

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA



Obra

CONSTRUÇÃO PRAÇA DA VILA BELMIRO
Local: Rua Natal s/nº – cadastro 6887.35.019.001.00-4 -Vila Belmiro – Pirassununga/SP

Bancos

SINAPI - 11/2021 - São Paulo
SIURB - 01/2021 - São Paulo
CPOS - 08/2021 - São Paulo

B.D.I.

20,17%

Encargos Sociais

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					27.134,40	10,87 %
1.1	02.08.020	CPOS	Placa de identificação para obra	m²	6	631,23	758,54	4.551,24	1,82 %
1.2	02.09.040	CPOS	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	2560	2,89	3,47	8.883,20	3,56 %
1.3	02.02.130	CPOS	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	5	953,38	1.145,67	5.728,35	2,29 %
1.4	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	2.378,75	2.858,54	2.858,54	1,14 %
1.5	00000293	Próprio	MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE MEDIÇÃO PARA INSTALAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA PADRAO SAEP (concessionária local)	cj	1	399,00	479,47	479,47	0,19 %
1.6	02.10.060	CPOS	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	2560	1,51	1,81	4.633,60	1,86 %
2			GUIAS PARA JARDIM					27.771,52	11,12 %
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	M	508,29	44,98	54,05	27.473,07	11,00 %
2.2	170254	SIURB	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	8,4	29,57	35,53	298,45	0,12 %
3			PAVIMENTAÇÃO - PASSEIO					84.103,13	33,68 %
3.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF 07/2016	m³	60,51	556,44	668,67	40.461,22	16,20 %
3.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m²	496,1	73,21	87,97	43.641,91	17,48 %
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					64.427,38	25,80 %
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					64.427,38	25,80 %
4.1.1	06.01.020	CPOS	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	17,19	41,85	50,29	864,48	0,35 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

4.1.2	11.04.020	CPOS	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m ³	m ³	4,18	282,71	339,73	1.420,07	0,57 %
4.1.3	11.16.020	CPOS	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	4,18	70,56	84,79	354,42	0,14 %
4.1.4	06.11.040	CPOS	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	15,12	15,61	18,75	283,50	0,11 %
4.1.5	38.19.020	CPOS	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	12	15,03	18,06	216,72	0,09 %
4.1.6	38.13.020	CPOS	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	132	14,33	17,22	2.273,04	0,91 %
4.1.7	39.04.050	CPOS	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm ²	M	132	17,03	20,46	2.700,72	1,08 %
4.1.8	39.21.060	CPOS	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	264	18,81	22,60	5.966,40	2,39 %
4.1.9	39.24.151	CPOS	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm ² , isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	54	10,94	13,14	709,56	0,28 %
4.1.10	40.11.010	CPOS	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	24	84,48	101,51	2.436,24	0,98 %
4.1.11	41.10.430	CPOS	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	6	1.419,81	1.706,18	10.237,08	4,10 %
4.1.12	41.10.070	CPOS	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	6	718,58	863,51	5.181,06	2,07 %
4.1.13	41.11.721	CPOS	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	UN	24	956,03	1.148,86	27.572,64	11,04 %
4.1.14	09.02.059	FDE	AE-19 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA II, IV OU E): AES ELETROP/BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	1	2.116,29	2.543,14	2.543,14	1,02 %
4.1.15	09.06.025	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	7	198,33	238,33	1.668,31	0,67 %
5			DIVERSOS					46.268,87	18,53 %
5.1	35.04.120	CPOS	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	29	431,15	518,11	15.025,19	6,02 %
5.2	181090	SIURB	TORNEIRA PARA JARDIM HD.16	UN	3	373,16	448,42	1.345,26	0,54 %
5.3	46.01.020	CPOS	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	93	28,22	33,91	3.153,63	1,26 %
5.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m ²	1297,05	14,08	16,91	21.933,11	8,78 %
5.5	35.20.050	CPOS	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	4	1.001,02	1.202,92	4.811,68	1,93 %


Antonio Augusto Gavazza
 Engenheiro Civil - SMOS
 CREA 0601187646


Paulo Henrique Sanches
 Engenheiro Civil
 CREA 0681867069

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

207.826,52
41.878,78
249.705,30