

**PREÇOS DE REFERÊNCIA**

| Itens | Descrição do Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Quantidade | Valor de Referência            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|
| 1     | Circuitos MPLS de 10 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 161        | 1.021,00                       |
| 2     | Circuitos MPLS de 20 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 161        | 1.122,00                       |
| 3     | Circuitos MPLS de 30 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 161        | 1.293,67                       |
| 4     | Circuitos MPLS de 40 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 161        | 1.465,33                       |
| 5     | Circuitos MPLS de 50 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 161        | 1.725,00                       |
| 6     | Circuitos MPLS de 60 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 161        | 2.079,00                       |
| 7     | Circuitos MPLS de 70 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 161        | 2.433,00                       |
| 8     | Circuitos MPLS de 80 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 161        | 2.787,00                       |
| 9     | Circuitos MPLS de 90 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 161        | 3.141,00                       |
| 10    | Circuitos MPLS de 100 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 161        | 3.328,33                       |
| 11    | Circuitos MPLS de 110 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 161        | 3.563,67                       |
| 12    | Circuitos MPLS de 120 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 161        | 3.780,33                       |
| 13    | Circuitos MPLS de 130 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 161        | 3.978,67                       |
| 14    | Circuitos MPLS de 140 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 161        | 3.978,67                       |
| 15    | Circuitos MPLS de 150 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 161        | 4.320,00                       |
| 16    | Circuitos MPLS de 160 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 161        | 4.462,67                       |
| 17    | Circuitos MPLS de 170 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 161        | 4.586,67                       |
| 18    | Circuitos MPLS de 180 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 161        | 4.692,33                       |
| 19    | Circuitos MPLS de 190 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 161        | 4.779,67                       |
| 20    | Circuitos MPLS de 200 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 161        | 4.848,33                       |
| 21    | Circuitos MPLS de 250 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 161        | 5.840,00                       |
| 22    | Circuitos MPLS de 300 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 161        | 6.739,00                       |
| 23    | Circuitos MPLS de 350 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 161        | 7.545,33                       |
| 24    | Circuitos MPLS de 400 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 161        | 8.259,00                       |
| 25    | Circuito concentrador instalado na sede do Poder Judiciário, correspondentes à soma das velocidades dos links instalados nas unidades, multiplicada pelo coeficiente de aproveitamento definido pelo Contratante, de acordo com a necessidade, em percentual pode variar de 50% a 100%, em múltiplos de 10 | 1          | (22,00 *<br>XXX Mbps)<br>- 45  |
| 26    | Taxa de instalação ou mudança de endereço link MPLS até 400 Mbps                                                                                                                                                                                                                                           | 161        | 4.208,33                       |
| 27    | Taxa de instalação do link concentrador MPLS                                                                                                                                                                                                                                                               | 1          | 0 à 1 Gbps =<br>17.866,37      |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 1,01 à<br>2Gbps =<br>35.733,33 |

|    |                                                                                                                                  |    |                             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|
|    |                                                                                                                                  |    | 2,01 à 3Gbps = 53.600,00    |
|    |                                                                                                                                  |    | 3,01 à 4Gbps = 71.466,67    |
|    |                                                                                                                                  |    | Acima de 4 Gbps = 89.333,33 |
| 28 | Link de fibra óptica denominado Ponto a Ponto de 100 Mbps                                                                        | 85 | 1.755,00                    |
| 29 | Link de fibra óptica denominado Ponto a Ponto de 1 Gbps                                                                          | 85 | 3.995,00                    |
| 30 | Instalação de link de fibra óptica denominado Ponto a Ponto                                                                      | 85 | 3.800,00                    |
| 31 | Mensalidade dos 2 Equipamento Concentradores do SD-WAN, Fortigate 1500D, que agregam todos os concentradores MPLS das operadoras | 1  | 15.525,00                   |
| 32 | Taxa de instalação do 2º Fortigate nas unidades                                                                                  | 1  | 4.208,33                    |

1. O valor da taxa de instalação somente será válida se efetivamente a CONTRATADA não tiver link de dados MPLS instalado na comarca ou unidade, do contrário o valor será R\$ 0,00, o mesmo ocorrendo para a instalação do link concentrador.

2. O valor da mensalidade dos equipamentos concentradores da rede SD-WAN, item 31, somente será pago a empresa credenciada que fornecer tais equipamentos.

3. O valor da mensalidade dos 2 equipamentos concentradores da rede SD-WAN foi um acordo entre todas as operadoras baseado no desconto de R\$ 45,00 na mensalidade de cada link instalado. Segue abaixo a situação existente dos links instalados, onde se baseou o cálculo da mensalidade:

| Operadora  | Links Ativos | Valor a Ser Descontado por link   | Valor Total a ser Descontado |
|------------|--------------|-----------------------------------|------------------------------|
| OI         | 107          | 45                                | 4815                         |
| Unifiquê   | 60           | 45                                | 2700                         |
| MhNet      | 40           | 45                                | 1800                         |
| AcessoLine | 52           | 45                                | 2340                         |
| Algar      | 86           | 45                                | 3870                         |
|            |              | Mensalidade para 2 Concentradores | 15525                        |

4. O valor da instalação do 2º Fortigate foi baseado no valor da instalação do link.

5. A cada ano deverá ser revisto esse desconto, já que ele deve diminuir com o aumento de links instalados.