

ILUMINAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA PARQUE DOS LAGOS - SÉRIOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unitário BDI			Total			Peso (%)
							M.O	MAT.	Total	M.O	MAT.	Total	
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									10.819,20	4,03%
1.1	1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	2	3.852,60	4.540,60	158,20	4.698,80	9.081,20	316,40	9.397,60	3,50%
1.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	HORA	40	19,86	19,86	0,00	19,86	794,40	0,00	794,40	0,30%
1.3	88247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	HORA	40	15,68	15,68	0,00	15,68	627,20	0,00	627,20	0,23%
2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									257.893,18	95,97%
2.1	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1	1.864,41	357,46	1.499,85	1.857,31	357,46	1.499,85	1.857,31	0,69%
2.2	100604	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1	632,81	135,67	489,59	625,26	135,67	489,59	625,26	0,23%
2.3	105958	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	53	1.670,00	0,00	1.670,00	1.670,00	0,00	88.510,00	88.510,00	32,94%
2.4	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	53	155,22	71,03	83,81	154,84	3.764,59	4.441,93	8.206,52	3,05%
2.5	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	53	389,85	14,73	353,07	367,80	780,69	18.712,71	19.493,40	7,25%
2.6	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1610	22,15	5,59	16,56	22,15	8.999,90	26.661,60	35.661,50	13,27%
2.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m ³	119,3	81,72	59,08	22,64	81,72	7.048,98	2.701,24	9.750,22	3,63%
2.8	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	460	4,62	1,06	3,56	4,62	487,60	1.637,60	2.125,20	0,79%
2.9	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6095	9,64	1,87	7,77	9,64	11.397,65	47.358,15	58.755,80	21,87%
2.10	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1610	15,70	2,80	12,60	15,40	4.508,00	20.286,00	24.794,00	9,23%
2.11	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	53	36,33	7,16	6,86	14,02	379,48	363,71	743,19	0,28%

ILUMINAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA PARQUE DOS LAGOS - SÉRIOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unitário BDI			Total			Peso (%)
							M.O	MAT.	Total	M.O	MAT.	Total	
2.12	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	12,44	2,44	10,00	12,44	17,08	70,00	87,08	0,03%
2.13	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	88,55	21,03	67,52	88,55	21,03	67,52	88,55	0,03%
2.14	39472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4	152,74		152,74	152,74	0,00	610,96	610,96	0,23%
2.15	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	53	106,23	9,19	97,04	106,23	487,07	5.143,12	5.630,19	2,10%
2.16	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	53	18,00	6,91	11,09	18,00	366,23	587,77	954,00	0,36%
Totais ->										49.254,23	219.458,15	268.712,38	
Total sem BD												203.049,92	
Total do BDI												65.662,46	
Total Geral												268.712,38	

Eng. Kássio Acauan
CREA RS 121289