

**PESQUISA DE PREÇOS de SERVIÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	Nucleo	Status Telecom	Zoit	ARP 11/18 TRT7	DIFERENÇA (MAIOR / MENOR)	VALOR MÉDIO DESCONSIDERANDO OS VALORES DISTOANTES (CÉLULAS MARCADAS) (2)	VALOR TOTAL DO ITEM
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO U/UTP CATEGORIA 6 PARA PONTO DE REDE, INCLUINDO CRIMPA-GEM EM PATCH PANEL ;	M	22500	R\$ 20,24	R\$ 19,80	R\$ 19,50	R\$ 7,00	R\$ 0,04	R\$ 19,85	R\$ 446.625,00
2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA RJ-45 FÊMEA, CATEGORIA 6 PARA PONTO DE REDE	UND	750	R\$ 104,00	R\$ 108,90	R\$ 110,00	R\$ 43,00	R\$ 0,06	R\$ 85,67	R\$ 64.252,50
2.3	SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE CABO U/UTP CATEGORIA 6	UND	750	R\$ 108,30	R\$ 104,50	R\$ 106,00	R\$ 25,00	R\$ 0,04	R\$ 106,27	R\$ 79.702,50
2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL MODULAR (DESCARREGADO) DE 24 PORTAS 1U CATEGORIA 6;	UND	50	R\$ 740,80	R\$ 935,00	R\$ 950,00	R\$ 358,00	R\$ 0,28	R\$ 682,93	R\$ 34.146,50
2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA RJ45 FÊMEA CATEGORIA 6 EM PATCH PANEL MODULAR (DESCARREGADO);	UND	750	R\$ 112,20	R\$ 111,10	R\$ 115,00	R\$ 43,00	R\$ 0,04	R\$ 90,07	R\$ 67.552,50
2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO DE CONEXÃO -PATCH CORD - CATEGORIA 6 – 1,5M;	UND	750	R\$ 105,40	R\$ 102,30	R\$ 112,00	R\$ 39,00	R\$ 0,09	R\$ 106,57	R\$ 79.927,50
2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO DE CONEXÃO -PATCH CORD - CATEGORIA 6 – 2,5M;	UND	400	R\$ 88,40	R\$ 129,80	R\$ 135,00	R\$ 52,00	R\$ 0,53	R\$ 70,20	R\$ 28.080,00
2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO DE CONEXÃO -PATCH CORD - CATEGORIA 6 – 5M;	UND	400	R\$ 136,00	R\$ 185,90	R\$ 197,00	R\$ 74,00	R\$ 0,45	R\$ 172,97	R\$ 69.188,00
2.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO ÓPTICO 04 FIBRAS DE USO INTERNO/EXTERNO MULTIMODO OM4	M	1000	R\$ 66,30	R\$ 62,70	R\$ 68,40	R\$ 19,00	R\$ 0,09	R\$ 51,23	R\$ 51.230,00
2.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO ÓPTICO 24 FIBRAS DE USO INTERNO MULTIMODO OM4	M	250	R\$ 299,20	R\$ 308,00	R\$ 312,00		R\$ 0,04	R\$ 305,60	R\$ 76.400,00
2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO ÓPTICO 04 FIBRAS DE USO INTERNO/EXTERNO TUBO "LOOSE", COM PROTEÇÃO ESPECIAL CONTRA ROEDOR, MULTIMODO OM4;	M	1000	R\$ 86,70	R\$ 88,00	R\$ 86,70	R\$ 28,30	R\$ 0,01	R\$ 67,23	R\$ 67.230,00
2.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA PARA FIBRA ÓTICA;	UND	10	R\$ 676,60	R\$ 682,00	R\$ 667,00	R\$ 237,10	R\$ 0,02	R\$ 675,20	R\$ 6.752,00

2.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO MULTIMODO OM4 0,5M CONECTOR LC;	UND	100	R\$ 544,00	R\$ 440,00	R\$ 485,00		R\$ 0,24	R\$ 514,50	R\$ 51.450,00
2.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO MULTIMODO OM4 1,5M CONECTOR LC;	UND	100	R\$ 489,60	R\$ 528,00	R\$ 575,00		R\$ 0,17	R\$ 532,30	R\$ 53.230,00
2.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO MULTIMODO OM4 2,5M CONECTOR LC;	UND	100	R\$ 557,60	R\$ 594,00	R\$ 615,00	R\$ 224,30	R\$ 0,10	R\$ 465,63	R\$ 46.563,00
2.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIGTAIL ÓPTICO MULTIMODO OM4 CONECTOR LC;	UND	338	R\$ 438,60	R\$ 371,80	R\$ 398,50	R\$ 122,50	R\$ 0,18	R\$ 319,87	R\$ 108.116,06
2.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO MODULAR DESCARREGADO PARA NO MÍNIMO 36 FIBRAS;	UND	10	R\$ 2.417,40	R\$ 2.530,00	R\$ 2.700,00	R\$ 800,43	R\$ 0,12	R\$ 2.549,13	R\$ 25.491,30
2.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL ADAPTADOR LC – LC DUPLEX PARA 12 FIBRAS EM DIO DESCARREGADO;	UND	30	R\$ 1.040,40	R\$ 1.320,00	R\$ 1.450,00	R\$ 440,00	R\$ 0,39	R\$ 1.270,13	R\$ 38.103,90
2.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIO CARREGADO DE ALTA DENSIDADE PARA NO MÍNIMO 96 FIBRAS EM 1U;	UND	2	R\$ 5.732,40	R\$ 5.610,00	R\$ 5.800,00		R\$ 0,03	R\$ 5.714,13	R\$ 11.428,26
2.20	DIO DE ALTA DENSIDADE PARA INSTALAÇÃO EM CALHA, COM NO MÍNIMO 24 FIBRAS, COM 12 CONECTORES LC DUPLEX.	UND	12	R\$ 1.740,80	R\$ 1.650,00	R\$ 1.875,00		R\$ 0,14	R\$ 1.755,27	R\$ 21.063,24
2.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK TORRE PADRÃO 19" DE 40 U, ABERTO, COM GUIA DE CABOS LATERAIS DE NO MÍNIMO 200MM;	UND	10	R\$ 7.772,40	R\$ 7.480,00	R\$ 7.550,00	R\$ 2.661,00	R\$ 0,04	R\$ 7.600,80	R\$ 76.008,00
2.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK PADRÃO 19" DE 16 U (PAREDE);	UND	12	R\$ 2.801,60	R\$ 2.750,00	R\$ 2.845,00		R\$ 0,03	R\$ 2.798,87	R\$ 33.586,44
2.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK PADRÃO 19" DE 24 U;	UND	10	R\$ 6.154,00	R\$ 6.050,00	R\$ 6.100,00		R\$ 0,02	R\$ 6.101,33	R\$ 61.013,30
2.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS FECHADO HORIZONTAL EM PVC COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 70MM - 1U;	UND	40	R\$ 183,60	R\$ 264,00	R\$ 285,00	R\$ 100,00	R\$ 0,55	R\$ 141,80	R\$ 5.672,00
2.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS FECHADO HORIZONTAL EM PVC COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 140MM - 1U;	UND	40	R\$ 268,60	R\$ 291,50	R\$ 298,00	R\$ 141,00	R\$ 0,11	R\$ 286,03	R\$ 11.441,20
2.26	SERVIÇO DE ORGANIZAÇÃO, ARRUMAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE CABO UTP JÁ EXISTENTE EM RACK (POR CABO);	UND	200	R\$ 303,30	R\$ 242,00	R\$ 285,00	R\$ 103,00	R\$ 0,25	R\$ 230,43	R\$ 46.086,00
2.27	VISITA E DIAGNÓSTICO DE DEFEITO EM PONTO LÓGICO, COM USO DE EQUIPAMENTO CERTIFICADOR;	UND	50	R\$ 27,90	R\$ 330,00	R\$ 375,00		R\$ 12,44	R\$ 27,90	R\$ 1.395,00

2.28	SERVIÇO DE REPARO EM PONTO DE REDE JÁ EXISTENTE INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAIXA, CONECTOR FÊMEA E A RECONECTORIZAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO;	UND	50	R\$ 125,80	R\$ 220,00	R\$ 263,00	R\$ 130,00	R\$ 1,09	R\$ 127,90	R\$ 6.395,00
2.29	SERVIÇO DE FUSÃO EM FIBRA;	UND	338	R\$ 136,00	R\$ 286,00	R\$ 312,00	R\$ 89,00	R\$ 1,29	R\$ 112,50	R\$ 38.025,00
2.30	SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓTICA;	UND	169	R\$ 244,80	R\$ 253,00	R\$ 290,00	R\$ 51,00	R\$ 0,18	R\$ 262,60	R\$ 44.379,40
2.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO ELÉTRICA COM NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADAS TRIPOLARES 10A E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS;	UND	30	R\$ 190,40	R\$ 187,00	R\$ 212,30	R\$ 90,00	R\$ 0,14	R\$ 196,57	R\$ 5.897,10
2.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA ELÉTRICA PARA MONTAGEM EM RACK 19" COM NO MÍNIMO 6 (SEIS) TOMADAS TRIPOLARES 10A E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2 METROS;	UND	30	R\$ 377,40	R\$ 374,00	R\$ 398,00	R\$ 150,00	R\$ 0,06	R\$ 383,13	R\$ 11.493,90
2.33	DESLOCAMENTO KM RODADO PARA SERVIÇOS EM OUTRAS LOCALIDADES FORA DA CAPITAL;	KM	3000	R\$ 11,30	R\$ 9,90	R\$ 13,50	R\$ 3,00	R\$ 0,36	R\$ 9,27	R\$ 27.810,00

**TOTAL GERAL ITES DE TIC : R\$ 1.795.734,60**  
**AL DE ITENS DE ENG. (ANEXO A) R\$ 1.323.607,42**  
**TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R\$ 3.119.342,02**

1. Não foi encontrada ata de registro de preços ou contratação para fazer para da média de preços. Em tratando de serviço é difícil achar similaridade em outras contratações. Para evitar distorções na média, os preços cujas células estão assinaladas foram descartados por serem considerados muito alto (mais que 50% do valor da menor proposta) . Nestes casos,
2. quando disponível, foi utilizado o preço da ARP TRT7 para compor a média do pre;o do item.