

# REGISTRO DE PREÇOS – FIBRAS ÓPTICAS

Validade: 20/06/2016 a 19/06/2017.

Ata nº 002/2016 – Pregão Eletrônico Nº 0112/2016

| ITEM | CÓDIGO     | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U/S   | QTD    | VALOR UNITÁRIO mensal por unidade(R\$) | VALOR TOTAL |
|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------------------------|-------------|
| 01   | 2612890002 | Serviços de manutenção e Suporte com serviço de disponibilização de infraestrutura para serviços de manutenção corretiva em redes de cabos de fibra óptica de comunicação da rede metropolitana em regime de 24x7(Vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana) para realização de serviços de manutenção e reparos em emergência com fornecimento de todos os materiais, equipamentos e serviços necessários. Deverá ser disponibilizada equipe de técnicos, auxiliares, ferramentas, máquina de emenda óptica por fusão, OTDR, Power Meter, Veículo Tipo Caminhão, Escadas em fibra, equipamentos de EPI, ou seja, toda a infraestrutura necessária para realização dos serviços.<br>VALOR UNITÁRIO DESTE ITEM = VALOR A SER PAGO MENSALMENTE DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO | MESES | 24     | 28.360,44                              | 680.650,56  |
| 02   | 2612890002 | Projeto de rede de fibra óptica com dimensionamento global de materiais, serviços e certificação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MESES | 20.000 | 2,94                                   | 58.800,00   |
| 03   | 2612890002 | Abertura e fechamento de vala – MD SOLO BRUTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MESES | 2.000  | 92,90                                  | 185.800,00  |
| 04   | 2612890002 | Abertura e fechamento de vala – MD SOLO ASFÁLTICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MESES | 4.000  | 150,51                                 | 602.040,00  |
| 05   | 2612890002 | Abertura de passagem de duto/sub-duto – MND SOLO ASFÁLTICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MESES | 2.000  | 191,10                                 | 382.200,00  |
| 06   | 2612890002 | Fornecimento com lançamento de dutos PEAD com 4 tubos coloridos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MESES | 4.000  | 33,16                                  | 132.640,00  |
| 07   | 2612890002 | Fornecimento com lançamento de subdutos em canalização existente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MESES | 500    | 14,66                                  | 7.330,00    |

|    |            |                                                                                              |       |        |          |            |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------------|
| 08 | 2612890002 | Fornecimento com lançamento de eletrodutos, eletrocalhas ou similares.                       | MESES | 1.000  | 26,18    | 26.180,00  |
| 09 | 2612890002 | Lançamento sem fornecimento de eletrodutos, eletrocalhas ou similares.                       | MESES | 500    | 4,88     | 2.440,00   |
| 10 | 2612890002 | Lançamento, sem fornecimento de cabo óptico de 12 fibras SM, interno.                        | MESES | 1.000  | 4,88     | 4.880,00   |
| 11 | 2612890002 | Lançamento, sem fornecimento de cabo óptico de 24 fibras SM, interno.                        | MESES | 500    | 4,88     | 2.440,00   |
| 12 | 2612890002 | Lançamento, sem fornecimento de cabo óptico de 12 fibras SM, em duto ou subduto subterrâneo. | MESES | 10.000 | 4,88     | 48.800,00  |
| 13 | 2612890002 | Lançamento, sem fornecimento de cabo óptico de 24 fibras SM, em duto ou subduto subterrâneo. | MESES | 10.000 | 4,88     | 48.800,00  |
| 14 | 2612890002 | Fornecimento com lançamento de Cabo UTP Cat. 6 com conectores.                               | MESES | 1.000  | 4,88     | 4.880,00   |
| 15 | 2612890002 | Fornecimento com lançamento de Cabo Fibra Ótica Multimodo.                                   | MESES | 2.000  | 11,86    | 23.720,00  |
| 16 | 2612890002 | Fornecimento e instalação de tampa de concreto para caixa de passagem tipo R1.               | MESES | 100    | 698,10   | 69.810,00  |
| 17 | 2612890002 | Fornecimento e instalação de tampa de concreto para caixa de passagem, tipo R2.              | MESES | 100    | 1.095,02 | 109.502,00 |
| 18 | 2612890002 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem, tipo R1, com tampa de concreto.              | MESES | 200    | 1.396,20 | 279.240,00 |
| 19 | 2612890002 | Fornecimento e instalação de caixa de passagem, tipo R2, com tampa de concreto.              | MESES | 50     | 2.059,79 | 102.989,50 |
| 20 | 2612890002 | Fornecimento e instalação de caixa para emenda tipo R1, com tampa de ferro.                  | MESES | 100    | 1.614,36 | 161.436,00 |
| 21 | 2612890002 | Fornecimento e instalação de caixa para emenda tipo R2, com tampa de ferro.                  | MESES | 20     | 2.486,99 | 49.739,80  |
| 22 | 2612890002 | Abertura de caixas de passagens de outras empresas.                                          | MESES | 200    | 392,68   | 78.536,00  |
| 23 | 2612890002 | Infraestrutura – DGO 6 Fibras, com fornecimento de materiais.                                | MESES | 20     | 314,14   | 6.282,80   |
| 24 | 2612890002 | Infraestrutura – DGO 12 Fibras, com fornecimento de materiais.                               | MESES | 50     | 314,14   | 15.707,00  |

|    |            |                                                                              |       |       |           |            |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| 25 | 2612890002 | Infraestrutura – DGO 24 Fibras, com fornecimento de materiais.               | MESES | 20    | 340,32    | 6.806,40   |
| 26 | 2612890002 | Infraestrutura – Rack 10 U, com fornecimento de material.                    | MESES | 50    | 497,39    | 24.869,50  |
| 27 | 2612890002 | Infraestrutura – Rack 20 U, com fornecimento de material.                    | MESES | 20    | 1.108,23  | 22.164,60  |
| 28 | 2612890002 | Emenda por fusão de FO monomodo ou multimodo.                                | MESES | 1.000 | 52,35     | 52.350,00  |
| 29 | 2612890002 | Certificação de instalação.                                                  | MESES | 1.000 | 78,53     | 78.530,00  |
| 30 | 2612890002 | As Built em CAD dos projetos executados.                                     | MESES | 60    | 410,13    | 24.607,80  |
| 31 | 2612890002 | Fornecimento e instalação de caixas de emenda óptica 12 fibras.(padrão FIST) | MESES | 50    | 497,39    | 24.869,50  |
| 32 | 2612890002 | Fornecimento e instalação de caixas de emenda óptica 24 fibras.(padrão FIST) | MESES | 10    | 654,47    | 6.544,70   |
| 33 | 2612890002 | Cordão ótico monomodo com 10 m.                                              | MESES | 1.000 | 113,44    | 113.440,00 |
| 34 | 2612890002 | Cordão ótico multimodo com 10 m.                                             | MESES | 1.000 | 113,44    | 113.440,00 |
| 35 | 2612890002 | Abertura de cortina de concreto.                                             | MESES | 50    | 825,83    | 41.291,50  |
| 36 | 2612890002 | Fornecimento e instalação de Terminador Óptico com caixa de terminação.      | MESES | 50    | 104,71    | 5.235,50   |
| 37 | 2612890002 | Instalação de Tranceivers Monomodo.                                          | MESES | 20    | 322,87    | 6.457,40   |
| 38 | 2612890002 | Instalação e configuração de OLT-PON                                         | MESES | 1     | 15.707,32 | 15.707,32  |
| 39 | 2612890002 | Instalação e configuração de ONU-PON                                         | MESES | 20    | 218,15    | 4.363,00   |
| 40 | 2612890002 | Fornecimento e instalação de Splitter Óptico em caixa de emenda              | MESES | 20    | 327,23    | 6.544,60   |

|    |            |                                                                                                                                           |       |        |           |           |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-----------|
| 41 | 2612890002 | Infraestrutura para Instalação de Pontos de trabalho de Rede Elétrica Exclusiva, Segmentos de Cabeamento Elétrico e seus Encaminhamentos. | MESES | 50     | 747,84    | 37.392,00 |
| 42 | 2612890002 | Cabo Óptico Monomodo 12 fibras                                                                                                            | MESES | 12.000 | 6,26      | 75.120,00 |
| 43 | 2612890002 | Cabo Óptico Monomodo 24 fibras                                                                                                            | MESES | 12.000 | 7,41      | 88.920,00 |
| 44 | 2612890002 | Cabo Óptico Multimodo 12 fibras                                                                                                           | MESES | 2.000  | 7,50      | 15.000,00 |
| 45 | 2612890002 | Transceivers Monomodo Tipo I                                                                                                              | MESES | 20     | 445,04    | 8.900,80  |
| 46 | 2612890002 | Transceivers Monomodo Tipo II                                                                                                             | MESES | 20     | 628,29    | 12.565,80 |
| 47 | 2612890002 | No-Break                                                                                                                                  | MESES | 20     | 853,15    | 17.063,00 |
| 48 | 2612890002 | OLT-PON                                                                                                                                   | MESES | 1      | 85.032,12 | 85.032,12 |
| 49 | 2612890002 | ONU-PON                                                                                                                                   | MESES | 20     | 397,04    | 7.940,80  |

**VALOR TOTAL DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: R\$ 3.980.000,00 (TRÊS MILHÕES E NOVECENTOS E OITENTA MIL REAIS).**

**EMPRESA BENEFICIÁRIA:** 7LAN COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

**CNPJ:** 07.355.957/0001-08

**Endereço:** Matriz: Rod. Ernani do Amaral Peixoto, nº 27.315 – lj 2 – Quad. 2 – lote 1D – Itapeba – Maricá / RJ – Cep :24912-710

**Contato:** JANAINA FERNANDES DE OLIVEIRA - TEL: (21) 22400520 / (21) 981360208

**EMAIL:** [ATENDIMENTO@7LAN.COM.BR](mailto:ATENDIMENTO@7LAN.COM.BR) OU JANAINA@7LAN.COM.BR

**Órgão Participante:** Iplanrio

**Nº DO PROCESSO:** 01.300.416/2015

**AUTORIZO DE LICITAÇÃO:** D.O. 30/03/2016

**AVISO DE LICITAÇÃO:** D.O. 30/03/2016

**HOMOLOGAÇÃO:** D.O. 11/05/2016

**ATA DO PREGÃO:** D.O. 29/04/2016

**EXTRATO DA ATA DE RP:** D.O. 20/06/2016