



ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA ETAPA 02

OBRA: IMPLANTAÇÃO E REFORMA DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO PARQUE ARNO KUNZ														Encargos sociais: SINAPI	Referência SINAPI	BDI 1 (%)		26,72
LOCAL: Av. Dos Estados, 4911 - Centro															fev/26	PREÇO TOTAL (R\$)		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO EXCLUSO BDI (R\$)			PREÇO TOTAL EXCLUSO BDI (R\$)			PREÇO UNITÁRIO INCLUSO BDI (R\$)			BDI	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL				
1			SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 6.650,40	R\$ 729,12	R\$ 7.379,52					R\$ 8.427,36	R\$ 924,00	R\$ 9.351,36
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	M2	16,00	R\$ 415,65	R\$ 45,57	R\$ 461,22	R\$ 6.650,40	R\$ 729,12	R\$ 7.379,52	R\$ 526,71	R\$ 57,75	R\$ 584,46	BDI 1	R\$ 8.427,36	R\$ 924,00	R\$ 9.351,36
2			ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA + PRACINHA (AV. KENNEDY)						R\$ 42.219,43	R\$ 6.828,49	R\$ 49.047,92					R\$ 63.500,22	R\$ 8.652,56	R\$ 62.152,78
2.1	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	R\$ 1.167,10	R\$ 522,14	R\$ 1.689,24	R\$ 1.167,10	R\$ 522,14	R\$ 1.689,24	R\$ 1.478,95	R\$ 661,66	R\$ 2.140,61	BDI 1	R\$ 1.478,95	R\$ 661,66	R\$ 2.140,61
2.2	SINAPI	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	R\$ 1.356,98	R\$ -	R\$ 1.356,98	R\$ 1.356,98	R\$ -	R\$ 1.356,98	R\$ 1.719,57	R\$ -	R\$ 1.719,57	BDI 1	R\$ 1.719,57	R\$ -	R\$ 1.719,57
2.3	Composição	6	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "145" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 3.435,28	R\$ 285,77	R\$ 3.721,05	R\$ 34.352,80	R\$ 2.857,70	R\$ 37.210,50	R\$ 4.353,19	R\$ 362,13	R\$ 4.715,32	BDI 1	R\$ 43.531,90	R\$ 3.621,30	R\$ 47.153,20
2.4	Composição	7	LUMINÁRIA REFLETOR MODULAR LED, 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 226,80	R\$ 127,59	R\$ 354,39	R\$ 4.536,00	R\$ 2.551,80	R\$ 7.087,80	R\$ 287,40	R\$ 161,68	R\$ 449,08	BDI 1	R\$ 5.748,00	R\$ 3.233,60	R\$ 8.981,60
2.5	Composição	3	FOTOCÉLULA PARA ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 45,69	R\$ 18,27	R\$ 63,96	R\$ 456,90	R\$ 182,70	R\$ 639,60	R\$ 57,90	R\$ 23,15	R\$ 81,05	BDI 1	R\$ 579,00	R\$ 231,50	R\$ 810,50
2.6	Composição	4	CABO DE COBRE MULTIPLEX, DUPLEX, 10MM², PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135,00	R\$ 2,59	R\$ 5,29	R\$ 7,88	R\$ 349,65	R\$ 714,15	R\$ 1.063,80	R\$ 3,28	R\$ 6,70	R\$ 9,98	BDI 1	R\$ 442,80	R\$ 904,50	R\$ 1.347,30
TOTAL.:									R\$ 48.869,83	R\$ 7.557,61	R\$ 56.427,44					R\$ 61.927,58	R\$ 9.576,56	R\$ 71.504,14

Campo Bom, quarta-feira, 6 de maio de 2026

Profissional: William Mateus Muller
CREA/RS 212796