



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

CONSTRUÇÃO DO ATRACADOURO FLUTUANTE EM SANTANA DE SÃO FRANCISCO/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

BDI: 23,54%

Ref: Março/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CANTEIRO DE OBRAS				214.523,10	23,28
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				140.674,84	65,57
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	133.484,96	133.484,96	62,22
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	5.979,88	5.979,88	2,79
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.210,00	1.210,00	0,56
01.02		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				19.565,00	9,12
01.02.001	.00954/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via interna (dentro do canteiro - unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.300,00	8,43	10.959,00	5,11
01.02.002	.00949/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via interna (dentro do canteiro - unidade: txkm). af 07/2020	txkm	1.300,00	6,62	8.606,00	4,01
01.03		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO				54.283,26	25,31
01.03.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	376,87	6.783,66	3,16
01.03.002	11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	348,12	348,12	0,16
01.03.003	11399/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,50 x 0,70m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramenro, instalada	un	1,00	121,24	121,24	0,06
01.03.004	4657/ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	1.600,00	9.600,00	4,48
01.03.005	4654/ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	800,00	4.800,00	2,24
01.03.006	4659/ORSE	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	6,00	1.800,00	10.800,00	5,03
01.03.007	4656/ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	6,00	2.015,36	12.092,16	5,64
01.03.008	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	1,00	635,19	635,19	0,30
01.03.009	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.737,29	1.737,29	0,81
01.03.010	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	80,00	92,07	7.365,60	3,43
02		EXECUÇÃO DE OBRAS				706.943,46	76,72
02.01		FUNDAÇÕES				135.067,96	19,08
02.01.001	4679/ORSE	Sondagem com lâmina d'água	m	232,00	61,54	14.277,28	2,00
02.01.002	89843/SINAPI	Bate-estacas por gravidade, potência de 160 hp, peso do martelo até 3 toneladas - chp diurno. af 11/2014	chp	60,00	221,95	13.317,00	1,88
02.01.003	10915/ORSE	Execução de estaca rotativa injetada, inclusive cimento, areia e armação - Ø 250mm	m	304,00	228,88	69.579,52	9,84
02.01.004	7171/ORSE	Emenda de estaca pré-moldada, incluso material	un	12,00	61,43	737,16	0,10
02.01.005	7197/ORSE		dia	20,00	1.857,85	37.157,00	5,26



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

CONSTRUÇÃO DO ATRACADOURO FLUTUANTE EM SANTANA DE SÃO FRANCISCO/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

BDI: 23,54%

Ref: Março/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.02		Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distancia 101 a 150 km					
		TRAPICHE PROVISÓRIO				168.796,31	23,89
02.02.001		PROJETO DO TRAPICHE PROVISÓRIO				7.310,40	1,03
02.02.001.001	7313/ORSE	Projeto estrutural de aço/alumínio/madeira incluindo fundações acima de até 500m²	m²	270,00	5,32	1.436,40	0,20
02.02.001.002	00306/SINAPI	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h	40,00	125,43	5.017,20	0,71
02.02.001.003	90775/SINAPI	Desenhista projetista com encargos complementares	h	40,00	21,42	856,80	0,12
02.02.002		EXECUÇÃO				142.121,64	20,12
02.02.002.001	14580/SINAPI	Pranchao nao aparelhado *8 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	795,13	72,19	57.400,43	8,12
02.02.002.002	4437/SINAPI	Pranchao nao aparelhado *7,5 x 23* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	481,53	72,19	34.761,65	4,92
02.02.002.003	10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	481,14	12,27	5.903,59	0,84
02.02.002.004	13041/ORSE	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 16 a 19 cm	m	1.458,00	12,56	18.312,48	2,59
02.02.002.005	5062/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 33 (3 x 9)	kg	28,38	17,12	485,87	0,07
02.02.002.006	11372/ORSE	Máquina p/ cravação (método não destrutivo)	h	60,00	223,70	13.422,00	1,90
02.02.002.007	88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	60,00	30,11	1.806,60	0,26
02.02.002.008	01397/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	mes	1,00	5.483,27	5.483,27	0,78
02.02.002.009	01452/SINAPI	Servente de obras com encargos complementares	mes	1,00	4.545,75	4.545,75	0,64
02.02.003		REMOÇÃO				19.364,27	2,74
02.02.003.001	4802/ORSE	Remoção de pilar em madeira - 0,20 x 0,20 x 7,0 m	un	225,00	41,49	9.335,25	1,32
02.02.003.002	01397/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	mes	1,00	5.483,27	5.483,27	0,78
02.02.003.003	01452/SINAPI	Servente de obras com encargos complementares	mes	1,00	4.545,75	4.545,75	0,64
02.03		LAJE DE CONCRETO				38.983,69	5,53
02.03.001	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive e execução de gabarito de madeira	m2	50,00	8,68	434,00	0,06
02.03.002	96523/SINAPI	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af 01/2024	m3	19,41	93,34	1.811,73	0,26
02.03.003	96531/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af 01/2024	m2	142,90	118,15	16.883,63	2,39
02.03.004	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	541,40	13,01	7.043,61	1,00
02.03.005	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	120,90	12,09	1.461,68	0,21
02.03.006	96557/SINAPI	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	m3	12,94	708,28	9.165,14	1,30



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas

Av. Adélia Franco, 335 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

CONSTRUÇÃO DO ATRACADOURO FLUTUANTE EM SANTANA DE SÃO FRANCISCO/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

BDI: 23,54%

Ref: Março/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.03.007	13317/ORSE	Piso em concreto poroso despolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	21,17	103,16	2.183,90	0,31
02.04 INSTALAÇÃO DAS PASSARELAS						344.235,38	48,69
02.04.001	0001/SEDURBII	Passarela fixa em estrutura em perfil de aço carbono 1020 dobrado, com guarda corpo, piso em madeira de lei sem cavilha impermeabilizado, em barrotes em madeira de lei tratada, fixados com parafusos e dobradiças metálicas em aço, Pierglass ou similar	un	1,00	68.574,68	68.574,68	9,70
02.04.002	0002/SEDURBII	Passarela móvel com rampa para deck em estrutura em perfil de aço carbono 1020 dobrado, com guarda corpo, piso em madeira impermeabilizado, em barrote em madeira de lei, fixados com parafusos e dobradiças metálicas em aço, Pierglass ou similar	un	1,00	102.862,03	102.862,03	14,55
02.04.003	0003/SEDURBII	Deck flutuante em estrutura de madeira de lei, piso em régua impermeabilizado, flutuadores em fibra de vidro em gel e resina, preenchidos com EPS, defesa fixa em EVA, cunho reforçado em alumínio, capac.: 115kg/m2, modelo 302E, Pierglass ou similar.	un	1,00	172.798,67	172.798,67	24,44
02.05 DIVERSOS						19.860,12	2,81
02.05.001	13384/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICAÇÃO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placas - exclusive transporte (incluir no orçamento a composição de transporte e adotando-se a densidade=1,7t/m³)	un	1,00	7.601,38	7.601,38	1,08
02.05.002	00954/SINAPI	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munc) , momento máximo de carga 11,7 tm, em via interna (dentro do canteiro - unidade: txkm). af 07/2020	txkm	1.300,00	8,43	10.959,00	1,55
02.05.003	11358/ORSE	Remoção de tapume	m2	80,00	12,40	992,00	0,14
02.05.004	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	124,09	2,48	307,74	0,04
Importa o presente orçamento em :			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				921.466,56
(novecentos e vinte e um mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e cinquenta e seis centavos)							