



Obra
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO AREIAS

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

B.D.I.
20,09%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CPU 302	Próprio	- Alamedado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 3", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	161	m²	433,7	312,76	135.644,01	32,55	32,55
10170	ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	646,0	69,05	44.606,30	10,70	43,25
8806	ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	Camadas Regularizadoras	m²	646,0	51,16	33.049,36	7,93	51,18
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	260,0	111,37	28.956,20	6,95	58,13
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	Passeios de Concreto	m²	215,67	98,19	21.176,64	5,08	63,21
97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	956,08	16,49	15.765,76	3,78	66,99
1900	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	Alamedados e Gradis	m²	646,0	24,02	15.516,92	3,72	70,71
7724	ORSE	Estrutura Metálica Móvel, p/ Tabela e Cesta de Basquete, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado 2"	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0	10.208,61	10.208,61	2,45	73,16
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	250,0	37,48	9.370,00	2,25	75,41
8454	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	Entrada em Baixa Tensão	un	4,0	1.671,57	6.686,28	1,60	77,02
4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	123,2	47,32	5.829,82	1,40	78,41
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	Esquadrias de Ferro	m²	6,3	917,60	5.780,88	1,39	79,80
91	ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	8,83	631,89	5.579,59	1,34	81,14
1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	119,89	43,50	5.215,22	1,25	82,39
3	ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	Serviços Iniciais de Obras Civas	m²	892,0	5,58	4.977,36	1,19	83,59
3272	ORSE	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	Conversão InfoWOrcas	m	115,6	41,08	4.748,85	1,14	84,73
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	30,0	153,81	4.614,30	1,11	85,83

10069	ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0	4.382,20	4.382,20	1,05	86,88
3798	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	336,6	11,44	3.850,70	0,92	87,81
10528	ORSE	Aluguel mensal de área	Serviços	mês	5,0	726,29	3.631,45	0,87	88,68
6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrc	m³	1,206	2.956,15	3.565,12	0,86	89,53
COMP 214	Próprio	TOTEM DE INAUGURAÇÃO PADRÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	3.396,07	3.396,07	0,81	90,35
151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	Alvenarias de Vedação	m²	47,3	64,30	3.041,39	0,73	91,08
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	893,39	3,03	2.706,97	0,65	91,73
12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	16,0	166,81	2.668,96	0,64	92,37
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	6,0	441,86	2.651,16	0,64	93,01
100945	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	720,0	3,30	2.376,00	0,57	93,58
11125	ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0	2.367,36	2.367,36	0,57	94,14
2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	215,67	10,76	2.320,61	0,56	94,70
2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	64,04	33,89	2.170,32	0,52	95,22
9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0	2.074,04	2.074,04	0,50	95,72
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	646,0	2,92	1.886,32	0,45	96,17
353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	102,0	16,20	1.652,40	0,40	96,57
2330	ORSE	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	Outras Pinturas	m²	27,92	54,08	1.509,91	0,36	96,93
4141	ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 2400 mm 400 Kgf, fornecimento	Entrada em Baixa Tensão	un	4,0	343,46	1.373,84	0,33	97,26
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	119,89	11,31	1.355,96	0,33	97,58
2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	18,65	66,83	1.246,38	0,30	97,88
2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0	1.209,11	1.209,11	0,29	98,17
11774	ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	Muros	un	1,0	1.170,29	1.170,29	0,28	98,45
00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Material	UN	1,0	995,70	995,70	0,24	98,69
8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	6,0	164,84	989,04	0,24	98,93
3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrc	m²	119,89	8,08	968,71	0,23	99,16

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	Conversão InfoWOrca	UN	1,0	706,48	706,48	0,17	99,33
4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	Demarcação de Quadras e Lotes	m²	892,0	0,77	686,84	0,16	99,50
12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0	440,63	440,63	0,11	99,60
88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	119,89	3,46	414,82	0,10	99,70
72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	8,611	44,53	383,45	0,09	99,80
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	37,31	7,52	280,57	0,07	99,86
6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	Conversão InfoWOrca	un	6,0	32,59	195,54	0,05	99,91
7743	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	2,0	61,05	122,10	0,03	99,94
7995	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	94,68	94,68	0,02	99,96
371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	34,0	2,44	82,96	0,02	99,98
8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	78,43	78,43	0,02	100,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

347.048,69
69.723,92
416.772,61

RAFAEL DIAS SOUZA SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SE 270992105-7