



Obra
MODERNIZAÇÃO PRAÇA BOA HORA

Bancos
SINAPI - 12/2025 -
Sergipe
SBC - 01/2026 - Sergipe

B.D.I.
24,67%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,36%
Mensalista: 69,82%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		9.226,74	9.226,74	1,19 %
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	33,97	42,35	6.352,50	0,82 %
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18	128,08	159,68	2.874,24	0,37 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES, CANTEIROS E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS		1		48.883,36	48.883,36	6,30 %
2.1	10528	ORSE	Aluguel mensal de área	mês	3	604,79	753,99	2.261,97	0,29 %
2.2	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1	600,74	748,94	748,94	0,10 %
2.3	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1	1.751,13	2.183,13	2.183,13	0,28 %
2.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	346	94,71	118,07	40.852,22	5,27 %
2.5	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	379,28	472,85	2.837,10	0,37 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		9.996,29	9.996,29	1,29 %
3.1	7768	ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	34	38,02	47,40	1.611,60	0,21 %
3.2	7228	ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	43	20,21	25,20	1.083,60	0,14 %
3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	240	2,38	2,97	712,80	0,09 %
3.4	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	26,35	200,55	250,03	6.588,29	0,85 %
4			SERVIÇOS INICIAIS		1		948,60	948,60	0,12 %
4.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	527	1,44	1,80	948,60	0,12 %
5			PAVIMENTAÇÕES		1		153.207,77	153.207,77	19,75 %
5.1	11460	ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m²	392	121,03	150,89	59.148,88	7,63 %
5.2	11457	ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m²	647	103,37	128,87	83.378,89	10,75 %
5.3	104313	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM PLACAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS, ASSENTADAS COM ARGAMASSA, PLACAS DE 100 X 100 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	200	42,83	53,40	10.680,00	1,38 %
6			INSTALAÇÕES ELETRICAS		1		167.699,34	167.699,34	21,62 %
6.1	11125	ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1	2.029,00	2.529,55	2.529,55	0,33 %

6.2	12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	373,41	465,53	465,53	0,06 %
6.3	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1	65,71	81,92	81,92	0,01 %
6.4	449	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1	59,02	73,58	73,58	0,01 %
6.5	7743	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	4	51,67	64,42	257,68	0,03 %
6.6	354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	300	18,10	22,57	6.771,00	0,87 %
6.7	3797	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	2000	8,07	10,06	20.120,00	2,59 %
6.8	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	16	466,29	581,32	9.301,12	1,20 %
6.9	11953	ORSE	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, com lâmpada halógena AR111 8° 50w	un	2	88,23	110,00	220,00	0,03 %
6.10	13594	ORSE	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	un	4	131,05	163,38	653,52	0,08 %
6.11	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	35	170,95	213,12	7.459,20	0,96 %
6.12	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1	36,28	45,23	45,23	0,01 %
6.13	069025	SBC	POSTE AÇO CONICO 9,0m COM SUPER LED TIPO PETALA 100W 6500K	UN	35	2.698,51	3.364,23	117.748,05	15,18 %
6.14	105920	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	44	35,97	44,84	1.972,96	0,25 %
7			MOBILIARIOS E PARQUES		1		213.801,96	213.801,96	27,57 %
7.1	CPU-RI-	Próprio	BANCO EM CONCRETO ARMADO CONFORME PROJETO	UN	44	1.176,02	1.466,14	64.510,16	8,32 %
7.2	200019	SBC	BANCO DE MADEIRA VERNIZ 7 REGUAS	M	7,2	819,70	1.021,92	7.357,82	0,95 %
7.3	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	32	1.287,12	1.604,65	51.348,80	6,62 %
7.4	11098	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1	12.203,48	15.214,08	15.214,08	1,96 %
7.5	13082	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	2	2.075,10	2.587,03	5.174,06	0,67 %
7.6	COT-011	Próprio	ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO EM AÇO INOX COM PRANCHA ABDOMINAL	und	1	40.750,00	50.803,03	50.803,03	6,55 %
7.7	13420	ORSE	Pergolado em Maçaranduba Aparelhada	un	1	15.556,28	19.394,01	19.394,01	2,50 %
8			PAISAGISMO		1		60.852,17	60.852,17	7,85 %
8.1	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	150	63,78	79,51	11.926,50	1,54 %
8.2	10234	ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	1091,36	35,96	44,83	48.925,67	6,31 %
9			SERVIÇOS FINAIS		1		111.000,20	111.000,20	14,31 %
9.1	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	400	4,37	5,45	2.180,00	0,28 %
9.2	CPU 308	Próprio	TOTEM DE INAUGURAÇÃO PADRÃO	und	1	1.267,53	1.580,23	1.580,23	0,20 %
9.3	180028	SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	m²	2695	24,63	30,71	82.763,45	10,67 %
9.4	7650	ORSE	Coração em fibra de vidro, com pintura automotiva, - Fornecimento e instalação	un	1	417,63	520,66	520,66	0,07 %
9.5	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	2.022,73	2.521,74	2.521,74	0,33 %
9.6	047207	SBC	POCO ARTESIANO - PERFURACAO EM ALUVIAO COM 10'''	M	30	504,07	628,42	18.852,60	2,43 %
9.7	1630	ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	2	23,87	29,76	59,52	0,01 %

9.8	9377	ORSE	Tube pvc rigido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	40	50,57	63,05	2.522,00	0,33 %
-----	------	------	--	---	----	-------	-------	----------	--------

Total sem BDI	622.127,34
Total do BDI	153.489,09
Total Geral	775.616,43
