

## ANEXO IV

## Anexo IV Planilha Orçamentária

EXECUÇÃO DE OBRAS NA REDE LOGICA E TELEFONIA NA CAMARA DE VEREADORES DE VIAMAO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.

Item	Descrição	Qtde.	Un	Custo Unitário		Custo Total		Total
				Mat.	M.O.	Mat.	M.O.	
1.	PROJETOS:							
1.1	COPIAS DE PLANTAS-HELIOGRAFICAS	6,00	M2	18,00	-	108,00	-	108,00
1.2	COPIAS DE DOCUMENTOS-A4 e OFICIO-XEROGRAFICA	30,00	UN	0,20	-	6,00	-	6,00
	Total de PROJETOS					114,00	-	114,00
2.	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO:							
2.1	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	4,00	M2	420,00	12,00	1.680,00	48,00	1.728,00
	Total da INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					1.680,00	48,00	1.728,00
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA:							
3.1	MESTRE DE OBRA	1,00	MS	-	3.000,00	-	3.000,00	3.000,00
	Total do ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	3.000,00	3.000,00
4	REDE LÓGICA E TELEFONICA							
4.1	RACK 19" 24U- PROFUNDIDADE 470 mm	2,00	UN	1.865,00	70,80	3.730,00	141,60	3.871,60
4.2	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 5E	7,00	UN	210,30	34,00	1.472,10	238,00	1.710,10
4.3	SWITCH 24 PORTAS 10/1001000 Mbps	7,00	UN	1.654,00	24,10	11.578,00	168,70	11.746,70
4.4	CAIXA CONDULETE 20mm C/TAMPA CEGA	230,00	UN	9,80	10,30	2.254,00	2.369,00	4.623,00
4.5	CAIXA CONDULETE 2X4 C/TOMADA RJ45 FEMEA	140,00	UN	21,30	5,30	2.982,00	742,00	3.724,00
4.6	CABO DE REDE CATEGORIA 5E	9.000,00	M	2,30	2,00	20.700,00	18.000,00	38.700,00
4.7	CABO DE REDE CATEGORIA 5E C/1,50M-C/CONECTOR RJ45 NAS 2 PONT	140,00	UN	9,80	5,50	1.372,00	770,00	2.142,00
4.8	CABO DE REDE CATEGORIA 5E C/2,5CM-C/CONECTOR NAS 2 PONTAS	140,00	UN	11,20	4,10	1.568,00	574,00	2.142,00
4.9	FIO TELEFONICO 1 PAR	4.500,00	M	0,30	5,50	1.350,00	24.750,00	26.100,00
4.10	ELETRODUTO GALVANIZADO ROSCAVEL 3/4" (19mm)	189,00	M	8,80	8,60	1.663,20	1.625,40	3.288,60
4.11	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"(19mm)	80,00	UN	4,50	4,30	360,00	344,00	704,00
4.12	ABRAÇADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/TRAVA P/ELETR. 3/4" (19mm)	360,00	UN	0,40	5,70	144,00	2.052,00	2.196,00
4.13	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 8,0x4,2mm-C/BUCHA PLAST. N° 8	1.000,00	UN	1,00	0,80	1.000,00	800,00	1.800,00
4.14	CABO TELEFONICO CTP APL 50 PARES	250,00	M	14,50	9,70	3.625,00	2.425,00	6.050,00
4.15	VOICE PANNEL 50P	3,00	UN	350,00	160,00	1.050,00	480,00	1.530,00
4.16	CAIXA PT 50 PARES	1,00	UN	120,00	80,00	120,00	80,00	200,00
4.17	ATERRAMENTO RACK	1,00	UN	1.800,00	900,00	1.800,00	900,00	2.700,00
4.18	REDE ELETRECA PARA RACK	2,00	Un	1.000,00	400,00	2.000,00	800,00	2.800,00
4.19	ELETROCALHA 100X25 PINTADA DE BRANCO COM PINTURA ELETROSTATICA	30,00	UN	85,00	30,00	2.550,00	900,00	3.450,00
4.20	ACESSORIOS PARA ELETROCALHA 100X25 COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO	1,00	Un	2.500,00	600,00	2.500,00	600,00	3.100,00
4.21	ELETROCALHA 50X25 PINTADA DE BRANCO COM PINTURA ELETROSTATICA	30,00	UN	65,00	30,00	1.950,00	900,00	2.850,00
4.22	ACESSORIOS PARA ELETROCALHA 50X25 COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCO	1,00	Un	2.000,00	600,00	2.000,00	600,00	2.600,00
4.23	GUIA CABO	14,00	Un	21,00	8,00	294,00	112,00	406,00
4.24	REGUA DE TOMADAS	4,00	Un	79,00	21,00	316,00	84,00	400,00
4.25	AS BUILT	1,00	Un		4.500,00	-	4.500,00	4.500,00
4.26	CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE REDE	140,00	Un		4,00	-	560,00	560,00
4.27	RETIRADA DA REDE ANTIGA	1,00	VB		300,00	-	300,00	300,00
	Total do REDE LÓGICA E TELEFONICA					68.378,30	64.955,70	134.194,00
	TOTAL DO ORÇAMENTO					70.172,30	68.003,70	139.036,00

DEVERA SER EXIGIDA GARANTIA ESTENDIDA DO FABRICANTE DOS MATERIAIS DE CABEAMENTO DE REDE LOGICA DE NO MINIMO DEZ ANOS