPTICO AS 24 VIAS COM<br>MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL<br>ALTO IMPACTO NÃO                                                                                                                                                                                                                   | UN      | NEXANS                    | 3.000,0000            | 5,0000             | 15.00         |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CAIXA DE EMENDA<br>PROPAGANTE A CHAMA (UL 94<br>V-0); MATERIAL DAS VIAS DE<br>FIBRAS-MATERIAL<br>TERMOPLÁSTICO (PP+FG)<br>BRONZE FOSFOROSO COM<br>CERTIFICADO IP68<br>CAMADAS DE 2,54MM DE NÍQUEL<br>E 1,27MM DE OURO; ADEQUADO<br>PARA CABOS DE FIOS SÓLIDOS<br>ABNT NBR 14401-2016<br>SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.      | UN      | FIBRACEM                  | 100,0000              | 150,0000           | 15.00         |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CAIXA DE EMENDA<br>AÉREA/SUBTERRÂNEA 24<br>FIBRAS-MATERIAL<br>TERMOPLÁSTICO (PP+FG),<br>CERTIFICADO IP68<br>CAMADAS DE 2,54MM DE NÍQUEL<br>E 1,27MM DE OURO; ADEQUADO<br>PARA CABOS DE FIOS SÓLIDOS<br>ABNT NBR 14401-2016<br>SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.                                                                | UN      | FIBRACEM                  | 100,0000              | 223,3600           | 22.33         |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ABRAÇADEIRA CLICK PVC, 3/4"<br>COR BRANCA<br>TERMINADOR 12 FIBRAS                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | PIER<br>TELECOM           | 3.000,0000            | 2,5000             | 7.50          |
| 83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TERMINADOR 06 FIBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN      | FIBRACEM                  | 30,0000               | 58,8000            | 10.50         |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ABRAÇADEIRA CLICK PVC, 3/4"<br>COR BRANCA<br>TERMINADOR 12 FIBRAS                                                                                                                                                                                                                                                    | UN      | FIBRACEM                  | 30,0000               | 100,0000           | 3.00          |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ADAPTADOR CONDULETE PVC<br>CORDÃO 1,5 MT SC-SC<br>3/4" COR CINZA                                                                                                                                                                                                                                                     | UN      | ELECON<br>FIBRACEM        | 1.000,0000<br>50,0000 | 2,1500<br>31,1200  | 2.15<br>1.55  |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CORDÃO 1,5 MT LC-LC<br>ADAPTADOR CONDULETE PVC<br>3/4" COR BRANCA<br>CORDÃO 1,5 MT SC-LC                                                                                                                                                                                                                             | UN      | FIBRACEM<br>ELECON        | 50,0000<br>1.000,0000 | 28,5100<br>2,1500  | 1.42<br>2.15  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CORDÃO 1,5 MT SC-LC<br>CAIXA CONDULETE 4X2", PVC,<br>3/4", SOBREPOR TIPO E, COR<br>PIG TAIL SC COM NO MÍNIMO<br>1,5M                                                                                                                                                                                                 | UN      | FIBRACEM                  | 50,0000               | 30,8100            | 1.54          |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CAIXA CONDULETE 4X2", PVC,<br>3/4", SOBREPOR TIPO E, COR<br>PIG TAIL SC COM NO MÍNIMO<br>1,5M                                                                                                                                                                                                                        | UN      | ELECON<br>FIBRACEM        | 1.000,0000<br>50,0000 | 13,5000<br>31,6700 | 13.50<br>1.58 |
| 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CAIXA CONDULETE 4X2", PVC,<br>3/4", SOBREPOR TIPO E, COR<br>PIG TAIL LC COM NO MÍNIMO<br>1,5M                                                                                                                                                                                                                        | UN      | ELECON<br>FIBRACEM        | 1.000,0000<br>50,0000 | 13,5000<br>33,3300 | 13.50<br>1.66 |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ELETRODUTO RÍGIDO<br>CONDULETE PVC 3/4" COR<br>SUPPORTO PARA RESERVA<br>CINZA - BARRA 3M<br>TECNICA - CRUZETA                                                                                                                                                                                                        | UN      | ELECON<br>PIER<br>TELECOM | 300,0000<br>100,0000  | 20,0000<br>60,0000 | 6.00<br>6.00  |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TERMINADOR ÓPTICO FTTX                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN      | FIBRACEM                  | 30,0000               | 62,3300            | 1.86          |

|                                                                            |                              |         |           |             |                |             |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| 59                                                                         | ELETRODUTO RÍGIDO UN         | ELECON  | 300,0000  | 21,7900     | 6.53           |             |
| Razão social: CITY CONNECT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA                     |                              |         |           |             |                |             |
| CNPJ: 11.452.317/0001-85                                                   |                              |         |           |             |                |             |
| Endereço: Rua das Bromélias, nº 42, Bairro Ipês, CEP 07791-625, Cajamar/SP |                              |         |           |             |                |             |
| 60                                                                         | CURVA CURTA 90° CONDULETE UN | ELECON  | 300,0000  | 5,0000      | 1.50           |             |
| Representante legal: Celso Souza de Oliveira                               |                              |         |           |             |                |             |
| CPF: 008.655.857-92                                                        |                              |         |           |             |                |             |
| 61                                                                         | CURVA CURTA 90° CONDULETE UN | ELECON  | 300,0000  | 5,0000      | 1.50           |             |
| Item                                                                       | PVC 3/4", COR BRANCA         | Unidade | Marca     | Quantidade  | Unitário (R\$) | Total (R\$) |
| 62                                                                         | LUIVA PARA EMENDA DE         | UN      | ELECON    | 500,0000    | 2,0700         | 1.03        |
| 1                                                                          | CABO ÓPTICO DROP             | M       | TRANSCEND | 5.000,0000  | 2,0000         | 10.00       |
| 63                                                                         | ELETRODUTO 3/4 COR BRANCA    | UN      | ELECON    | 500,0000    | 2,1200         | 1.06        |
|                                                                            | MONOMODO 2 VIAS ABO          |         |           |             |                |             |
| 64                                                                         | LUIVA PARA EMENDA DE         | UN      | ELESIL    | 500,0000    | 15,0000        | 7.50        |
|                                                                            | ÓPTICO DROP MONOMODO 2       |         |           |             |                |             |
| 65                                                                         | ELETRODUTO 3/4 COR CINZA     | M       | TRANSCEND | 15.000,0000 | 4,9200         | 73.80       |
|                                                                            | VIAS COM CERTIFICAÇÃO        |         |           |             |                |             |
| 66                                                                         | MODULO TOMADA 2P+T, 10A      | RL      | ELESIL    | 50,0000     | 25,0000        | 1.25        |
|                                                                            | ANATEL                       |         |           |             |                |             |
|                                                                            | 250V, COR BRANCA             |         |           |             |                |             |
| 2                                                                          | CABO ÓPTICO DROP             | M       | TRANSCEND | 5.000,0000  | 4,7300         | 23.65       |
| 65                                                                         | CABO DE COBRE FLEXÍVEL       | RL      | ELESIL    | 50,0000     | 25,0000        | 1.25        |
|                                                                            | MONOMODO 4 VIAS              |         |           |             |                |             |
| 3                                                                          | 2,5MM², PVC, 450/750V, COR   | M       | TRANSCEND | 15.000,0000 | 4,9200         | 73.80       |
|                                                                            | PRETO ROLO DE 100 METROS     |         |           |             |                |             |
| 66                                                                         | CERTIFICAÇÃO ANATEL          | RL      | ELESIL    | 50,0000     | 25,0000        | 1.25        |
|                                                                            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL       |         |           |             |                |             |
|                                                                            | 2,5MM², PVC, 450/750V, COR   |         |           |             |                |             |
| 4                                                                          | AZUL CLARO ROLO 100M         | M       | TRANSCEND | 15.000,0000 | 6,3500         | 95.25       |
| 67                                                                         | CABO ÓPTICO AS 12 VIAS COM   | RL      | ELESIL    | 50,0000     | 25,0000        | 1.25        |
|                                                                            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL       |         |           |             |                |             |
|                                                                            | CERTIFICAÇÃO ANATEL          |         |           |             |                |             |
|                                                                            | 2,5MM², PVC, 450/750V, COR   |         |           |             |                |             |
| 5                                                                          | VERDE ROLO 100M              | M       | TRANSCEND | 6.000,0000  | 11,0000        | 66.00       |
| 68                                                                         | CABO ÓPTICO AS 24 VIAS COM   | UN      | ELECON    | 1.000,0000  | 5,6100         | 5.61        |
|                                                                            | TAMPA 1 TOMADA CONDULETE     |         |           |             |                |             |
|                                                                            | CERTIFICAÇÃO ANATEL          |         |           |             |                |             |
| 69                                                                         | PVC 3/4" COR BRANCA          | UN      | ELECON    | 1.000,0000  | 5,2500         | 5.25        |
|                                                                            | CAIXA DE EMENDA              |         |           |             |                |             |
| 70                                                                         | TAMPA 2 TOMADA CONDULETE     | UN      | FIBRACEM  | 100,0000    | 150,0000       | 15.00       |
|                                                                            | ÁREA SUBTERRÂNEA 12          |         |           |             |                |             |
|                                                                            | PVC 3/4" COR BRANCA          |         |           |             |                |             |
|                                                                            | FIBRAS, MATERIAL             |         |           |             |                |             |
| 71                                                                         | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),       | UN      | ELECON    | 1.000,0000  | 8,5500         | 8.55        |
|                                                                            | TAMPA 1 R145, CONDULETE PVC  |         |           |             |                |             |
|                                                                            | CERTIFICADO IP68,            |         |           |             |                |             |
|                                                                            | 3/4" COR CINZA               |         |           |             |                |             |
| 72                                                                         | TEMPERATURA DE OPERAÇÃO      | UN      | ELECON    | 1.000,0000  | 10,7500        | 10.75       |
|                                                                            | DE NO MÍNIMO -25 A 75º,      |         |           |             |                |             |
| 73                                                                         | TAMPA 2 R145, CONDULETE PVC  | UN      | ELECON    | 100,0000    | 80,0000        | 8.00        |
|                                                                            | ABNT NBR 14401:2016,         |         |           |             |                |             |
|                                                                            | 3/4" COR CINZA               |         |           |             |                |             |
|                                                                            | SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.      |         |           |             |                |             |
| 74                                                                         | ELETROCALHA PERFORADA        | UN      | ELECON    | 100,0000    | 80,0000        | 8.00        |
|                                                                            | CAIXA DE EMENDA              |         |           |             |                |             |
| 75                                                                         | 50X50MM AÇO GALVANIZADO      | UN      | FIBRACEM  | 100,0000    | 223,3600       | 22.33       |
|                                                                            | ÁREA SUBTERRÂNEA 24          |         |           |             |                |             |
|                                                                            | FIBRAS, MATERIAL             |         |           |             |                |             |
| 76                                                                         | TERMOPLÁSTICO (PP+FG),       | UN      | ELECON    | 100,0000    | 80,0000        | 8.00        |
|                                                                            | PERFORADO 16,                |         |           |             |                |             |
|                                                                            | 100X50MM AÇO GALVANIZADO     |         |           |             |                |             |
|                                                                            | CERTIFICADO IP68,            |         |           |             |                |             |
|                                                                            | TEMPERATURA DE OPERAÇÃO      |         |           |             |                |             |
| 77                                                                         | DE NO MÍNIMO -25 A 75º, P/   | UN      | ELECON    | 200,0000    | 12,0000        | 2.40        |
|                                                                            | MÃO FRANCESA SIMPLES         |         |           |             |                |             |
| 78                                                                         | ELETROCALHA 50X50MM          | UN      | ELECON    | 200,0000    | 13,0000        | 2.60        |
|                                                                            | SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT.      |         |           |             |                |             |
| 79                                                                         | MÃO FRANCESA SIMPLES P/      | UN      | FIBRACEM  | 30,0000     | 50,0000        | 1.50        |
|                                                                            | ELETROCALHA                  |         |           |             |                |             |
| 80                                                                         | 100X50MM AÇO GALVAN. MÃO     | UN      | FIBRACEM  | 30,0000     | 100,0000       | 3.00        |
|                                                                            | TERMINADOR 12 FIBRAS         |         |           |             |                |             |
|                                                                            | FRANCESA SIMPLES PARA        |         |           |             |                |             |
| 81                                                                         | ELETROCALHA 100X50MM AÇO     | UN      | FIBRACEM  | 50,0000     | 31,1200        | 1.55        |
|                                                                            | CORDÃO 1,5 MT SC-SC          |         |           |             |                |             |
|                                                                            | GALVANIZADO CHAPA 20         |         |           |             |                |             |
| 82                                                                         | PARAFUSO LENTILHA C/ TRAVA   | UN      | FIBRACEM  | 50,0000     | 28,5100        | 1.42        |
|                                                                            | CORDÃO 1,5 MT LC-LC          |         |           |             |                |             |
| 83                                                                         | 1/4" ROSCA UNC ZINCADO AÇO   | UN      | TELECOM   | 5.000,0000  | 5,4700         | 27.35       |
|                                                                            | CARBONO                      |         |           |             |                |             |
| 84                                                                         | CORDÃO 1,5 MT SC-LC          | UN      | FIBRACEM  | 50,0000     | 30,8100        | 1.54        |
|                                                                            | FORÇA SEXTAVADA 1/4" ROSCA   |         |           |             |                |             |
| 85                                                                         | UNC ZINCADO AÇO CARBONO      | UN      | PIER      | 5.000,0000  | 3,5000         | 17.50       |
|                                                                            | PIG TAIL SC COM NO MÍNIMO    |         |           |             |                |             |
| 86                                                                         | ARRUELA LISA 994 POLEGADAS   | UN      | PIER      | 50,0000     | 31,6700        | 1.58        |
|                                                                            | 1,5M                         |         |           |             |                |             |
| 87                                                                         | ZINCADA AÇO CARBONO          | UN      | TELECOM   | 5.000,0000  | 1,3500         | 6.75        |
|                                                                            | EMENDA ELETROCALHA           |         |           |             |                |             |
| 88                                                                         | PIG TAIL LC COM NO MÍNIMO    | UN      | FIBRACEM  | 50,0000     | 33,3300        | 1.66        |
|                                                                            | 50X50MM AÇO GALVANIZADO      |         |           |             |                |             |
| 89                                                                         | EMENDA ELETROCALHA           | UN      | ELECON    | 200,0000    | 5,0000         | 1.00        |
|                                                                            | 100X50MM AÇO GALVANIZADO     |         |           |             |                |             |
| 90                                                                         | SUPORTE PARA RESERVA         | UN      | PIER      | 100,0000    | 60,0000        | 6.00        |
|                                                                            | CURVA 90º ELETROCALHA        |         |           |             |                |             |
| 91                                                                         | TECNICA - CRUZETA            | UN      | TELECOM   | 100,0000    | 24,0000        | 2.40        |
|                                                                            | 50X50MM AÇO GALVANIZADO      |         |           |             |                |             |
| 92                                                                         | TERMINADOR ÓPTICO FTTX       | UN      | FIBRACEM  | 30,0000     | 62,3300        | 1.86        |

|                                                                            |                          |    |        |          |         |      |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|--------|----------|---------|------|
| 82                                                                         | CURVA 90º ELETROCALHA    | UN | ELECON | 100,0000 | 42,0500 | 4.20 |
| Razão social: CITY CONNECT SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA                     |                          |    |        |          |         |      |
| 83                                                                         | 100X50MM AÇO GALVANIZADO | UN | ELECON | 200,0000 | 7,0000  | 1.40 |
| CNPJ: 11.452.317/0001-85                                                   |                          |    |        |          |         |      |
| 84                                                                         | SAÍDA PARA ELETRODUTO    | UN | ELECON | 200,0000 | 5,6900  | 1.13 |
| Endereço: Rua das Bromélias, nº 42, Bairro Ipês, CEP 07791-625, Cajamar/SP |                          |    |        |          |         |      |
| Representante legal: Celso Souza de Oliveira                               |                          |    |        |          |         |      |
| CPF: 008.655.857-92                                                        |                          |    |        |          |         |      |
| 100X50MM AÇO GALVANIZADO                                                   |                          |    |        |          |         |      |

| Item | Produto                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Marca     | Quantidade                | Unitário (R\$)    | Total (R\$)     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------------------------|-------------------|-----------------|
| 1    | SERVIÇO DE FUSÃO ÓPTICA                                                                                                                                                                                 | M       | TRANSCEND | 5.000,0000                | 2,0000            | 10.00           |
| 86   | CABO ÓPTICO DROP<br>SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DO<br>MONOMODO 2 VIAS ABO<br>CABEAMENTO<br>ÓPTICO DROP MONOMODO 2<br>ESTRUT MET CAT5E CAT6<br>VIAS COM CERTIFICAÇÃO<br>SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DO<br>ANATEL | H       |           | 1.000,0000                | 180,0000          | 180.00          |
| 2    | CABEAMENTO ESTRUTURADO<br>CABO ÓPTICO DROP<br>METALICO CAT5E e CAT6<br>MONOMODO 4 VIAS                                                                                                                  | M       | TRANSCEND | 5.000,0000                | 4,7300            | 23.65           |
| 3    | MÃO DE OBRA TÊC P/ SERVIÇOS                                                                                                                                                                             | M       |           |                           |                   |                 |
| 87   | CABO ÓPTICO AS 06 VIAS COM<br>EM FIBRA<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL<br>ÓPTICA - CHAMADO NORMAL                                                                                                                | H       | TRANSCEND | 15.000,0000<br>2.000,0000 | 4,9200<br>65,0000 | 73.80<br>130.00 |

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |    |           |             |          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------------|----------|----------|
| MÃO DE OBRA TÉCNICA PARA<br>SERVIÇOS EM FIBRA ÓPTICA -<br>CABO ÓPTICO AS 12 VIAS COM<br>CHAMADO NORMAL<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL<br>MÃO DE OBRA TÊC P/ SERVIÇOS |                                                                                                                                                                                      |    |           |             |          |          |
| 4                                                                                                                                                            | CABO ÓPTICO AS 12 VIAS COM<br>CHAMADO NORMAL<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL                                                                                                                  | M  | TRANSCEND | 15.000,0000 | 6,3500   | 95.25    |
| 58                                                                                                                                                           | CABO ÓPTICO AS 24 VIAS COM<br>CERTIFICAÇÃO ANATEL                                                                                                                                    | M  | TRANSCEND | 2.000,0000  | 95,0000  | 190.00   |
| 6                                                                                                                                                            | MÃO DE OBRA TÉCNICA PARA<br>SERVIÇOS SUBTERRÂNEA ÓPTICA -<br>FIBRAS MATERIAIS<br>FIBRAS MATERIAIS                                                                                    | UN | FIBRACEM  | 100,0000    | 150,0000 | 15.00    |
| 89                                                                                                                                                           | TERMOPLÁSTICO (PP+FG)<br>MÃO DE OBRA TÉCNICA PARA<br>CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO<br>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO<br>DE NO MÍNIMO -25 A 75º                                                 | H  |           | 3.000,0000  | 67,0000  | 201.00   |
| 90                                                                                                                                                           | MÃO DE OBRA TÉCNICA PARA<br>ABRITAMENTO DE FIBRAS<br>SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT                                                                                                          | H  |           | 3.000,0000  | 65,0000  | 195.00   |
| 91                                                                                                                                                           | SISTEMA DE VEDAÇÃO SVT<br>TAMPA LISA CONDULETE PVC                                                                                                                                   | UN | ELECON    | 200,0000    | 8,9000   | 1.78     |
| 7                                                                                                                                                            | CAIXA DE EMENDA 3/4" COR<br>ÁREA/SUBTERRÂNEA 24                                                                                                                                      | UN | FIBRACEM  | 100,0000    | 223,3600 | 22.33    |
| 92                                                                                                                                                           | FIBRAS MATERIAL<br>TAMPA LISA CONDULETE PVC<br>TERMOPLÁSTICO (PP+FG)<br>4X2" CONDULETE 3/4" COR<br>BRANCA<br>CERTIFICADO IP68,<br>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO<br>DE NO MÍNIMO -25 A 75º, | UN | ELECON    | 200,0000    | 7,9000   | 1.58     |
| Total (R\$)                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |    |           |             |          | 1.963.47 |

2.2. A listagem do anexo de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. **CLÁUSULA TERCEIRA – DO PAGAMENTO**

3.1. O pagamento de cada compra, observadas as disposições do Termo de Referência, será efetuado em até 30 (trinta) dias, após o recebimento definitivo, mediante a apresentação da Nota Fiscal, e observadas as demais condições e exigências estabelecidas na licitação.

4. **CLÁUSULA QUARTA – DO REAJUSTE E DA ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS**

4.1. Em função da dinâmica do mercado, o FORNECEDOR poderá solicitar a atualização dos preços registrados, mediante solicitação ao MUNICÍPIO, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços dos fabricantes e notas fiscais de aquisição dos produtos, matérias-primas, componentes, etc, COM NO MÍNIMO 1,5M.

4.2. A atualização não poderá ultrapassar o preço praticado no mercado e deverá manter a diferença percentual apurada entre o preço originalmente constante da proposta e o preço de mercado vigente à época.

4.3. Os preços registrados, quando sujeitos a controle oficial, poderão ser reajustados nos termos e prazos fixados pelo órgão controlador.

4.4. Independentemente da solicitação de que trata esta cláusula, os preços registrados poderão ser

revistos em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado.

4.5. Ordens de compra já emitidas não serão objeto de reequilíbrio de preços.

#### **5. CLÁUSULA QUINTA – ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)**

5.1. O órgão gerenciador será o **MUNICÍPIO DE FARROUPILHA**

#### **6. CLÁUSULA SEXTA – DA ADEÇÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

6.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 14.133/2021.

6.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes

6.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

6.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

6.5. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

6.6. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

6.7. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

6.8. Caberá órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

#### **7. CLÁUSULA SÉTIMA – VALIDADE DA ATA**

7.1. O prazo de validade desta Ata de Registro de Preços é 14/02/2025.

#### **8. CLÁUSULA OITAVA – CANCELAMENTO**

8.1. O registro do fornecedor será cancelado quando:

8.1.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

8.1.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

8.1.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

8.1.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

8.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 8.1.1, 8.1.3 e 8.1.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

8.3. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

- 8.3.1. por razão de interesse público; ou
- 8.3.2. a pedido do fornecedor.

## 9. CLÁUSULA NONA – DAS PENALIDADES

9.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

9.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido.

9.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

## 10. CLÁUSULA DÉCIMA – CONDIÇÕES GERAIS

10.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

10.2. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços.

E, para firmeza e prova de assim haverem, entre si, ajustado e acordado, após ter sido lido juntamente com seu(s) anexo(s), a presente Ata de Registro de Preços é assinado eletronicamente pelas partes.



Documento assinado eletronicamente por **Celso Sousa Oliveira, Usuário Externo**, em 16/02/2024, às 15:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na [Lei nº 14.063, de 23 de setembro de 2020](#) e [Decreto Municipal nº 7.172, de 11 de maio de 2022](#).

Nº de Série do Certificado:



Documento assinado eletronicamente por **Fabiano Feltrin, Prefeito Municipal**, em 19/02/2024, às 15:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na [Lei nº 14.063, de 23 de setembro de 2020](#) e [Decreto Municipal nº 7.172, de 11 de maio de 2022](#).

Nº de Série do Certificado:



A autenticidade deste documento pode ser conferida na [Página de Autenticidade de Documentos](#), informando o código verificador **0367485** e o código CRC **40348254**.