



PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI - SP									
OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SÃO JUDAS TADEU				DEMANDA:		68817	
END.:		RUA BERNARDO OSÓRIO BRAOJOS							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Com desoneração SIM		BDI =		25%	
BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS				Versão 192		C/ DESONERAÇÃO			
CDHU									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI	
						S/ BDI	C/ BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 3.173,04
1.1	CDHU 192	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	405,24	R\$ 3,95	R\$ 4,94		R\$ 2.001,89
1.2	CDHU 192	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	591,49	R\$ 1,58	R\$ 1,98		R\$ 1.171,15
PRAÇA									
2									R\$ 70.910,04
2.1	CDHU 192	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	17,71	R\$ 189,71	R\$ 237,14		R\$ 4.199,75
2.2	CDHU 192	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m³	24,80	R\$ 920,06	R\$ 1.150,08		R\$ 28.521,98
2.3	CDHU 192	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	25,14	R\$ 91,67	R\$ 114,59		R\$ 2.880,79
2.4	CDHU 192	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	1,08	R\$ 474,27	R\$ 592,84		R\$ 840,27
2.5	CDHU 192	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	m²	14,19	R\$ 10,84	R\$ 13,55		R\$ 192,27
2.6	CDHU 192	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	354,25	R\$ 23,01	R\$ 28,76		R\$ 10.188,23
2.7	CDHU 192	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	m²	0,50	R\$ 127,00	R\$ 158,75		R\$ 79,38
2.8	CDHU 192	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	16,46	R\$ 44,10	R\$ 55,13		R\$ 907,44
2.9	CDHU 192	11.18.020	Lastro de areia	m³	16,46	R\$ 240,43	R\$ 300,54		R\$ 4.946,89
2.10	CDHU 192	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	154,92	R\$ 1,76	R\$ 2,20		R\$ 340,82
2.11	CDHU 192	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	146,25	R\$ 16,56	R\$ 20,70		R\$ 3.027,38
2.12	CDHU 192	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	unid	13,00	R\$ 551,07	R\$ 688,84		R\$ 8.954,92
2.13	CDHU 192	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	unid	4,00	R\$ 1.205,98	R\$ 1.507,48		R\$ 6.029,92
ILUMINAÇÃO DA PRAÇA									
3									R\$ 27.762,69
3.1	CDHU 192	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m, cor branco	unid	4,00	R\$ 1.737,40	R\$ 2.171,75		R\$ 8.687,00
3.2	CDHU 192	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo petala	unid	4,00	R\$ 128,02	R\$ 160,03		R\$ 640,12
3.3	CDHU 192	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 204 W	unid	8,00	R\$ 1.436,55	R\$ 1.795,69		R\$ 14.365,53
3.4	CDHU 192	39.03.160	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	140,20	R\$ 2,74	R\$ 3,43		R\$ 480,85
3.5	CDHU 192	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	9,22	R\$ 44,10	R\$ 55,13		R\$ 508,30
3.6	CDHU 192	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	9,22	R\$ 18,46	R\$ 20,58		R\$ 189,75
3.7	CDHU 192	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	46,10	R\$ 8,61	R\$ 10,76		R\$ 496,04
3.8	CDHU 192	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h=250 mm	unid	5,00	R\$ 26,34	R\$ 32,93		R\$ 164,65
3.9	CDHU 192	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	unid	5,00	R\$ 289,39	R\$ 361,74		R\$ 1.808,70
3.10	CDHU 192	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unid	4,00	R\$ 84,34	R\$ 105,43		R\$ 421,72
CAMPO GRAMA SINTÉTICA									
4									R\$ 157.049,15
4.1	CDHU 192	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	11,91	R\$ 44,10	R\$ 55,13		R\$ 656,60
4.2	CDHU 192	08.05.100	Dreno com pedra britada	m³	3,52	R\$ 155,60	R\$ 194,50		R\$ 684,64
4.3	CDHU 192	11.18.020	Lastro de areia	m³	52,80	R\$ 240,43	R\$ 300,54		R\$ 15.868,51
4.4	CDHU 192	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m²	70,41	R\$ 17,55	R\$ 21,94		R\$ 1.544,80
4.5	CDHU 192	21.01.100	Revestimento em borracha sintética preta, espessura de 4 mm - colado	m²	352,00	R\$ 113,05	R\$ 141,31		R\$ 49.741,12
4.6	CDHU 192	21.01.160	Revestimento em grama sintética esportiva fibrilada, com espessura de 50 mm	m²	352,00	R\$ 69,06	R\$ 82,58		R\$ 29.068,16
4.7	CDHU 192	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	9,57	R\$ 474,27	R\$ 592,84		R\$ 575,05
4.8	CDHU 192	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	22,78	108,99	R\$ 136,24		R\$ 3.103,55
4.9	CDHU 192	17.02.020	Chapisco	m²	22,78	6,31	R\$ 7,89		R\$ 179,73
4.10	CDHU 192	17.02.120	Emboço comum	m²	22,78	20,96	R\$ 26,20		R\$ 596,84
4.11	CDHU 192	10.02.220	Reboco	m²	22,78	11,70	R\$ 14,63		R\$ 333,27
4.12	CDHU 192	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	m²	22,78	26,44	R\$ 33,05		R\$ 752,88
4.13	CDHU 192	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	m²	181,30	238,03	R\$ 297,54		R\$ 53.944,00
TOTAL									R\$ 258.894,92

Tanabi, SP 18 de março de 2024

Vinicius Monteiro da Silva
Diretor de Obras e Projetos
CREA: 5064041089

Alexandre Silveira Bertolini
Prefeito do Município de Tanabi - SP