



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PARQUE MUNICIPAL	LEIS SOCIAIS: 128,23% LOCALIDADE : São Paulo
LOCAL: PARQUE MUNICIPAL - RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO	FONTE: CDHU-198 - Sem Desoneração
BAIRRO: RECANTO DO CÉU	FONTE COMPLEMENTAR: -
MUNICÍPIO: SANTA ISABEL - SP	DATA BASE: mai/25
Engenheira Civil- Lana Cristina dos Santos	BDI: 23,38%
CREA: 5069923049	PREÇO TOTAL R\$ 171.259,16

		SERVIÇOS	QUANT.	UNIDADE	PREÇO		PREÇO TOTAL		FONTE
					UNITÁRIO	COM BDI	UNITÁRIO	COM BDI	
1		PARQUE MUNICIPAL - RUA PRESIDENTE CASTELO BRANCO					R\$ 143.816,56	R\$ 171.259,16	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.578,16	9.349,92	
1.1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	8,00	M2	947,27	1.168,74	7.578,16	9.349,92	CDHU-198
1.2		ESCAVAÇÃO E PREPARAÇÃO DE VALA					17.269,88	21.307,71	
1.2.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	182,84	M3	56,78	70,06	10.381,66	12.809,77	CDHU-198
1.2.2	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	179,97	M3	21,19	26,14	3.813,56	4.704,42	CDHU-198
1.2.3	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	2,87	M3	19,57	24,15	56,17	69,31	CDHU-198
1.2.4	11.18.020	Lastro de areia	11,02	M3	273,91	337,95	3.018,49	3.724,21	CDHU-198
1.3		INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ASSENTAMENTO DE POSTE					118.278,07	139.749,66	
1.3.1	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	653,00	M	7,03	8,67	4.590,59	5.661,51	CDHU-198
1.3.2	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	260,00	M	4,83	5,96	1.255,80	1.549,60	CDHU-198
1.3.3	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	900,00	M	6,24	7,70	5.616,00	6.930,00	CDHU-198
1.3.4	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	1.074,00	M	8,09	9,98	8.688,66	10.718,52	CDHU-198
1.3.5	39.04.040	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 10 mm²	25,00	M	13,21	16,30	330,25	407,50	CDHU-198
1.3.6	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	25,00	UN	1.656,21	2.043,43	41.405,25	51.085,75	CDHU-198
1.3.7	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	34,00	UNIDADE	472,94	583,51	16.079,96	19.839,34	SINAPI-08/2025
1.3.8	09.09.011	IL-102 Projetor angular lâmpada LED <=500W c/ difusor de policarbonato para quadra de esporte coberta (substituição e instalação completa)	16,00	UNIDADE	1.651,83	1.651,83	26.429,28	26.429,28	FDE-01-2025
1.3.9	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	25,00	UN	31,36	38,69	784,00	967,25	CDHU-198
1.3.10	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	1,00	UN	575,67	710,26	575,67	710,26	CDHU-198
1.3.11	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	3,00	UN	176,12	217,30	528,36	651,90	CDHU-198
1.3.12	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	25,00	UN	207,59	256,12	5.189,75	6.403,00	CDHU-198
1.3.13	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4´	25,00	UN	25,83	31,87	645,75	796,75	CDHU-198
1.3.14	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	50,00	M	71,88	88,69	3.594,00	4.434,50	CDHU-198
1.3.15	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	25,00	UN	102,59	126,58	2.564,75	3.164,50	CDHU-198
1.4		ALVENARIA PARA QUADRO DE FORÇA					690,45	851,87	
1.4.1	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	1,28	M2	141,25	174,27	180,80	223,07	CDHU-198
1.4.2	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	1,00	M	71,88	88,69	71,88	88,69	CDHU-198
1.4.3	10.01.020	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa	8,52	KG	11,60	14,31	98,83	121,92	CDHU-198
1.4.4	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	0,20	M2	112,13	138,35	22,43	27,67	CDHU-198
1.4.5	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	0,20	M3	485,11	598,53	97,02	119,71	CDHU-198
1.4.6	24.02.480	Portinhola de abrir em chapa, para ´passa pacote´, completa, sob medida	0,16	M2	1.371,81	1.692,54	219,49	270,81	CDHU-198
TOTAL GERAL SEM BDI							R\$ 143.126,11		
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 171.259,16	

Santa Isabel, 11 de setembro de 2025

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento
Engenheira Civil- Lana Cristina dos Santos
CREA: 5069923049
ART: 2620251610007

Secretário de Infraestrutura e Serviços
Carlos Eduardo Barbosa Souza Bento