

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA

Empreendimento: PRAÇA NA RUA JOSÉ SIZÍNIO DE ALMEIDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	MEMORIAL DE CÁLCULO	MÊS 1	MÊS 2
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	355,94	2.135,64	3 m x 2 m	100%	
1.002	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	88,65	27,47	2.435,22	88,65 m	100%	
1.003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	288,10	4,57	1.316,62	288,10 m²	100%	
2	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO				0,00			
2.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	14,00	96,90	1.356,60	140 m² x 0,10 m de h	100%	
2.003	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	16,80	10,81	181,61	14 m³ x 1,2	100%	
2.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	252,00	1,20	302,40	16,80 m³ x 1,5 x 10 km	100%	
3	PAVIMENTAÇÃO				0,00			
3.001	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	151,31	44,38	6.715,14	0,55 + 21,99 + 9,31 + 1,54 + 14,28 + 1,17 + 13,49 + 21,91 + 12,42 + 12,23 + 5,09 + 12,42 + 8,54 + 8,49 + 7,88	100%	
3.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	11,20	774,92	8.679,10	140 m² x 0,08 m		100%
03.003	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 16 faces, 11x22cm, e=8cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	74,20	120,08	8.909,94	74,20		100%
03.004	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m2	13,30	54,60	726,04	88,65 m x 0,15 m		100%
4	ACESSIBILIDADE				0,00			
4.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	416,48	832,96	2 unidades		100%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				0,00			
5.001	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	1,00	294,27	294,27	1 unidade		100%
5.002	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	4,00	1.645,99	6.583,96	4 unidades		100%
5.003	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	18,27	18,27	1 unidade	100%	
5.004	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	41,79	41,79	1 unidade		100%
5.005	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	1,00	5,83	5,83	1 unidade		100%
5.006	Poste de concreto duplo T (DT) 6/150 - fornecimento e assentamento	un	1,00	846,18	846,18	1 unidade		100%
5.006	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	4,00	7,86	31,44	4 unidades		100%

Jose Arnaldo do N. Pereira Junior
Eng. Civil CREA - 27210318-9
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

5.007	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm ² , 450/750v - fornecimento e instalação	M	40,00	10,57	422,80	40 metros		100%
5.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	28,00	13,08	366,24	28 metros	100%	
5.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	12,00	2,32	27,84	12 unidades	100%	
5.010	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	1,00	12,31	12,31	1 unidade		100%
5.011	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	6,00	10,56	63,36	6 metros		100%
5.012	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_02/2025	un	4,00	36,49	145,96	4 unidades		100%
5.013	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,00	156,87	313,74	2 unidades	100%	
6	PINTURA				0,00			
6.001	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m ²	143,70	20,22	2.905,61	140 m ² + 3,70 m ²		100%
7	EQUIPAMENTOS DIVERSOS				0,00			
7.001	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	15,77	214,18	3.377,62	10,44 m + 5,33 m		100%
7.002	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2,00	333,63	667,26	2 unidades		100%
8	PAISAGISMO				0,00			
8.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m ²	81,85	25,37	2.076,53	55,09 + 26,76		100%
8.002	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4,00	81,64	326,56	4 unidades		100%
8.003	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	35,00	37,38	1.308,30	35 unidades		100%
8.004	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	1,00	87,68	87,68	1 unidade		100%
9	DIVERSOS				0,00			
9.001	Limpeza geral	m ²	288,10	2,42	697,20	288,10 m ²		100%
9.002	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%
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				0,00			
10.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	10,50	154,93	1.626,77	0,25 h x 21 dias x 2 meses	50%	50%
10.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	16,80	79,74	1.339,63	0,40 h x 21 dias x 2 meses	50%	50%
	TOTAL DO ORÇAMENTO				59.266,67			

José Arnaldo de N. Pereira Junior
 Eng. Civil CREA - 2721031899
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana