

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAINA

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

EMPREENDIMENTO: REVITALIZAÇÃO PRAÇA DEPUTADO JOSÉ WILSON CUNHA, BAIRRO QUEIMADAS, 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				7.833,19					
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	207,41	27,47	5.697,55	24,87+28,68+5,88+32,64 +53,78+9+8,67+11+13+1 1,11+8,78	100%			
2	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO				40.935,94					
2.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	5,00	96,90	484,50	ATERRO PARA OS CANTEIROS	100%			
2.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	102,42	54,72	5.604,42	MEIO -FIO (352,90X0,15X0,10)+CAN TEIROS REBAIXAMENTO DOS CANTEIROS PARA CONFECÇÃO DO BANCO(38,15X0,40X0,45)+(0,40x0,40x0,40)ESCA VAÇÃO SAPATA PULPITO+REBAIXAMEN TO CANTEIROS((16,87+31,21+3,43+0,50+ 23,20+0,50+22,02+33,37 +2,30+5,65+45,58+8,32+ 7,50)X0,45)	100%			
2.003	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	8,00	36,68	293,44	8 UNIDADES	100%			
2.004	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	132,50	10,81	1.432,33	12,22(MATERIAL ESCAVADO DO MEIO FIO,REBAIXAMENTO DO CANTEIRO EXTERNO E SAPATA DO PULPITO)+8(RAIZES DESTOCADAS DOS CANTEIROS)X1,2		100%		
2.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.987,56	1,20	2.385,07	132,50X1,5X10		100%		
2.005	Colchão de areia	m3	17,65	130,41	2.301,74	352,90X0,05 (ATERRO PARA REGULARIZAR OS PASSEIOS A CONCRETAR		100%		
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				14.217,22					
3.001	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	43,64	56,32	2.457,80	(8,00+0,63+10,36+6,06+1 0,68+9,47+7,86+1,00+1,9 7+5,17+1,57+4,50+0,76+ 5,24+6,54+7,70+0,67+4,6 3+0,67+11,31+7,85+5,40 +5,41+7,05+7,78+5,46+5, 46++3,40+4,75+5,43+2,7 0+6,01+4,50+6,18+3,80+ 10,00+3,23+3,65+2,80+7, 82+5,72+8,33+7,60+6,96 +5,80)X 0,45 X 0,40	50%	50%		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAINA

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

EMPREENDIMENTO:REVITALIZAÇÃO PRAÇA DEPUTADO JOSÉ WILSON CUNHA,BAIRRO QUEIMADAS ,ITABAIANA-SE

EMPREENDIMENTO: REVITALIZAÇÃO PRAÇA DEPUTADO JOSÉ WILSON CUNHA, BAIRRO QUEIMADAS, ITABAIANA-SE											
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	MEMORIA CALCULO	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	
3.002	Demolição de concreto manualmente	m3	29,71	266,29	7.911,48	389,99 (PRAÇA) +14,00+20,51(CANTEIRO S ESTERNOS) X 0,07 ESPESSURA	50%	50%			
3.003	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	102,52	10,16	1.041,60	50% de total existente da rea externa de 205,05 metros	50%	50%			
3.004	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	3,00	54,72	164,16	(3,1416 x 0,0762x6) x 2 postes	100%				
3.003	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	91,71	10,81	991,39	43,64+29,71+(102,52x0,1 0x0,30)		100%			
3.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.375,66	1,20	1.650,79	91,71X1,5X10		100%			
4	PAVIMENTAÇÃO				67.617,66						
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	248,00	44,38	11.006,24	Praça Á.INTERNA (1,05+4,10+3,80+1,60+1, 60+12,30+1,60+1,60+11, 66+2,14+4,64+5,48+2,35 +6,80+7,50+4,24+5,70+7, 68+3,30+6,63+7,16+5,57 +2,10+7,16+2,00+4,66+5, 50+3,00+3,12+2,87)+(Á.E XTERNA (32,30+28,92+22,53+5,88 +28,68+4,20+12,59+5,75) +CANTEIROS (7,45+2,43+0,94+1,08+4, 90+2,09+7,40+8+4,39)+(1 1,92+0,60+10,25+8,81+0, 57+0,37))obs :reposição de apenas 50% do total das somas de area externa ,e canteiros .		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	28,25	774,92	21.891,49	353,15 X0,08		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	289,14	120,08	34.719,93	98,32(VERDE)+125,69(V ERMELHO)+24,12(AMAR ELO)+41,01(AZUL)		50%	50%		
5	ACESSIBILIDADE				832,96						
5.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	416,48	832,96	1+1		100%			
6	REVISÕES, ELEVACOES E ESTRUTURAS				1.979,04						
6.001	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	5,40	64,57	348,68	(0.50X1,50)X4 LATERAIS INTERNAS +((0.80X1,50)/2)X 4 LADOS EXTERNOS		100%			
6.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	7,00	6,66	46,62	((0,80+0,50)/2) X 4 LADOS +3 m2 reparo do marco inaugural já existente		100%			

Jose Arnaldo de N. Pereira Junior
Eng. Civil CREA - 272.031899
Coordenador de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaina

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAINA

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

EMPREENDIMENTO: REVITALIZAÇÃO PRAÇA DEPUTADO JOSÉ WILSON CUNHA, BAIRRO QUEIMADAS, ITABAINA-SE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	MEMORIA CALCULO	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04
6.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	38,50	34,43	1.325,56	((0,80+0,50)/2) X 4 LADOS (PULPITO) + 3 m2 reparo do marco inaugural + 105x 0,30(recuperação de meio fio)		50%	50%	
6.008	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	0,40	645,44	258,18	(0,40X0,40X0,40)SAPAT A +(0,25X0,25X1,70)PILAR +(0,80X0,80X0,08)BASE SUPERIOR PULPITO + (1,54 x 0,08) piso inferior do pulpito			100%	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				54.218,87					
7.001	Fornecimento de Luminária Decorativa à Led ref. EGEU II 60w da Ilumatic ou similar, inclusive poste cônico contínuo de aço reto, h=6,0m - Rev 01	un	9,00	3.821,15	34.390,35	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.002	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/4" (32mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,71kg/m, NBR-5580	m	31,00	66,32	2.055,92	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.003	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	1,00	68,97	68,97	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.004	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	10,00	27,83	278,30	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.005	Fita em aço inox, fusimtec ou similar - Fornecimento	M	8,00	3,75	30,00	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.006	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	508,06	508,06	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.007	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	18,27	18,27	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.008	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	9,00	41,79	376,11	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.009	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	9,00	5,83	52,47	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.010	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	2,00	15,83	31,66	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.011	Fornecimento e execução de junta de dilatação JEENE JJ 2540 VV EPDM / UJT 25 VMA, inclusive execução de lábios poliméricos	m	20,00	574,56	11.491,20					
7.012	Contator LC1-D1810 - Telemecanick	un	1,00	369,68	369,68	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.013	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	102,54	205,08	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.014	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	82,00	16,45	1.348,90	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	28,00	3,63	101,64	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.016	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	1,00	11,85	11,85	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.017	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	1,00	12,31	12,31	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.018	Cabo de cobre flexível Isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 03/2023	m	106,00	10,56	1.119,36	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.019	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af. 03/2023	m	9,00	15,95	143,55	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.020	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af. 02/2025	un	1,00	36,49	36,49	CONFORME PROJETO			50%	50%
7.021	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	10,00	156,87	1.568,70	CONFORME PROJETO			50%	50%
8	PINTURA				3.056,39					
8.001	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af. 05/2021	m2	105,87	20,22	2.140,69	352,90X0,30(meio fio)			50%	50%
8.002	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	10,00	46,18	461,80	5m 2 (marco existente)+ 5m2 pulpito			100%	

Jose Arnaldo do N. Pereira Junior
Eng. Civil CREA - 2121031899
Coordenador do Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaina

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAINA

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

EMPREENDIMENTO: REVITALIZAÇÃO PRAÇA DEPUTADO JOSÉ WILSON CUNHA, BAIRRO QUEIMADAS, ITABAINA-SE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	MEMORIA CALCULO	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04
8.003	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	15,00	30,26	453,90	45 METROS X 0,31			100%	
9	EQUIPAMENTOS DIVERSOS				70.487,20					
9.001	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	62,00	214,18	13.279,16	6,74+7,40+5,67+4,84+6,58+6,92+6,64+7,56+7,21+2,55		50%	50%	
9.002	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	2,00	806,46	1.612,92	2 UNIDADES				
9.003	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	4,00	333,63	1.334,52	4 UNIDADES			100%	
9.004	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%
9.005	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%
9.006	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%
9.007	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%
9.008	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%
9.009	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.859,06	3.859,06	1 UNIDADE				100%
9.010	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.883,47	2.883,47	1 UNIDADE				100%
9.011	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.845,39	2.845,39	1 UNIDADE				100%
9.012	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	4.177,74	4.177,74	1 UNIDADE				100%
9.013	Equipamento de ginástica - paralela dupla - galvanizado - Rev 01	un	1,00	1.974,48	1.974,48	1 UNIDADE				100%
9.014	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.438,09	3.438,09	1 UNIDADE				100%
9.015	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%
10	PERGOLADO				1.671,24					
10.001	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref.obra Sergipetec)	m	45,00	17,26	776,70	5,00+5,50+16,45+18			50%	50%
10.002	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm, L = 3,00m - Fornecimento	un	17,00	52,62	894,54	17 PEÇAS DE 3 METROS			50%	50%
11	PAISAGISMO				7.029,94					
11.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	138,25	25,37	3.507,40	referente a área de grma em projeto				
11.002	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	70,00	46,05	3.223,50	70 UNIDADES				100%
11.003	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	8,00	37,38	299,04	0,41				100%
12	DIVERSOS				4.424,37					
12.001	Limpeza geral	m2	965,34	2,42	2.336,12	AREA TOTAL DA PRAÇA E CANTEIROS				
12.002	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%
13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				11.004,35					
13.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	35,00	154,93	5.422,55	0,43x80 dias	25%	25%	25%	25%
13.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	70,00	79,74	5.581,80	0,87x80	25%	25%	25%	25%
	TOTAL DO ORÇAMENTO				285.308,37					

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