



Obra
REFORMA DA PRAÇA PARQUE SABIÁ

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - 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			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00		65.567,96	65.567,96	9,81 %
1.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	7.540,22	9.531,59	38.126,36	5,70 %
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	135,68	171,51	27.441,60	4,11 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		49.934,42	49.934,42	7,47 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	447,08	565,15	3.390,90	0,51 %
2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	362,00	92,97	117,52	42.542,24	6,37 %
2.3	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	12,00	263,78	333,44	4.001,28	0,60 %
3			DEMOLIÇÕES		1,00		2.413,70	2.413,70	0,36 %
3.1	2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	99,74	19,15	24,20	2.413,70	0,36 %
4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1,00		96.584,70	96.584,70	14,45 %
4.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	452,00	15,39	19,45	8.791,40	1,32 %
4.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11752,00	2,63	3,32	39.016,64	5,84 %
4.3	00000368/SI	ORSE	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	587,60	50,00	63,20	37.136,32	5,56 %
4.4	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1175,20	7,08	8,94	10.506,28	1,57 %
4.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	587,60	1,53	1,93	1.134,06	0,17 %
5			PAVIMENTAÇÃO		1,00		241.886,70	241.886,70	36,19 %

5.1	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	270,15	92,16	116,49	31.469,77	4,71 %
5.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	631,37	108,20	136,77	86.352,47	12,92 %
5.3	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	537,69	107,29	135,62	72.921,51	10,91 %
5.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	370,09	79,53	100,53	37.205,14	5,57 %
5.5	94273	SINAPI	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	240,78	40,99	51,81	12.474,81	1,87 %
5.6	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	25,00	0,80	1,01	25,25	0,00 %
5.7	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	25,00	45,50	57,51	1.437,75	0,22 %
6			MOBILIÁRIO		1,00		22.152,09	22.152,09	3,31 %
6.1	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	28,45	232,50	293,90	8.361,45	1,25 %
6.2	103293	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÕES 115 CM X 50 CM X 45 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	8,00	549,14	694,16	5.553,28	0,83 %
6.3	11677	ORSE	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	847,53	1.071,36	4.285,44	0,64 %
6.4	PMFS_0090	Próprio	LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO COM POSTE LATERAL EM AÇO GALVANIZADO COM CAPACIDADE DE 65 L fornecimento e Instalação	UN	4,00	781,57	987,98	3.951,92	0,59 %
7			PERGOLADO		1,00		6.668,40	6.668,40	1,00 %
7.1	5017	ORSE	Filete em granito preto, L=3 cm e esp= 2 cm	m	6,88	49,21	62,20	427,93	0,06 %
7.2	8928	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	12,53	76,89	97,19	1.217,79	0,18 %

7.3	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	16,16	245,88	310,81	5.022,68	0,75 %
8			ACADEMIA AO AR LIVRE		1,00		19.705,24	19.705,24	2,95 %
8.1	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.422,98	3.062,88	3.062,88	0,46 %
8.2	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.891,80	6.183,72	6.183,72	0,93 %
8.3	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	1.995,35	2.522,32	2.522,32	0,38 %
8.4	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.440,28	4.348,85	4.348,85	0,65 %
8.5	13195	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	1,00	2.837,97	3.587,47	3.587,47	0,54 %
9			PARQUE INFANTIL		1,00		56.011,33	56.011,33	8,38 %
9.1	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	57,49	130,72	165,24	9.499,64	1,42 %
9.2	9160	ORSE	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	3.907,15	4.939,02	4.939,02	0,74 %
9.3	9483	ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	1,00	1.377,20	1.740,91	1.740,91	0,26 %
9.4	2406	ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	2.830,00	3.577,40	3.577,40	0,54 %
9.5	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,90	56,35	71,23	135,33	0,02 %
9.6	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	3,18	2.519,09	3.184,38	10.126,32	1,52 %
9.7	PMFS_PRA	Próprio	Fornecimento e assentamentos de peças de eucalipto tratado d=7 a 10 cm	m	231,00	39,15	49,48	11.429,88	1,71 %
9.8	PMFS0021	Próprio	BRINQUEDO INFANTIL CASA DO TARZAN- fornecimento e instalação	un	1,00	11.520,32	14.562,83	14.562,83	2,18 %

10			PAISAGISMO		1,00		6.369,90	6.369,90	0,95 %
10.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	111,40	35,92	45,40	5.057,56	0,76 %
10.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	6,00	103,71	131,09	786,54	0,12 %
10.3	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	m²	111,40	3,74	4,72	525,80	0,08 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		93.580,27	93.580,27	14,00 %
11.1			ENTRADA DE SERVIÇO		1,00		2.486,77	2.486,77	0,37 %
11.1.1	11386	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	1,00	1.967,23	2.486,77	2.486,77	0,37 %
11.2			CABOS		1,00		2.798,23	2.798,23	0,42 %
11.2.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	555,60	3,49	4,41	2.450,19	0,37 %
11.2.2	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	19,67	24,86	348,04	0,05 %
11.3			DISJUNTORES		1,00		601,35	601,35	0,09 %
11.3.1	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	54,91	69,41	69,41	0,01 %
11.3.2	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	54,91	69,41	138,82	0,02 %
11.3.3	13150	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	4,00	77,75	98,28	393,12	0,06 %
11.4			QUADROS E CAIXAS		1,00		9.971,72	9.971,72	1,49 %
11.4.1	97360	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	6.326,24	7.996,99	7.996,99	1,20 %
11.4.2	11751	ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alumínio (15 x 15 x 10 cm)	un	14,00	91,97	116,25	1.627,50	0,24 %
11.4.3	12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	274,69	347,23	347,23	0,05 %
11.5			ELETRODUTO		1,00		6.469,21	6.469,21	0,97 %
11.5.1	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	191,10	14,44	18,25	3.487,57	0,52 %
11.5.2	399	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	130,40	7,33	9,26	1.207,50	0,18 %
11.5.3	8441	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	197,00	5,72	7,23	1.424,31	0,21 %

11.5.4	4010	ORSE	Eletroduto pvc roscavel, d=1 " - Fornecimento	M	13,00	8,17	10,32	134,16	0,02 %
11.5.5	4278	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	18,20	9,38	11,85	215,67	0,03 %
11.5.6	293	ORSE	Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm	m	0,00	31,12	39,33	0,00	0,00 %
11.6			LUMINARIAS		1,00		71.252,99	71.252,99	10,66 %
11.6.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	13,00	31,18	39,41	512,33	0,08 %
11.6.2	13394	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	28,00	1.105,98	1.398,06	39.145,68	5,86 %
11.6.3	101635	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	28,00	153,25	193,72	5.424,16	0,81 %
11.6.4	105951	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 0,5 M DE SOLO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	13,00	1.592,55	2.013,14	26.170,82	3,92 %
12			LIMPEZA GERAL		1,00		7.480,60	7.480,60	1,12 %
12.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	2260,00	2,62	3,31	7.480,60	1,12 %

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

528.799,04
139.556,27
668.355,31

MATHEUS CARDOSO SANTOS