

		OBRA:	REFORMA DA PRAÇA FROÉS DA MOTA							
		BANCOS:	SINAPI - 03/2026 - Bahia / ORSE - 03/2026 - Sergipe						B.D.I.	26,41%
		Encargos Sociais:	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.							
Orçamento Sintético										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1			REFORMA DA PRAÇA FRÓES DA MOTA		1		1.107.253,72	1.107.253,72	100,00 %	
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		117.836,40	117.836,40	10,64 %	
1.1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	23.304,41	29.459,10	117.836,40	10,64 %	
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		84.162,24	84.162,24	7,60 %	
1.2.1			CANTEIRO		1		84.162,24	84.162,24	7,60 %	
1.2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	447,55	565,74	3.394,44	0,31 %	
1.2.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	600	93,62	118,34	71.004,00	6,41 %	
1.2.1.3	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	30	257,47	325,46	9.763,80	0,88 %	
1.3			URBANIZAÇÃO		1		744.574,08	744.574,08	67,25 %	
1.3.1			DEMOLIÇÃO E REGULARIZAÇÃO		1		128.837,29	128.837,29	11,64 %	
1.3.1.1	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	295,78	10,89	13,76	4.069,93	0,37 %	
1.3.1.2	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	2468,68	28,44	35,95	88.749,04	8,02 %	
1.3.1.3	9182	ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor	m³	40,87	505,37	638,83	26.108,98	2,36 %	
1.3.1.4	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	133,91	58,54	74,00	9.909,34	0,89 %	
1.3.2			BOTA-FORA		1		26.542,67	26.542,67	2,40 %	
1.3.2.1	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	519,02	10,48	13,24	6.871,82	0,62 %	
1.3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5190,2	3,00	3,79	19.670,85	1,78 %	
1.3.3			PAVIMENTAÇÃO		1		424.547,50	424.547,50	38,34 %	

1.3.3.1	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientesvisuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	0,48	128,02	161,83	77,67	0,01 %
1.3.3.2	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	287,79	94,22	119,10	34.275,78	3,10 %
1.3.3.3	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1154,38	110,60	139,80	161.382,32	14,58 %
1.3.3.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1542,08	94,19	119,06	183.600,04	16,58 %
1.3.3.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	10,96	841,67	1.063,95	11.660,89	1,05 %
1.3.3.6	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	365	72,72	91,92	33.550,80	3,03 %
1.3.4			PAISAGISMO		1		15.998,29	15.998,29	1,44 %
1.3.4.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	475,26	14,12	17,84	8.478,63	0,77 %
1.3.4.2	PMFS005	Próprio	GOLA DE ÁRVORE	UND	11	378,44	478,38	5.262,18	0,48 %
1.3.4.3	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	m²	475,26	3,76	4,75	2.257,48	0,20 %
1.3.5			MOBILIARIO URBANO		1		148.648,33	148.648,33	13,42 %
1.3.5.1	PMFS008	Próprio	LIXEIRA DUPLA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTO EM CHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA (60L)	UND	15	1.242,67	1.570,85	23.562,75	2,13 %
1.3.5.2	10288	ORSE	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar	un	90	557,73	705,02	63.451,80	5,73 %
1.3.5.3	PMFS_PRAÇA001	Próprio	BANCO MOLDADO IN LOCO, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO LARGURA DE 0,60M, INCLUSO ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO, FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICIÓPICO, CHAPISCO, REBOCO E ACABAMENTO	M	207,78	234,66	296,63	61.633,78	5,57 %
1.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		147.251,00	147.251,00	13,30 %
1.4.1			POSTE DE AÇO COM 1 LUMINÁRIA EM LED 4.600 LUMENS DE TOPO		1		68.765,75	68.765,75	6,21 %
1.4.1.1	7269	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	11	1.667,10	2.107,38	23.181,18	2,09 %

1.4.1.2	12163	ORSE	Luminária Decorativa LED c/ vidro de prot. contra impacto IK08, 56Watts, 6200Lumens, 4000K, CRI>70, corpo alumínio injetado, pint. poliester a pó, 220V, IP66. Vida útil 100mil horas SPD de 10KV.	un	11	3.043,62	3.847,44	42.321,84	3,82 %
1.4.1.3	2975	ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	11	61,58	77,84	856,24	0,08 %
1.4.1.4	9810	ORSE	Conector elétrico p/fio 1,5mm2, fornecimento	un	11	0,75	0,94	10,34	0,00 %
1.4.1.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	56,1	5,13	6,48	363,52	0,03 %
1.4.1.6	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,38	675,62	854,05	2.032,63	0,18 %
1.4.2			CAIXAS DE PASSAGEM E INSPEÇÃO		1		20.092,98	20.092,98	1,81 %
1.4.2.1	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	11	149,75	189,29	2.082,19	0,19 %
1.4.2.2	9723	ORSE	Tampa reforçada em ferro fundido d=300mm, c/escotilha quadrada e articulada, p/cx.aterramento, ref:TEL-536 ou similar (SPDA)	un	11	196,89	248,88	2.737,68	0,25 %
1.4.2.3	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	11	9,06	11,45	125,95	0,01 %
1.4.2.4	3766	ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	11	130,82	165,36	1.818,96	0,16 %
1.4.2.5	2806	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,40m	un	4	2.635,91	3.332,05	13.328,20	1,20 %
1.4.3			CABOS		1		18.504,16	18.504,16	1,67 %
1.4.3.1	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	487,08	30,06	37,99	18.504,16	1,67 %
1.4.4			ELETRODUTOS		1		1.923,96	1.923,96	0,17 %
1.4.4.1	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	162,36	9,38	11,85	1.923,96	0,17 %
1.4.5			MEDIÇÃO/ALIMENTAÇÃO		1		37.964,15	37.964,15	3,43 %
1.4.5.1	102109	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	91,64	115,84	115,84	0,01 %
1.4.5.2	91866	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,11	8,84	11,17	45,90	0,00 %
1.4.5.3	361	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	1	5,52	6,97	6,97	0,00 %

1.4.5.4	370	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	4	1,58	1,99	7,96	0,00 %
1.4.5.5	207	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d= 3/4"	un	6	0,85	1,07	6,42	0,00 %
1.4.5.6	11767	ORSE	Bucha de alumínio p/ eletroduto d=1"	un	2	2,24	2,83	5,66	0,00 %
1.4.5.7	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	249,14	314,93	314,93	0,03 %
1.4.5.8	00000862	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	12,33	12,67	16,01	197,40	0,02 %
1.4.5.9	3290	ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1	125,86	159,09	159,09	0,01 %
1.4.5.10	3325	ORSE	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	1	6,50	8,21	8,21	0,00 %
1.4.5.11	10416	ORSE	Poste circular de concreto 11/600 - Fornecimento	Un	1	2.096,19	2.649,79	2.649,79	0,24 %
1.4.5.12	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	330	34,34	43,40	14.322,00	1,29 %
1.4.5.13	324	ORSE	Transformador de 15 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	1	9.354,80	11.825,40	11.825,40	1,07 %
1.4.5.14	101375	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,5	4.376,55	5.532,39	8.298,58	0,75 %
1.5			LIMPEZA		1		13.430,00	13.430,00	1,21 %
1.5.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3950	2,69	3,40	13.430,00	1,21 %

Total sem BDI	875.973,97
Total do BDI	231.279,75
Total Geral	1.107.253,72