

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONOMICO



Obra
REFORMA DA PRAÇA SÃO CRISTOVÃO E SANTA LUZIA

Bancos
SINAPI - 03/2022 - São Paulo – SIURB-2022
CDHU - 02/2022 - São Paulo

B.D.I.
20,61%

Encargos
Não Desonerado:
embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as


Orçamento Sintético


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					7.644,32
1.1	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m ²	6	166,65	200,99	1.205,94
1.2	03.01.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples	m ³	28,99	184,14	222,09	6.438,38
2			GUIAS PARA JARDIM					639,11
2.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	10	45,31	54,64	546,40
2.2	170254	SIURB	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	2,4	32,03	38,63	92,71
3			PAVIMENTAÇÃO - PASSEIO					59.412,78
3.1	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	579,75	84,97	102,48	59.412,78
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					53.642,88
4.1			Instalação elétrica completa de iluminação da praça com padrão de entrada, tubulações, caixa de passagem, fiação, disjuntores, relés, postes metálicos telecônicos, luminárias blindadas					
4.1.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	16,43	41,85	50,47	829,22
4.1.2	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	13,14	15,61	18,82	247,29
4.1.3	38.19.020	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	10,5	15,22	18,35	192,67
4.1.4	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	109,5	10,28	12,39	1.356,70
4.1.5	39.21.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	244,9	18,22	21,97	5.380,45
4.1.6	39.04.080	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm ²	M	111,5	54,34	65,53	7.306,59
4.1.7	39.24.151	CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm ² , isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	56	10,58	12,76	714,56

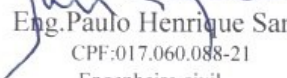
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONOMICO

4.1.8	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	10,5	29,44	35,50	372,75
4.1.10	37.24.032	CDHU	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 50 até 80 kA	UN	3	206,07	248,54	745,62
4.1.11	41.10.430	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	7	1.589,47	1.917,05	13.419,35
4.1.12	00011862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	7	15,36	18,52	129,64
4.1.13	00001587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	7	7,47	9,00	63,00
4.1.14	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	7	89,12	107,48	752,36
4.1.15	41.11.721	CDHU	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	UN	14	986,08	1.189,31	16.650,34
4.1.16	09.02.059	FDE	AE-19 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA II, IV OU E): AES ELETROP/BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	1	2.088,57	2.519,02	2.519,02
4.1.17	41.11.450	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	7	124,14	149,72	1.048,04
4.1.18	09.06.025	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	8	198,50	239,41	1.915,28
5			DIVERSOS					10.270,58
5.1	181090	SIURB	TORNEIRA PARA JARDIM HD.16	UN	3	417,76	503,86	1.511,58
5.2	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	93	28,66	34,56	3.214,08
5.3	35.20.050	CDHU	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	4	1.149,35	1.386,23	5.544,92

Total sem BDI 109.125,06
Total do BDI 22.484,61
Total Geral 131.609,67


 Eng. Antonio Augusto Gavazza
 CPF:074.075.268-43
 Engenheiro civil


 Eng. Haroldo Pinto de Campos
 CPF:095.752.588-51
 Engenheiro electricista


 Eng. Paulo Henrique Sanches
 CPF:017.060.088-21
 Engenheiro civil