PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAINA

PRAÇA FAUSTO CARDOSO ,CENTRO,ITABAINA-SE,CNPJ:13.104.740/0001-10

EMPREENDIMENTO: REVITALIZAÇÃO PRAÇA MANOEL DE OLIVEIRA SANTOS,BAIRRO OVIÊDO TEIXEIRA ,ITABAIANA-SE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	MEMORIA CALCULO	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				9.078,68					
1.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	355,94	2.135,64	3X2	100%			
1.002	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	252,75	27,47	6.943,04	107,82+98,52+46,41	100%			
2	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO				6.478,39					
2.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	38,67	96,90	3.747,12	386,78x0,10	100%			
2.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	23,10	54,72	1.264,03	10+6,50+1,20+1,50+3,30 +0,60	100%			
2.003	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	74,12	10,81	801,24	(23,10 m3)material escavado + 38,67 aterro x1,2		100%		
2.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	555,00	1,20	666,00	74,12x1,5x5		100%		
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				14.119,57					
3.001	Demolição de concreto manualmente	m3	30,71	266,29	8.177,77	(386,78*0,07)piso concreto + 1 m3 (brinquedo)	50%	50%		
3.002	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	410,60	10,16	4.171,70	156,92+253,68	50%	50%		
3.003	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	10,00	54,72	547,20	10 m 2 brinquedos existentes	100%			
3.004	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	61,73	10,81	667,30	demolição de concreto (27,07m3),demolição de meio fio (410,57x0,15x0,30),piso hexagonal remoção (70x0,07),brinquedo de concreto 1 m3 ,total 51,44 x 1,2=61,73 m3		100%		
3.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	463,00	1,20	555,60	61,73x1,5x5		100%		
4	PAVIMENTAÇÃO				56.129,99					
4.001	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	162,00	44,38	7.189,56	SUBSTITUIR MEIO FIO DANIFICADO		50%	50%	
4.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	46,42	774,92	35.971,79	(276,43+386,78)X 0,07		50%	50%	
4.003	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	108,00	120,08	12.968,64	MANUTENÇÃO HEXAGONAL EXISTENTE		50%	50%	
5	ACESSIBILIDADE				2.498,88					
5.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	6,00	416,48	2.498,88	6 UNIDADES		100%		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAINA

PRAÇA FAUSTO CARDOSO ,CENTRO,ITABAINA-SE,CNPJ:13.104.740/0001-10

EMPREENDIMENTO: REVITALIZAÇÃO PRAÇA MANOEL DE OLIVEIRA SANTOS,BAIRRO OVIÊDO TEIXEIRA ,ITABAIANA-SE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	MEMORIA CALCULO	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04
6	REVISÕES, ELEVAÇÕES E ESTRUTURAS				**3.743,55**					
6.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	5,80	645,44	3.743,55	183,40 X0,0314 CERCA DO PLAYGROUD		50%	50%	
7	PINTURA				**45.495,63**				50%	
7.001	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	1.878,87	20,22	37.990,75	PISO AZUL 110,02M2/PISO AMARELO 22,95 M2,PISO VERMELHO 99,22 M2., VERDE 44,44 /PISO CONCRETO 386,78 M2 /PINTURA HEXAGONAL 1053,26/ MEIO FIO 648,82 X0,30			50%	50%
7.002	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	115,23	46,18	5.321,32	183,40X0,6283				100%
7.003	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	72,16	30,26	2.183,56	(20,95 X 2)PARTE SUPERIOR PERGOLADO +30,24 PILARES PERGOLADO				100%
8	EQUIPAMENTOS DIVERSOS				**73.465,61**					
8.001	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	65,26	214,18	13.977,39	10,35+4,45+6,72+8,25+5, 02+10,79+6+6+3,21+4,50		50%	50%	
8.002	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	4,00	806,46	3.225,84	4 UNIDADES			100%	
8.003	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	6,00	333,63	2.001,78	6 UNIDADES				100%
8.004	Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura.	un	1,00	12.822,76	12.822,76	1 UNIDADE				100%
8.005	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%
8.006	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%
8.007	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Un	1,00	2.552,69	2.552,69	1 UNIDADE				100%
8.008	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un	1,00	8.944,94	8.944,94	1 UNIDADE				100%

Jose Arnaldo de N. Pereira Junior
Eng. Civil CREA 2721031899
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAINA

PRAÇA FAUSTO CARDOSO ,CENTRO,ITABAINA-SE,CNPJ:13.104.740/0001-10

EMPREENDIMENTO: REVITALIZAÇÃO PRAÇA MANOEL DE OLIVEIRA SANTOS,BAIRRO OVIÊDO TEIXEIRA ,ITABAIANA-SE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	MEMORIA CALCULO	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04
8.009	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%
8.010	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.883,47	2.883,47	1 UNIDADE				100%
8.011	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.845,39	2.845,39	1 UNIDADE				100%
8.012	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	4.177,74	4.177,74	1 UNIDADE				100%
8.013	Equipamento de ginástica - paralela dupla - galvanizado - Rev 01	un	1,00	1.974,48	1.974,48	1 UNIDADE				100%
8.014	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.438,09	3.438,09	1 UNIDADE				100%
8.015	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00	2.068,85	2.068,85	1 UNIDADE				100%
9	**PERGOLADO**				**5.317,32**					
9.001	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref.obra Sergipetec)	m	152,59	17,26	2.633,70	47 PEÇAS DE 1,63 /17,88 M ARCO MAIOR SUPERIOR / 10,10 ARCO MENOR SUPERIOR/16 PEÇAS DE 3 M PILARES			50%	50%
9.002	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm, L = 3,00m - Fornecimento	un	51,00	52,62	2.683,62	51,00 PEÇAS DE 3 METROS			50%	50%
10	**PAISAGISMO**				**11.256,72**					
10.001	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	81,64	81,64	1 UNIDADE				100%
10.002	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	1,00	793,93	793,93	1 UNIDADE				100%
10.003	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	409,19	25,37	10.381,15	REFERENTE GRAMA EM PROJETO				100%
11	**DIVERSOS**				**8.031,14**					
11.001	Limpeza geral	m2	2.455,74	2,42	5.942,89	AREA TOTAL DA PRAÇA				100%
11.002	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%
12	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**12.177,70**					
12.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	40,00	154,93	6.197,20	REFERENTE A 5% DO VALOR TOTAL DA OBRA	25%	25%	25%	25%
12.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	75,00	79,74	5.980,50	REFERENTE A 5% DO VALOR TOTAL DA OBRA	25%	25%	25%	25%
	TOTAL DO ORÇAMENTO				**247.793,18**					

Inaê Arnaldo do N. Pereira Junior
Eng. Civil CREA - 2721031899
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana