

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: EXTENSÃO DE REDE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PS 400794501
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Luzerna
 ENDEREÇO: Portal Das Flores, Município de Luzerna – SC, CEP 89609-000
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI - NÃO DESONERADO (Data de emissão 2026/02)
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: PESQUISA DE MERCADO - BDI = 20% - DATA: Abril/2026

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)			Fonte
				Unitário	Unitário + BDI	Total	
1	AMPLIAÇÃO DE REDE - MATERIAL A INSTALAR						
1.1	ABRACADEIRA PLASTICA 190X6-8mm PRETA	Unid.	91,00	1,02	1,22	111,38	SINAPI 00412
1.2	ALCA PREF DISTR AC 35MM2 630mm AM	Unid.	5,00	9,80	11,76	58,80	SINAPI 11272
1.3	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3mm	Unid.	11,00	1,47	1,76	19,40	PESQ. MERCADO
1.4	CABO MULTIPLEX AL 1X1X35+35mm² 0,6/1KV	m.	510,02	17,65	21,18	10.802,24	PESQ. MERCADO
1.5	CABO MULTIPLEX AL 1X1X35+35mm² 0,6/1KV	m.	1,11	17,65	21,18	23,51	PESQ. MERCADO
1.6	CABO MULTIPLEX AL 3X1X35+35mm² 0,6/1KV	m.	7,00	31,37	37,64	263,51	PESQ. MERCADO
1.7	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 mm²	m.	207,89	29,80	35,76	7.434,15	SINAPI 00868
1.8	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	Unid.	15,00	2,05	2,46	36,90	PESQ. MERCADO
1.9	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25mm² VM	Unid.	15,00	8,43	10,12	151,74	PESQ. MERCADO
1.10	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35mm²XD13mm	Unid.	4,00	19,40	23,28	93,12	PESQ. MERCADO
1.11	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	Unid.	4,00	15,55	18,66	74,64	PESQ. MERCADO
1.12	CONECTOR PIERC T 35-70mm² D 35-70mm²	Unid.	15,00	28,00	33,60	504,00	PESQ. MERCADO
1.13	CONJ GRAMPO SUSPENSÃO 7,5 A 10,5 REDE BT	Unid.	11,00	77,10	92,52	1.017,72	PESQ. MERCADO
1.14	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 12,7X2400MM	Unid.	4,00	99,40	119,28	477,12	PESQ. MERCADO
1.15	KIT PARAFUSO CAB SEXT INOX M12X60MM	Cj.	3,00	33,41	40,09	120,28	PESQ. MERCADO
1.16	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	Unid.	34,00	20,30	24,36	828,24	PESQ. MERCADO
1.17	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170mm	Unid.	28,00	13,40	16,08	450,24	PESQ. MERCADO
1.18	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEG M	Unid.	16,00	1.670,00	2.004,00	32.064,00	PESQ. MERCADO
1.19	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75mm	Unid.	10,00	5,83	7,00	69,96	SINAPI 07581
1.20	TERMINAL COMPR PRE-ISOL BT CB 35MM2 VM	Unid.	3,00	2,83	3,40	10,19	SINAPI 01577
	Total Geral do Item					54.611,14	
2	SERVIÇOS A INSTALAR.						
2.1	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	Unid.	4,00	240,00	288,00	1.152,00	PESQ. MERCADO
2.2	Abert. Cava Rocha Compressor e Explosivo	Unid.	2,00	3.000,00	3.600,00	7.200,00	PESQ. MERCADO
2.3	Abert. Cava em Rocha Sem Uso Explosivo	Unid.	10,00	1.102,80	1.323,36	13.233,60	PESQ. MERCADO
2.4	Abertura de Cava em Terreno Normal	Unid.	4,00	240,00	288,00	1.152,00	PESQ. MERCADO
2.5	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR	Unid.	34,00	60,00	72,00	2.448,00	PESQ. MERCADO
2.6	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.	Unid.	11,00	120,00	144,00	1.584,00	PESQ. MERCADO
2.7	Inst. de aterramento temporário AT.	Unid.	1,00	121,00	145,20	145,20	PESQ. MERCADO
2.8	Inst. de terminal a compressao, por cond	Unid.	3,00	48,00	57,60	172,80	PESQ. MERCADO
2.9	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	Unid.	16,00	600,00	720,00	11.520,00	SINAPI 100581
2.10	Instalação de conector perfurante em BT	Unid.	15,00	24,00	28,80	432,00	PESQ. MERCADO
2.11	Instalação de conector tipo cunha	Unid.	14,00	36,00	43,20	604,80	PESQ. MERCADO
2.12	Lançam cond. multiplex BT 35mm², por km	Km.	0,49	6.000,00	7.200,00	3.513,60	PESQ. MERCADO
2.13	OPERAÇÃO DE CHAVE	Unid.	2,00	45,60	54,72	109,44	PESQ. MERCADO
2.14	Poda de Árvore, por Árvore Podada	Unid.	85,00	45,84	55,01	4.675,68	PESQ. MERCADO
2.15	Recuperacao de Calçadas	M²	16,00	236,40	283,68	4.538,88	PESQ. MERCADO
2.16	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	Unid.	1,00	236,40	283,68	283,68	PESQ. MERCADO
2.17	Tran poste inf 12m inf 1000dan até 20 KM	Unid.	16,00	110,04	132,05	2.112,77	PESQ. MERCADO
2.18	Trans. mat. percurso até 20 km p/kg	Kg.	1,00	0,25	0,30	0,30	PESQ. MERCADO
2.19							
	Total Geral do Item					54.878,75	
3	SOMA GERAL DOS ITENS.						
3.1	Total Geral do Item 01	unid.	1,00			54.611,14	
3.2	Total Geral do Item 02	unid.	1,00			54.878,75	
3.3							
	Total Geral do Item					109.489,89	

Noemir Perondi.
 Engenheiro Eletricista
 CREA SC 22312-4

