

## MAPA DE PREÇOS

A **Tabela 1** traz os comparativos de custos dos roteadores para os diversos lotes considerados (item 01):

Fornecedor	Roteador - Custo unitário (R\$)								
	TRT2	TRT3	TRT4	TRT5	TRT11	TRT13	TRT17	TRT20	TRT22
SEFAZ/MG	474.500,00	474.500,00	474.500,00	474.500,00	474.500,00	474.500,00	474.500,00	474.500,00	474.500,00
Fiberx [PE 05/2022 - PRODEPA]	105.499,00	105.499,00	105.499,00	105.499,00	105.499,00	105.499,00	105.499,00	105.499,00	105.499,00
Empresa 1	240.284,81	240.284,81	105.284,81	105.284,81	105.284,81	105.284,81	105.284,81	105.284,81	105.284,81
Empresa 2	249.284,47	267.654,77	264996,27	273.196,15	273.196,15	267.654,77	267.654,77	267.654,77	267.654,77
Empresa 3	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00	460.000,00
<b>Média</b>	<b>198.356,09</b>	<b>204.479,53</b>	<b>203.593,36</b>	<b>198.740,82</b>	<b>206.326,65</b>	<b>204.479,53</b>	<b>203.593,36</b>	<b>205.390,31</b>	<b>208.280,66</b>

**Tabela 1** - Roteador BGP (item 01)

**Notas:** (\*) Foram descartadas do cálculo de média a contratação da SEFAZ/MG e a proposta de preços da Empresa 3 por apresentarem valores muito superiores às outras 3 contratações/propostas.

A **Tabela 2** traz os comparativos de custos de instalação dos roteadores para os diversos lotes considerados (item 02):

Fornecedor	Instalação - Custo único (R\$)								
	TRT2	TRT3	TRT4	TRT5	TRT11	TRT13	TRT17	TRT20	TRT22
SEFAZ/MG	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Fiberx [PE 05/2022 - PRODEPA]	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Empresa 1	74.971,72	74.971,72	74.971,72	74.971,72	74.971,72	74.971,72	74.971,72	74.971,72	74.971,72
Empresa 2	42.465,27	42.465,27	42.465,27	42.465,27	42.465,27	42.465,27	42.465,27	42.465,27	42.465,27
Empresa 3	110.000,00	110.000,00	110.000,00	110.000,00	110.000,00	110.000,00	110.000,00	110.000,00	110.000,00
<b>Média</b>	<b>39.145,66</b>	<b>39.145,66</b>	<b>39.145,66</b>	<b>39.145,66</b>	<b>39.145,66</b>	<b>39.145,66</b>	<b>39.145,66</b>	<b>39.145,66</b>	<b>39.145,66</b>

**Tabela 2** - Instalação (item 02)

**Notas:** (1) Foram descartadas do cálculo de média a contratação da SEFAZ/MG e a proposta de preços da Empresa 3 por apresentarem valores muito superiores às outras 3

contratações/propostas.

(2) Custo de instalação do PE 05/2022/PRODEPA considerado, para cálculo da média, como R\$ 0,00

A **Tabela 3** traz o mapa comparativo de custos para *Transceiver SFP+ 10GBase-SR LC* (item 03):

Fornecedor	Custo unitário (R\$)								
	TRT2	TRT3	TRT4	TRT5	TRT11	TRT13	TRT17	TRT20	TRT22
Compwire [PE 64/2022 - Minis.Pub. MT]	1.070,00	1.070,00	1.070,00	1.070,00	1.070,00	1.070,00	1.070,00	1.070,00	1.070,00
Fiberx [PE 05/2022 - PRODEPA]	917,07	917,07	917,07	917,07	917,07	917,07	917,07	917,07	917,07
Empresa 1	812,87	812,87	812,87	812,87	812,87	812,87	812,87	812,87	812,87
Empresa 2	3.169,12	3.169,12	3.118,85	3.221,05	3.274,75	3.169,12	2.889,60	3.221,05	3.387,60
Mahvla Telecomm [PE 46/2022 DPE-TO]	1.280,00	1.280,00	1.280,00	1.280,00	1.280,00	1.280,00	1.280,00	1.280,00	1.280,00
Systech Sistemas [PE 11/2022 Exército]	1.723,00	1.723,00	1.723,00	1.723,00	1.723,00	1.723,00	1.723,00	1.723,00	1.723,00
<b>Média</b>	<b>1.160,59</b>	<b>1.160,59</b>	<b>1.160,59</b>	<b>1.160,59</b>	<b>1.160,59</b>	<b>1.160,59</b>	<b>1.160,59</b>	<b>1.160,59</b>	<b>1.160,59</b>

**Tabela 3:** Referência de valor de Transceiver SFP+ 10GBase-SR LC. Item 03 da solução.

**Notas:** (\*\*) Foi descartado do cálculo de média a proposta da empresa NTT para aquisição de Transceiver SFP+ 10G, por destoar muito dos valores das outras propostas/contratações públicas.

Por fim, a **Tabela 4** traz o mapa comparativo de custos para *Transceiver SFP 1000Base-T - RJ45* (item 04):

Fornecedor	Custo unitário (R\$)								
	TRT2	TRT3	TRT4	TRT5	TRT11	TRT13	TRT17	TRT20	TRT22
Seprol Comércio [PE 21/2022 TJ-AP]	1.652,36	1.652,36	1.652,36	1.652,36	1.652,36	1.652,36	1.652,36	1.652,36	1.652,36
Teltec Solutions [PE 14/2022 Exército]	1.910,00	1.910,00	1.910,00	1.910,00	1.910,00	1.910,00	1.910,00	1.910,00	1.910,00
Empresa 2	2.277,70	2.277,70	2.241,13	2.315,50	2.354,54	2.277,70	2.052,02	2.315,50	2.394,95
Empresa 1	942,74	942,74	942,74	942,74	942,74	942,74	942,74	942,74	942,74
<b>Média</b>	<b>1.695,70</b>	<b>1.695,70</b>	<b>1686,56</b>	<b>1705,15</b>	<b>1714,91</b>	<b>1.695,70</b>	<b>1639,28</b>	<b>1705,15</b>	<b>1725,01</b>

**Tabela 4:** Referência de valor de Transceiver SFP 1000Base-T (RJ45). Item 04 da solução.

A **Tabela 5** traz, por Tribunal, os custos totais (baseados nas médias de preços para cada item) para registro :

Tribunal	Item 01		Item 02		Item 03		Item 04		Total (R\$)
	Qtde	Valor (R\$)	Qtde	Valor (R\$)	Qtde	Valor (R\$)	Qtde	Valor (R\$)	

TRT2	2	198.356,09	1	39.145,66	8	1.160,59	0	1.695,70	<b>445.142,56</b>
TRT3	2	204.479,53	1	39.145,66	8	1.160,59	4	1.695,7	<b>464.172,24</b>
TRT4	2	203.593,36	1	39.145,66	8	1.160,59	8	1.686,56	<b>469.109,58</b>
TRT5	3	198.740,82	1	39.145,66	6	1.160,59	6	1.705,15	<b>652.562,56</b>
TRT11	2	206.326,65	1	39.145,66	4	1.160,59	4	1.714,91	<b>463.300,98</b>
TRT13	2	204.479,53	1	39.145,66	4	1.160,59	4	1.695,7	<b>459.529,88</b>
TRT17	2	203.593,36	1	39.145,66	8	1.160,59	8	1.639,28	<b>468.731,34</b>
TRT20	2	205.390,31	1	39.145,66	4	1.160,59	4	1.705,15	<b>461.389,26</b>
TRT22	2	208.280,66	1	39.145,66	8	1.160,59	2	1.725,01	<b>468.441,72</b>

**Tabela 5:** custos de registro, por Tribunal

**Notas:** Item 01: roteador BGP  
Item 02: instalação  
Item 03: *Transceiver SFP+ 10GBase-SR LC*  
Item 04: *Transceiver SFP 1000Base-T (RJ45)*

A **Tabela 6** traz, por Tribunal, os custos totais (baseados nas médias de preços para cada item) para aquisição imediata :

Tribunal	Item 01		Item 02		Item 03		Item 04		Total (R\$)
	Qtde	Valor (R\$)	Qtde	Valor (R\$)	Qtde	Valor (R\$)	Qtde	Valor (R\$)	
TRT2	2	198.356,09	1	39.145,66	8	1.160,59	0	1.695,70	<b>445.142,56</b>
TRT3	2	204.479,53	1	39.145,66	4	1.160,59	0	1695,7	<b>452.747,08</b>
TRT4	2	203.593,36	1	39.145,66	4	1.160,59	4	1686,56	<b>457.720,98</b>
TRT5	2	198.740,82	1	39.145,66	4	1.160,59	4	1705,15	<b>448.090,26</b>
TRT11	2	206.326,65	1	39.145,66	4	1.160,59	4	1714,91	<b>463.300,98</b>
TRT13	0	204.479,53	0	39.145,66	0	1.160,59	0	1695,7	<b>0,00</b>
TRT17	2	203.593,36	1	39.145,66	4	1.160,59	0	1639,28	<b>450.974,74</b>
TRT20	0	205.390,31	0	39.145,66	0	1.160,59	0	1705,15	<b>0,00</b>
TRT22	2	208.280,66	1	39.145,66	8	1.160,59	2	1725,01	<b>468.441,72</b>

**Tabela 6:** custos para aquisição imediata, por Tribunal

**Notas:** Item 01: roteador BGP  
Item 02: instalação  
Item 03: *Transceiver SFP+ 10GBase-SR LC*  
Item 04: *Transceiver SFP 1000Base-T (RJ45)*