



SECRETÁRIA DE OBRAS E URBANISMO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)

ILUMINAÇÃO LAGO 2

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: LAGO 2 - VILA ALBERTI

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEONI LUIZ MELETTI

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

TIPO DE OBRA/SERVIÇO:

ART Nº:

REG. CREA: 9.990/D



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	TOTAL COM BDI
1		SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO LAGO 2						R\$ 95.851,64	R\$ 48.678,17	R\$ 144.529,81	R\$ 177.011,52
	COTAÇÃO	SUPERPOSTE DE 15 METROS COM LUMINÁRIA LED 4X200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	3.626,05	2.573,25	6.199,30	47.138,65	33.452,25	80.590,90	98.703,00
	COTAÇÃO	POSTINHO DE FERRO GALVANIZADO COM LUMINÁRIAS DE 100W	UN	37,00	937,13	257,82	1.194,95	34.673,81	9.539,34	44.213,15	54.149,63
	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	29,98	12,85	42,83	479,68	205,60	685,28	839,29
	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.038,00	2,74	1,17	3,91	2.844,12	1.214,46	4.058,58	4.970,70
	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.113,00	3,37	1,44	4,81	7.120,81	3.042,72	10.163,53	12.447,68
	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	630,00	2,13	0,91	3,04	1.341,90	573,30	1.915,20	2.345,62
	404	FITA DE ALTA FUSÃO 20 METROS	UN	5,00	27,18	0,00	27,18	135,90	0,00	135,90	166,44
	20111	FITA ISOLANTE 20 METROS	UN	10,00	6,59	0,00	6,59	65,90	0,00	65,90	80,71
	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	37,00	20,75	8,89	29,64	767,75	328,93	1.096,68	1.343,14
	COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO PARA SUPER POSTE COM CONTATOR 50A	UN	2,00	311,37	133,44	444,81	622,74	266,88	889,62	1.089,55
	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	31,30	0,00	31,30	31,30	0,00	31,30	38,33
	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	31,43	13,47	44,90	62,86	26,94	89,80	109,98
	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	26,72	13,47	40,19	26,72	13,47	40,19	49,22
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	51,80	14,28	66,08	51,80	14,28	66,08	80,93
	COTAÇÃO	TERMINAL CLIPER CONEXÃO TIPO PINO 10MM	UN	130,00	1,64	0,00	1,64	213,20	0,00	213,20	261,11
	COTAÇÃO	TERMINAL CLIPER CONEXÃO TIPO PINO 6MM	UN	183,00	1,50	0,00	1,50	274,50	0,00	274,50	336,19
TOTAL DO SERVIÇO								R\$ 95.851,64	R\$ 48.678,17		R\$ 144.529,81
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI - 22,47%								R\$ 117.393,39	R\$ 59.618,13		R\$ 177.011,52