



Prefeitura do Município de São Miguel Arcanjo
Secretaria Municipal de Obras

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO FRANCISCO PEZZATO	DATA	12/07/2021
LOCAL	BAIRRO FRANCISCO PEZZATO, SÃO MIGUEL ARCANJO-SP	B.D.I (com desoneração)	25,00%

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P. UNIT S/ BDI	P. UNIT C/ BDI	P. TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.435,07
1.1	CDHU 183	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 621,08	R\$ 776,35	R\$ 3.726,48
1.2	CDHU 183	02.09.040	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	852,55	R\$ 2,91	R\$ 3,64	R\$ 2.480,92
1.3	CDHU 183	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	852,55	R\$ 1,44	R\$ 1,80	R\$ 1.227,67
2			CALÇADAS, CANTEIROS E PAVIMENTO					R\$ 93.816,07
2.1	CDHU 183	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	8,12	R\$ 716,55	R\$ 895,69	R\$ 5.818,38
2.2	CDHU 183	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	5,80	R\$ 126,26	R\$ 157,83	R\$ 732,30
2.3	CDHU 183	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	228,27	R\$ 44,81	R\$ 56,01	R\$ 10.228,77
2.4	CDHU 183	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	366,28	R\$ 2,86	R\$ 3,58	R\$ 1.047,56
2.5	CDHU 183	54.01.220	Base de bica corrida	M3	54,94	R\$ 142,70	R\$ 178,38	R\$ 7.839,93
2.6	CDHU 183	11.18.020	Lastro de areia	M3	18,31	R\$ 178,31	R\$ 222,89	R\$ 3.264,85
2.7	CDHU 183	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	366,28	R\$ 67,73	R\$ 84,66	R\$ 24.808,14
2.8	CDHU 183	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	532,40	R\$ 10,56	R\$ 13,20	R\$ 5.622,14
2.9	CDHU 183	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	532,40	R\$ 1,45	R\$ 1,81	R\$ 771,98
2.10	CDHU 184	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	M	48,77	R\$ 690,63	R\$ 863,29	R\$ 33.682,02
3			EQUIPAMENTOS URBANOS					R\$ 3.153,12
3.1	CDHU 183	35.04.130	Banco de madeira sobre alvenaria	M2	10,80	R\$ 199,61	R\$ 249,51	R\$ 2.155,78
3.2	CDHU 183	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	1,00	R\$ 997,34	R\$ 1.246,68	R\$ 997,34
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 26.892,07
4.1	SINAPI 08/2021 (INSUMO)	34695	POSTE PADRAO SUBTERRANEO 100 A, H = 2,5 M	un	1,00	R\$ 810,75	R\$ 1.013,44	R\$ 810,75
4.2	SINAPI 08/2021	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).F. 07/2020 P	un	1,00	R\$ 1.610,26	R\$ 2.012,83	R\$ 1.610,26
4.3	CDHU 183	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	38,13	R\$ 14,13	R\$ 17,66	R\$ 538,77
4.4	CDHU 183	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 114,08	R\$ 142,60	R\$ 114,08
4.5	CDHU 183	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	132,26	R\$ 6,27	R\$ 7,84	R\$ 829,27
4.6	CDHU 183	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	3,00	R\$ 2.171,16	R\$ 2.713,95	R\$ 6.513,48
4.7	CDHU 183	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 14.160 até 17.475 lm, eficiência mínima 118	UN	12,00	R\$ 1.276,07	R\$ 1.595,09	R\$ 15.312,84
4.8	CDHU 183	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	12,00	R\$ 81,98	R\$ 102,48	R\$ 983,76
4.9	CDHU 183	40.02.040	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	UN	6,00	R\$ 29,81	R\$ 37,26	R\$ 178,86
VALOR TOTAL								R\$ 131.296,33
PAULO RICARDO DA SILVA Prefeito Municipal				FELIPE MARQUES DA SILVA Secretário Municipal de Obras				