

			HYTERA - MOC TELECOM CNPJ: 06.770.566/0001-89 E 80.050.746/0001-05		TS TELECOM - TURATTO SALLA SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES CNPJ: 09.474.203/0001-94		ACN COMERCIO DE PRODUTOS DE TRANSITO LTD A CNPJ: 73.628.307/0001-05		MEDIANA		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR DE REFERÊNCIA		
<b>REPETIDORA</b>											
1	Fonte 26A para rack Montel	6	R\$ 1.300,00	R\$ 7.800,00	R\$ 1.400,00	R\$ 8.400,00	R\$ 1.018,00	R\$ 6.108,00	R\$ 7.800,00		
	Bateria Estacionária 100A	6	R\$ 1.100,00	R\$ 6.600,00	R\$ 1.250,00	R\$ 7.500,00	R\$ 2.438,00	R\$ 14.628,00	R\$ 7.500,00		
	Tubo 3m 1"	6	R\$ 78,00	R\$ 468,00	R\$ 84,00	R\$ 504,00	R\$ 477,98	R\$ 2.867,88	R\$ 504,00		
	Suporte Triplé para laje	6	R\$ 125,00	R\$ 750,00	R\$ 125,00	R\$ 750,00	R\$ 477,98	R\$ 2.867,88	R\$ 750,00		
	Licença IP Site Connect para repetidora	6	R\$ 3.156,00	R\$ 18.936,00	R\$ 3.325,00	R\$ 19.950,00	R\$ 1.980,00	R\$ 11.880,00	R\$ 18.936,00		
	Cabo coaxial RGC08 Datalink	300	R\$ 32,50	R\$ 9.750,00	R\$ 33,50	R\$ 10.050,00	R\$ 30,87	R\$ 9.261,00	R\$ 9.750,00		
	Conector UHF macho reto RGC08	6	R\$ 19,75	R\$ 118,50	R\$ 22,00	R\$ 132,00	R\$ 29,37	R\$ 176,22	R\$ 132,00		
	Conector N macho reto RG58	18	R\$ 39,60	R\$ 712,80	R\$ 42,00	R\$ 756,00	R\$ 18,55	R\$ 333,90	R\$ 712,80		
	Conector BNC RG58	6	R\$ 17,90	R\$ 107,40	R\$ 19,20	R\$ 115,20	R\$ 18,55	R\$ 111,30	R\$ 111,30		
	Cabo coaxial RGC58 Datalink	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00	R\$ 18,00	R\$ 180,00	R\$ 8,69	R\$ 86,90	R\$ 150,00		
	Rack Bastidor 36U	6	R\$ 473,80	R\$ 2.842,80	R\$ 390,00	R\$ 2.340,00	R\$ 3.332,00	R\$ 19.992,00	R\$ 2.842,80		
	Parafuso e porca gaiola	48	R\$ 3,50	R\$ 168,00	R\$ 4,20	R\$ 201,60	R\$ 20,85	R\$ 1.000,80	R\$ 201,60		
			R\$ 48.403,50		R\$ 50.878,80		R\$ 69.313,88		R\$ 49.390,50		
<b>ESTAÇÃO BASE</b>											
2	Tubo 3m 1"	1	R\$ 78,00	R\$ 78,00	R\$ 84,00	R\$ 84,00	R\$ 477,98	R\$ 477,98	R\$ 84,00		
	Suporte Triplé para laje	1	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 477,98	R\$ 477,98	R\$ 125,00		
	Conector UHF macho reto RG08	2	R\$ 27,50	R\$ 55,00	R\$ 22,00	R\$ 44,00	R\$ 29,37	R\$ 58,74	R\$ 55,00		
	Cabo coaxial RGC08 Datalink	40	R\$ 26,30	R\$ 1.052,00	R\$ 33,50	R\$ 1.340,00	R\$ 30,87	R\$ 1.234,80	R\$ 1.234,80		
	Antena base Steelbras 1/4	1	R\$ 217,50	R\$ 217,50	R\$ 225,00	R\$ 225,00	R\$ 392,34	R\$ 420,84	R\$ 225,00		
	Adaptador UHF para Mini MOTOROLA	1	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 28,50	R\$ 28,50	R\$ 90,97	R\$ 90,97	R\$ 28,50		
			R\$ 1.554,00		R\$ 1.846,50		R\$ 2.761,31		R\$ 1.752,30		
<b>ESTAÇÃO VEICULAR</b>											
3	Kit cabo coaxial Steelbras	7	R\$ 178,50	R\$ 1.249,50	R\$ 185,00	R\$ 1.295,00	R\$ 921,26	R\$ 6.448,82	R\$ 1.295,00		
	Conector Mini Motorola	7	R\$ 15,40	R\$ 107,80	R\$ 16,95	R\$ 118,65	R\$ 29,37	R\$ 205,59	R\$ 118,65		
			R\$ 1.357,30		R\$ 1.413,65		R\$ 6.654,41		R\$ 1.413,65		
<b>ANATEL</b>											
4	Projeto Anatel com taxas PPDUR - TFFI - PPDESS inclusas	1	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00	R\$ 13.100,00	R\$ 13.100,00	12039,4	R\$ 12.039,40	R\$ 12.500,00		
<b>RÁDIO DE DADOS</b>											
	Rádio de dados CAMBIUM FORCE 200 para interligação de setores públicos até as to	14	R\$ 3.400,00	R\$ 47.600,00	R\$ 3.590,00	R\$ 50.260,00	R\$ 5.687,77	R\$ 79.628,78	R\$ 50.260,00		
	Cabo de rede blindado externo	700	R\$ 15,00	R\$ 10.500,00	R\$ 18,00	R\$ 12.600,00	R\$ 7,40	R\$ 5.180,00	R\$ 10.500,00		
5	Conector RJ45 Blindado Furukawa	28	R\$ 28,75	R\$ 805,00	R\$ 125,00	R\$ 3.500,00	R\$ 8,00	R\$ 224,00	R\$ 805,00		
	Switch 8 portas Intelbras 10/100	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00	R\$ 158,00	R\$ 316,00	R\$ 340,00	R\$ 680,00	R\$ 316,00		
	Pacth Cord CAT5 Vermelho	15	R\$ 37,56	R\$ 563,40	R\$ 185,00	R\$ 2.775,00	R\$ 25,20	R\$ 378,00	R\$ 563,40		
			R\$ 59.768,40		R\$ 69.451,00		R\$ 86.090,78		R\$ 62.444,40		
<b>ESTAÇÃO DE TRABALHO E SERVIDOR</b>											
<b>CENTRAL DE OPERAÇÕES COMPLETA COM OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS:</b>											
MONITOR DE 49" COM ENTRADA USB											
CABO USB PARA CONEXÃO COM MONITOR											
HEADSET PARA OPERAÇÕES COM CONEXÃO USB - BLACKWIRE C315											
<b>ESTAÇÃO DE TRABALHO COMPOSTA POR:</b>											
- Processador: INTEL CORE I5 10400 4.30 GHz (Turbo 4.3 GHz) 6MB CACHE, 4 NUCLEI											
- Memória: 8GB DDR4											
- Armazenamento: SSD 256GB											
- Fonte : 300W											
- Monitor: 21,5"											
6	- Software Windows 10 Pro OEM 64 bits original	1	R\$ 19.000,00	R\$ 19.000,00	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00	R\$ 25.231,58	R\$ 25.231,58	R\$ 22.000,00		
- Teclado - Mouse com fio / usb											
<b>SERVIDOR PARA ARMAZENAMENTO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</b>											

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Processador: INTEL CORE I5 10400 4.30 GHz (Turbo 4.3 Ghz) 6MB CACHE, 4 NUCLEO</li> <li>- Memória: 8GB DDR4</li> <li>- Armazenamento: SSD 256GB</li> <li>- Fonte: 300W</li> <li>- Monitor: 21,5"</li> <li>- Software Windows 10 Pro OEM 64 bits original</li> <li>- Teclado - Mouse com fio/usb</li> </ul>															
<b>TOTAL DE PRODUTOS</b>				R\$	<b>142.583,20</b>	R\$	<b>158.689,95</b>	R\$	<b>202.091,36</b>	R\$	<b>149.500,85</b>				
<b>SERVIÇOS</b>															
7	Serviço de Instalação e configuração de estação repetidora	6	R\$	2.500,00	R\$	15.000,00	R\$	2.950,00	R\$	17.700,00	1200	R\$	7.200,00	R\$	15.000,00
	Serviço de Instalação e configuração "remota" de SMART PTT	1	R\$	2.500,00	R\$	2.500,00	R\$	2.980,00	R\$	2.980,00	900	R\$	900,00	R\$	2.500,00
	Serviço de Instalação e configuração de veículos	7	R\$	300,00	R\$	2.100,00	R\$	340,00	R\$	2.380,00	300	R\$	2.100,00	R\$	2.100,00
	Serviços de Instalação e configuração de rádio enlace	14	R\$	800,00	R\$	11.200,00	R\$	950,00	R\$	13.300,00	900	R\$	12.600,00	R\$	12.600,00
	Serviço de instalação e configuração central de operações	1	R\$	2.500,00	R\$	2.500,00	R\$	3.100,00	R\$	3.100,00	1800	R\$	1.800,00	R\$	2.500,00
	Deslocamento Técnico para instalação de repetidoras e configuração de equipamentos	1700	R\$	1,90	R\$	3.230,00	R\$	2,10	R\$	3.570,00	6,86	R\$	11.662,00	R\$	3.570,00
<b>TOTAL DE SERVIÇOS</b>				R\$	<b>36.530,00</b>	R\$	<b>43.030,00</b>	R\$	<b>36.262,00</b>	R\$	<b>36.262,00</b>	R\$	<b>38.270,00</b>		
				R\$	<b>179.113,20</b>	R\$	<b>201.719,95</b>	R\$	<b>238.353,36</b>	R\$	<b>187.770,85</b>				

**Critério na formação do preço:** O resultado da pesquisa demonstrou discrepância entre os valores de cada item orçado na formação do preço. Considerando que preços significativamente altos ou significativamente baixos podem afetar a média substancialmente, comprometendo os resultados da pesquisa de preços, o parâmetro da mediana demonstrou-se o mais adequado, pois, tende a ser pouco afetada por valores muito diferentes do padrão.

União da Vitória, 24 de agosto de 2022.

---

Angelica Cristina Pereira da Luz  
Diretora de Serviços de Saúde  
CISVALI