

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, REPARAÇÃO, ADAPTAÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO EM PRAÇAS PÚBLICAS DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO (PRAÇA MIGUEL TELES)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	MEMORIAL DE CÁLCULO	MÊS 1	MÊS 2
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				13.185,11			
01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	355,94	2.135,64	6,00	100,00%	
01.002	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	178,00	27,47	4.889,66	178,00	100,00%	
01.003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	1.347,88	4,57	6.159,81	1.347,88	100,00%	
02	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO				430,43			
02.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	2,01	96,90	194,77	0,57 m³ para grama dentro do meio fio do monumento + 1,44 m³ para dentro do monumento	100,00%	
02.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,07	54,72	3,83	4,80 x 0,10 x 0,15	100,00%	
02.003	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	6,13	10,81	66,27	5,11 x 1,20	100,00%	
02.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	137,97	1,20	165,56	6,13 x 1,5 x 15	100,00%	
03	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				2.227,98			
03.008	Demolição de concreto manualmente	m3	1,00	266,29	266,29	1,00	100,00%	
03.009	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	84,18	10,16	855,25	420,89*20%	100,00%	
03.013	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	41,80	26,47	1.106,45	((1,90x2,40) x 8) + (2,80 x 1,90)	100,00%	
04	PAVIMENTAÇÃO				5.886,39			
04.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	92,11	44,38	4.087,84	420,89*20% + 7,93 (meio fio do monumento)	100,00%	
04.006	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m2	1,00	111,50	111,50	1 metro quadrado para reparação	100,00%	
04.007	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	41,80	40,36	1.687,05	((1,90x2,40) x 8) + (2,80 x 1,90)	100,00%	
05	ACESSIBILIDADE				258,06			
05.005	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	22,00	11,73	258,06	2,20 x 10	100,00%	
06	REVISÕES, ELEVAÇÕES E ESTRUTURAS				1.623,11			
06.003	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	9,85	64,57	636,01	(1,06*0,80) + (1,06*1,70) para o marco inaugural + 7,20 m² (do monumento)	100,00%	
06.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	12,87	6,66	85,71	2 m² para os bancos + 4,63 m² para o marco inaugural + 4,80 m² (laterais do monumento) + 1,44 m² (topo do monumento)	100,00%	
06.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	12,87	34,43	443,11	2 m² para os bancos + 4,63 m² para o marco inaugural + 4,80 m² (do monumento) + 1,44 m²	100,00%	
06.007	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	0,71	645,44	458,26	0,5 m³ para os postes + 0,07 m³ da fundação + 0,14 m³	100,00%	
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				776,43			
07.007	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	134,30	537,20	4 unidades para o monumento	100,00%	

07.015	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	18,27	54,81	3 unidades	100,00%
07.016	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	3,00	41,79	125,37	3 unidades	100,00%
07.017	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	3,00	5,83	17,49	3 unidades	100,00%
07.024	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	3,00	13,08	39,24	3 metros	100,00%
07.026	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	2,32	2,32	1 unidade	100,00%
08	PINTURA				15.536,97		
08.001	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	446,13	20,22	9.020,75	333,03 + 113,10	100,00%
08.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	428,82	4,74	2.032,61	177,00 + 45,36 + 57,63 + 36,63 + 58,07 + 46,20 + 7,93	100,00%
08.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	87,89	46,18	4.058,76	4,63 m² para o marco inaugural + 14,60 m² para os bancos com encosto + 50,86 m² para os bancos sem encosto + (4,80 m² + 1,44 m² monumento) + 11,56 m² para os bancos do pergolado	100,00%
08.008	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	14,04	30,26	424,85	(3,90 x 1,80) x 2	100,00%
09	EQUIPAMENTOS DIVERSOS				14.887,60		
09.004	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	7,00	333,63	2.335,41	7 unidades	100,00%
09.006	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	1,00	3.706,09	3.706,09	1 unidade	100,00%
09.007	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	un	1,00	4.987,04	4.987,04	1 unidade	100,00%
09.010	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.859,06	3.859,06	1 unidade	100,00%
11	PAISAGISMO				8.987,30		
11.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	3,56	25,37	90,32	3,56 m²	100,00%
11.003	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	8,00	793,93	6.351,44	8 unidades	100,00%
11.005	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	8,00	81,64	653,12	8 unidades	100,00%
11.006	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	5,00	84,06	420,30	5 unidades	100,00%
11.007	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	30,00	37,38	1.121,40	30 unidades	100,00%
11.008	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	4,00	87,68	350,72	4 unidades	100,00%
13	DIVERSOS				5.350,12		
13.001	Limpeza geral	m2	1.347,88	2,42	3.261,87	1347,88 m²	100,00%
13.004	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.088,25	2.088,25	1 unidade	100,00%
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				3.301,31		
14.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	10,50	154,93	1.626,77	0,25 x 21 x 2	50,00% 50,00%
14.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	21,00	79,74	1.674,54	0,5 x 21 x 2	50,00% 50,00%
	TOTAL DO ORÇAMENTO				72.450,81		