

Obra
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVADO AREIAS

Bancos
SINAPI - 06/2025 -
Sergipe
ORSE - 06/2025 - Sergipe

B.D.I.
21,35%

Encargos Sociais
Não 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		12.886,96	12.886,96	3,05 %
1.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	250	31,21	37,87	9.467,50	2,24 %
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22	128,08	155,43	3.419,46	0,81 %
2			SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO		1		28.132,99	28.132,99	6,65 %
2.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	367,94	446,50	2.679,00	0,63 %
2.2	53	ORSE	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m²	210	88,86	107,83	22.644,30	5,35 %
2.3	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	588,29	713,89	713,89	0,17 %
2.4	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1	1.727,07	2.095,80	2.095,80	0,50 %
3			CONSTRUÇÃO PISO DA QUADRA		1		99.496,92	99.496,92	23,51 %
3.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	646	2,43	2,95	1.905,70	0,45 %
3.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	646	13,73	16,66	10.762,36	2,54 %
3.3	8805	ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m²	646	53,26	64,63	41.750,98	9,87 %
3.4	10170	ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m²	646	57,50	69,78	45.077,88	10,65 %
4			PASSEIO EXTERNO		1		27.522,50	27.522,50	6,50 %
4.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	218,12	81,76	99,22	21.641,87	5,11 %

4.2	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado comargamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	123	39,40	47,81	5.880,63	1,39 %
5			INSTALAÇÕES ELETRICAS		1		21.328,25	21.328,25	5,04 %
5.1	11774	ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1	974,51	1.182,57	1.182,57	0,28 %
5.2	11125	ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1	1.971,32	2.392,20	2.392,20	0,57 %
5.3	12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	366,92	445,26	445,26	0,11 %
5.4	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1	65,31	79,25	79,25	0,02 %
5.5	7743	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2	50,84	61,69	123,38	0,03 %
5.6	7995	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1	78,84	95,67	95,67	0,02 %
5.7	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	16	138,90	168,56	2.696,96	0,64 %
5.8	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	6	137,26	166,57	999,42	0,24 %
5.9	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	6	27,14	32,93	197,58	0,05 %
5.10	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	102	13,49	16,37	1.669,74	0,39 %
5.11	371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	34	2,03	2,46	83,64	0,02 %
5.12	3797	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	336,6	7,88	9,56	3.217,90	0,76 %
5.13	8454	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	un	4	1.391,93	1.689,11	6.756,44	1,60 %
5.14	4141	ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 2400 mm 400 Kgf, fornecimento	un	4	286,00	347,06	1.388,24	0,33 %
6			ALAMBRADO		1		193.314,58	193.314,58	45,69 %
6.1	3491	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m,exceto mureta	m²	440	339,55	412,04	181.297,60	42,85 %
6.2	2758	ORSE	Tela de nylon, fio 30-36 (3,6mm), malha 10x10cm	m²	661	14,98	18,18	12.016,98	2,84 %
7			ESQUADRIAS E EQUIPAMENTOS		1		21.807,19	21.807,19	5,15 %
7.1	12038	ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	m²	6,3	764,09	927,22	5.841,49	1,38 %

7.2	10069	ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1	3.649,10	4.428,18	4.428,18	1,05 %
7.3	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1	1.006,84	1.221,80	1.221,80	0,29 %
7.4	7724	ORSE	Estrutura Metálica Móvel, p/ Tabela e Cesta de Basquete, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado 2"	par	1	8.500,80	10.315,72	10.315,72	2,44 %
8			PINTURAS		1		10.228,49	10.228,49	2,42 %
8.1	2290	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m²	119,2	25,02	30,36	3.618,91	0,86 %
8.2	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	64,04	28,22	34,24	2.192,73	0,52 %
8.3	2330	ORSE	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	35	45,03	54,64	1.912,40	0,45 %
8.4	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	230,4	8,96	10,87	2.504,45	0,59 %
9			SERVIÇOS FINAIS		1		8.415,86	8.415,86	1,99 %
9.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1300	2,52	3,06	3.978,00	0,94 %
9.2	COMP 214	Próprio	TOTEM DE INAUGURAÇÃO PADRÃO	UN	1	2.827,94	3.431,71	3.431,71	0,81 %
9.3	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	829,13	1.006,15	1.006,15	0,24 %

Total sem BDI	348.687,76
Total do BDI	74.445,98
Total Geral	423.133,74