

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONOMICO



Obra
REFORMA DA PRAÇA PAULO FURLAN

Bancos
SINAPI - 04/2022 - São Paulo
CPOS - 02/2022 - São Paulo
FDE - 01/2022 - São Paulo

B.D.I.
20,61%

Encargos Sociais 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					9.994,56
1.1	02.08.050	CPOS	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m ²	6	166,65	200,99	1.205,94
1.2	02.09.030	CPOS	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m ²	1136,95	6,41	7,73	8.788,62
2			PAVIMENTAÇÃO - PASSEIO					106.236,60
2.1	54.04.342	CPOS	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m ²	1136,95	77,48	93,44	106.236,60
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					140.938,70
3.1			Instalação elétrica completa de iluminação da praça com padrão de entrada, tubulações, caixa de passagem, fiação, disjuntores, relés, postes metálicos telecônicos, luminárias blindadas					0,00
3.2	06.01.020	CPOS	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	56,4	41,85	50,47	2.846,50
3.3	06.11.040	CPOS	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	45,12	15,61	18,82	849,15
3.4	38.19.020	CPOS	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	33	15,22	18,35	605,55
3.5	38.13.010	CPOS	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	376	10,28	12,39	4.658,64
3.6	39.21.060	CPOS	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	376	18,22	21,97	8.260,72
3.7	39.04.050	CPOS	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm ²	M	33	16,92	20,40	673,20
3.8	39.26.050	CPOS	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	752	15,60	18,81	14.145,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONOMICO

3.9	39.24.151	CPOS	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm ² , isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	144,5	10,58	12,76	1.843,82
3.10	40.11.010	CPOS	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	22	89,12	107,48	2.364,56
3.11	41.10.430	CPOS	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	22	1.589,47	1.917,05	42.175,10
3.12	39.09.060	CPOS	Conector split-bolt para cabo de 50 mm ² , latão, simples	UN	22	19,20	23,15	509,30
3.13	37.24.032	CPOS	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
3.14	39.10.080	CPOS	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm ²	UN	22	13,98	16,86	370,92
3.15	41.11.721	CPOS	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	UN	44	986,08	1.189,31	52.329,64
3.16	41.11.450	CPOS	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	22	124,14	149,72	3.293,84
3.17	09.06.025	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	22	198,50	239,41	5.267,02


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

Total sem BDI	213.242,66
Total do BDI	43.927,20
Total Geral	257.169,86