



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

BDI: 23,54%

Ref : Março/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CANTEIRO DE OBRAS				265.018,08	23,28
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				173.789,69	65,57
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	164.907,32	164.907,32	62,22
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	7.387,54	7.387,54	2,79
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.494,83	1.494,83	0,56
01.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				24.167,00	9,12
01.02.001	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	10,41	13.533,00	5,11
01.02.002	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via interna (dentro do canteiro - unidade: txkm). af 07/2020	txkm	1.300,00	8,18	10.634,00	4,01
01.03	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO				67.061,39	25,31
01.03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	465,59	8.380,62	3,16
01.03.002	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	430,07	430,07	0,16
01.03.003	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	149,78	149,78	0,06
01.03.004	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	6,00	1.976,64	11.859,84	4,48
01.03.005	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	6,00	988,32	5.929,92	2,24
01.03.006	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	6,00	2.223,72	13.342,32	5,03
01.03.007	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	6,00	2.489,78	14.938,68	5,64
01.03.008	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	784,71	784,71	0,30
01.03.009	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.146,25	2.146,25	0,81
01.03.010	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	80,00	113,74	9.099,20	3,43
02	EXECUÇÃO DE OBRAS				873.353,38	76,72
02.01	FUNDAÇÕES				166.864,48	19,08
02.01.001	Sondagem com lâmina d'água	m	232,00	76,03	17.638,96	2,00
02.01.002	Bate-estacas por gravidade, potência de 160 hp, peso do martelo até 3 toneladas - chp diurno. af 11/2014	chp	60,00	274,20	16.452,00	1,88
02.01.003	Execução de estaca rotativa injetada, inclusive cimento, areia e armação - Ø 250mm	m	304,00	282,76	85.959,04	9,84
02.01.004	Emenda de estaca pré-moldada, incluso material	un	12,00	75,89	910,68	0,10
02.01.005	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distancia 101 a 150 km	dia	20,00	2.295,19	45.903,80	5,26
02.02	TRAPICHE PROVISÓRIO				208.532,52	23,89
02.02.001	PROJETO DO TRAPICHE PROVISÓRIO				9.030,70	1,03
02.02.001.001	Projeto estrutural de aço/alumínio/madeira incluindo fundações acima de até 500m²	m²	270,00	6,57	1.773,90	0,20



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

BDI: 23,54%

Ref : Março/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.001.002	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h	40,00	154,96	6.198,40	0,71
02.02.001.003	Desenhista projetista com encargos complementares	h	40,00	26,46	1.058,40	0,12
02.02.002	EXECUÇÃO				175.578,47	20,12
02.02.002.001	Pranchao nao aparelhado *8 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	795,13	89,18	70.909,69	8,12
02.02.002.002	Pranchao nao aparelhado *7,5 x 23* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	481,53	89,18	42.942,85	4,92
02.02.002.003	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	481,14	15,16	7.294,08	0,84
02.02.002.004	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 16 a 19 cm	m	1.458,00	15,52	22.628,16	2,59
02.02.002.005	Prego de aco polido com cabeca 19 x 33 (3 x 9)	kg	28,38	21,15	600,24	0,07
02.02.002.006	Máquina p/ cravação (método não destrutivo)	h	60,00	276,36	16.581,60	1,90
02.02.002.007	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	60,00	37,20	2.232,00	0,26
02.02.002.008	Carpinteiro de formas com encargos complementares	mes	1,00	6.774,03	6.774,03	0,78
02.02.002.009	Servente de obras com encargos complementares	mes	1,00	5.615,82	5.615,82	0,64
02.02.003	REMOÇÃO				23.923,35	2,74
02.02.003.001	Remoção de pilar em madeira - 0,20 x 0,20 x 7,0 m	un	225,00	51,26	11.533,50	1,32
02.02.003.002	Carpinteiro de formas com encargos complementares	mes	1,00	6.774,03	6.774,03	0,78
02.02.003.003	Servente de obras com encargos complementares	mes	1,00	5.615,82	5.615,82	0,64
02.03	LAJE DE CONCRETO				48.158,93	5,53
02.03.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	50,00	10,72	536,00	0,06
02.03.002	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af 01/2024	m3	19,41	115,31	2.238,17	0,26
02.03.003	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af 01/2024	m2	142,90	145,96	20.857,68	2,39
02.03.004	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	16,07	8.700,30	1,00
02.03.005	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	14,94	1.806,25	0,21
02.03.006	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	875,01	11.322,63	1,30
02.03.007	Piso em concreto poroso desempolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	21,17	127,44	2.697,90	0,31
02.04	INSTALAÇÃO DAS PASSARELAS				425.268,39	48,69
02.04.001	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	84.717,16	84.717,16	9,70
02.04.002	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	127.075,75	127.075,75	14,55
02.04.003		un	1,00	213.475,48	213.475,48	24,44



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 ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

BDI: 23,54%

Ref : Março/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	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.					
02.05	DIVERSOS				24.529,06	2,81
02.05.001	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placas - exclusive transporte (incluir no orçamento a composição de transporte adotando-se a densidade=1,7t/m³)	un	1,00	9.390,74	9.390,74	1,08
02.05.002	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	10,41	13.533,00	1,55
02.05.003	Remoção de tapume	m2	80,00	15,32	1.225,60	0,14
02.05.004	Limpeza geral	m2	124,09	3,06	379,72	0,04
Importa o presente orçamento em : (um milhão, cento e trinta e oito mil, trezentos e setenta e um reais e quarenta e seis centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	1.138.371,46