



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

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

Ref : Março/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
EQUIPAMENTO						
37597/SINAPI	Bate-estacas por gravidade, potencial60 hp, peso do martelo a te 3 toneladas	un			0,006162	651.367,18
02456/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h			8,0000	113,16
37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 1 1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclu i cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un			0,015171	522.162,14
37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de ca rga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui mo ntagem, nao inclui caminhao)	un			0,006344	17.430,76
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissio nal	un			0,00463414	246,00
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, mom ento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un			0,012688	143.750,00
10777/SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitari o, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes			6,0000	2.015,36
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h			0,84322	4,00
11372/ORSE	Máquina p/ cravação (método não destrutivo)	h			60,0000	223,70
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *16 00* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un			0,0017185	1.406,92
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un			0,00463414	617,95
13896/SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com mot or eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un			0,0004595	3.282,44
MATERIAIS						
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			541,4000	9,02
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg			34,7319	9,02
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg			31,7460	7,81
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg			6,9550	9,51
00033/SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg			600,4000	9,56
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg			123,3000	8,53
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un			2,0000	4,17
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un			0,00059152	102,66
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un			0,0016	47,69
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un			0,00118304	62,11
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un			0,00118304	110,38
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, ti ras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçado s em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un			0,00118304	68,34
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un			0,00118304	37,62
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.4404410 1 Tramontina ou similar	un			0,00118304	88,76
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un			0,0016	170,60
37370/SINAPI		h			1.334,4185334	2,46
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 1			rptRelacaoInsumoEmpreendimento	



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

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

Ref : Março/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementar es)					
40862/SINAPI	Alimentacao - mensalista (coletado caixa - encargos complemen tares)	mes			4,0000	463,98
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un		153,02715465		14,00
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg		0,267285		23,65
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg		1,0000		33,73
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg		14,95375		23,65
10585/ORSE	Arco de serra	un		0,02820408		19,90
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, s em transporte)	m3		33,51544		101,30
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, se m transporte)	m3		0,4166544		100,00
00208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un		2,0000		1,50
01764/ORSE	Assoalho em madeira de lei, em régua macho e fêmea 15 x 2cm - Pau d'arco Extra	m2		122,2400		157,61
00546/SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg		136,99412		10,37
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un		0,00473217		357,49
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par		1,19713681		67,20
13203/ORSE	Brasão do Governo do Estado de Sergipe, alum. comp. preto, 26 x35cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumini o c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating P VDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. inst alada	un		1,0000		1.949,93
00313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un		2,0000		1,85
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m		30,0000		16,99
03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg		0,4322		136,40
00436/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli carbonato)	un		1,0000		91,50
05207/ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em poli carbonato	un		1,0000		79,90
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (ama rela ou azul)	un		0,30064273		18,20
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietilen o, sem jugular (classe b)	un		0,90192821		14,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100 * kg, pneu com camara	un		0,18743601		164,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un		0,00118304		121,77
10492/ORSE	Cesta Básica	un		6,76446165		190,00
11026/SINAPI	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg /m2)	kg		1,38846		11,04
00582/ORSE	Chapa xadrez 3/16" - 4,75mm - (38,00kg/m2)	kg		2.444,3500		23,64
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite pl astificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2		0,0351		56,12
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un		0,01086827		26,89
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						



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

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

Ref : Março/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un			0,0008	34,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	un			0,00118304	60,50
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			13.807,23784	0,76
00420/SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, inclui parafusos e porcas	un			1,0000	53,29
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60m m x 1/2"	un			1,0000	6,85
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,14534264	18,80
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			0,548303	44,17
14010/ORSE	Concreto Permeável usinado fck=21mpa	m3			1,4819	864,21
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com br ita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamen to (nbr 8953)	m3			0,0300	487,50
01525/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizac ao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	m3			15,9162	559,71
34494/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com br ita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamen to (nbr 8953)	m3			0,6270	517,95
09736/ORSE	Defensa elástica sf-250h, l=1 Stela ou similar	m			12,4000	7.893,63
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou s imilar	un			0,18167831	12,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			0,25434963	11,60
39397/SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l			0,1270	19,72
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa e mulsionada em agua	l			2,4146585	9,13
05330/SINAPI	Diluyente epoxi	l			0,12864	61,43
02392/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 41 5 v	un			1,0000	67,13
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			297,3510	33,41
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m			6,0000	7,80
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos compl ementares - coletado caixa)	h			530,4715	1,43
43495/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - mensalista (encargos co mplementares - coletado caixa)	mes			2,0000	270,51
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complement ares - coletado caixa)	h			40,0000	0,74
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)	h			352,6174	0,89
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h			131,901463	1,31
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - col etado caixa)	h			3,36795	1,85
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - c oletado caixa)	h			316,0602204	1,39
43503/SINAPI	Epi - familia servente - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mes			2,0000	261,93



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

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

Ref : Março/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
43493/SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			40,0000	0,74
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			0,25434963	10,22
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un			0,00118304	362,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			299,67167	0,21
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			265,8800	0,35
11273/ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un			0,00118304	220,84
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			1.414,4185334	1,43
40863/SINAPI	Exames - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mes			4,0000	270,51
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un			2,25482055	195,36
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			530,4715	0,44
43471/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mes			2,0000	82,31
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			40,0000	0,01
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			352,6174	0,01
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			131,901463	0,78
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			3,36795	2,05
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			316,0602204	0,61
43479/SINAPI	Ferramentas - familia servente - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mes			2,0000	114,77
43469/SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			40,0000	0,05
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un			0,12958	9,59
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m			0,1333	1,99
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m			32,0000	0,26
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140 ED	un			0,00059152	1.385,41
10578/ORSE	Formão grande	un			0,00926827	15,15
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un			0,00177456	18,95
03379/SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un			1,0000	82,01
12773/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un			1,0000	169,08
00151/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	l			3,9100	36,86
03398/SINAPI		un			1,0000	1,83



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

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

Ref : Março/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao					
01209/ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un			4,0000	5,99
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN			1,0000	0,89
10592/ORSE	Lima chata 12"	un			0,00014	37,69
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un			4,0000	1,29
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			3,4573915	12,60
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un			0,00177456	402,15
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angeli m, louro)	m			84,672927	6,49
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m			18,0000	3,59
13041/ORSE	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 16 a 19 cm	m			1.458,0000	12,56
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,09371801	37,80
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,07267132	13,52
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,00926827	48,95
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0,14534264	18,75
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un			0,00177456	28,67
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,03633566	28,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			0,07267132	15,40
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			1,19793681	7,00
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l			3.545,2062	6,12
10788/ORSE	Pá quadrada	un			0,18743601	36,90
04786/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj			2,0000	12,59
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un			2,0000	5,04
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, s em frete	m3			0,3081048	137,75
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3			0,05016	138,48
02442/ORSE	Perfil Aço Laminado, U 152,4 x 48,80 mm (12,20 kg/m) ASTM A36	kg			4.707,5500	9,05
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg			0,55792	12,29
14011/ORSE	Pigmento em pó, Bayferrox, cor vermelha, ref. IOX R 02 vermel ho ou similar	kg			13,9722	25,38
12338/ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp =4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcle o central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em al umínio	un			1,0000	2.937,51
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n . 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2			18,0000	285,00
12327/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,50 x 0,70m, inclusive e estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un			1,0000	121,24
12326/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive e estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un			1,0000	348,12
01784/ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un			1,0000	0,65
03409/SINAPI		m2			57,9200	24,47



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

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

Ref : Março/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
04491/SINAPI	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2f, placa, isolamen to termoacustico, e = 50 mm, 1000 x 500 mm					
04491/SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da re giao - bruta	m			284,0969	10,85
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada d e energia	un			1,0000	371,88
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un			0,00014	19,57
04437/SINAPI	Pranchao nao aparelhado *7,5 x 23* cm, em macaranduba/massara nduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			481,5300	72,19
14580/SINAPI	Pranchao nao aparelhado *8 x 30* cm, em macaranduba/massarand uba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			795,1300	72,19
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg			10,2900	18,01
05074/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)	kg			3,1438	18,93
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			1,04457	18,01
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg			0,0075	16,90
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			0,0300	17,22
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg			5,4400	16,61
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			2,7000	16,90
05062/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 33 (3 x 9)	kg			28,3800	17,12
40304/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			4,1441	20,85
44072/SINAPI	Primer epoxi / epoxidico	l			0,405216	118,76
10596/ORSE	Protetor auricular	un			6,76446165	4,90
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			2,70578465	18,00
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,03633566	25,95
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un			1,0000	13,61
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,07267132	44,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg			0,62045	10,64
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	m			2,134127	5,51
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regi ao - bruta	m			254,3620	3,80
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			1.414,4185334	0,08
40864/SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mes			4,0000	15,46
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un			0,00059152	484,07
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,03633566	327,80
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,00463414	29,90
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m 3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3			0,6570	50,12
06194/SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			160,0000	7,75
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			495,1400	12,27
06212/SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m			318,0954	18,00



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

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

Ref : Março/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			0,0183	14,83
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			0,28115403	18,58
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un			0,00059152	29,23
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			0,00056	60,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			0,00056	32,30
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			0,00084	49,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			0,00154	29,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			0,00098	27,49
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un			1,0000	3,52
07243/SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2			46,8240	45,14
07304/SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l			0,64722	78,87
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un			1,0000	2,13
10586/ORSE	Torquesa	un			0,02820408	39,00
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			1.334,4185334	0,85
40861/SINAPI	Transporte - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mes			4,0000	159,42
21016/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	m			181,4400	166,53
21012/SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m			924,1033	54,77
09813/SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m			6,0000	5,51
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m			2,8000	7,30
02360/ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un			2,0000	6,20
02378/ORSE	Vale transporte	un			125,20724484	4,50
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un			6,2045	11,90
10460/ORSE	Véu de Fibra de Vidro, 0,04 Kg/m2, p/impermeabilizações, ref: Aeroglass/Rhodia ou similar	m2			145,1151	45,69
04481/SINAPI	Viga nao aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m			226,4300	49,06
OUTROS						
990100005/ENGEN	Equipamentos de Apoio à Produção	un			1,0000	1.210,00
990100003/ENGEN	Equipe Dirigente	un			1,0000	133.499,27
990100004/ENGEN	Manutenção do Canteiro	un			1,0000	5.979,88
PESSOAL						
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h			0,84265376	6,90
00378/SINAPI	Armador (horista)	h			146,1757994	9,00
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h			1,0000	10,25
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h			128,54157724	9,00
	Carpinteiro de formas ou oficial (mensalista)	mes			2,01738	1.979,90
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						



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

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

Ref : Março/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
PESSOAL						
40914/SINAPI						
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h			454,80080738	9,00
02358/SINAPI	Desenhista projetista (horista)	h			40,2036	9,00
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h			8,0000	9,00
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h			1,4000	9,00
34780/SINAPI	Engenheiro civil pleno	h			40,4844	57,58
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h			5,0720	9,00
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h			51,872691	11,41
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h			104,909688	11,41
04252/SINAPI	Operador de bate-estacas (horista)	h			120,9972	11,41
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h			78,6850658	11,41
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h			386,91776682	9,00
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h			3,42517146	9,00
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h			104,0975814	9,00
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h			1.259,94531766	6,90
41084/SINAPI	Servente de obras (mensalista)	mes			2,03194	1.518,00
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h			0,84322	9,00
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h			1,0000	17,39
SERVIÇO DE TERCEIRO						
04299/ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês			6,0000	800,00
04298/ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês			6,0000	1.600,00
04296/ORSE	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas	mês			6,0000	1.800,00
06712/ORSE	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, diária laboratorista até 8 hs, coleta corpos de prova e emissão de certificados, distancia 101 a 150 km, de segunda a sexta	dia			20,0000	1.857,85
06652/ORSE	Emenda de estaca pré-moldada, incluso material	un			12,0000	61,43
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh			5,4183536	0,85
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			0,60128547	300,00
07945/ORSE	Execução de estaca rotativa injetada, exclusive cimento, agredados e aço - Ø250mm	m			304,0000	115,00
07313/ORSE	Projeto estrutural de aço/alumínio/madeira incluindo fundações acima de até 500m²	m²			270,0000	5,32
00042/ORSE	Raspagem, calafetagem, aplicação de selador e polimento com cera em assoalho	m²			122,2400	28,96
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un			153,02715465	5,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			6,76446165	12,54
04324/ORSE	Sondagem com lâmina d'água	m			232,0000	61,54