

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
990100003/ENGEN	Equipe Dirigente	un	1,0000	133.499,27	133.499,27	14,54	14,54
09736/ORSE	Defensa elástica sf-250h, l=1 Stela ou similar	m	12,4000	7.893,63	97.881,01	10,62	25,16
00582/ORSE	Chapa xadrez 3/16" - 4,75mm - (38,00kg/m2)	kg	2.444,3500	23,64	57.784,43	6,27	31,43
14580/SINAPI	Pranchao nao aparelhado *8 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	795,1300	72,19	57.400,43	6,23	37,66
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	50.613,14	5,49	43,15
02442/ORSE	Perfil Aço Laminado, U 152,4 x 48,80 mm (12,20 kg/m) ASTM A36	kg	4.707,5500	9,05	42.603,33	4,62	47,77
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	37.157,00	4,03	51,80
07945/ORSE	Execução de estaca rotativa injetada, exclusive cimento, agregados e aço - Ø250mm	m	304,0000	115,00	34.960,00	3,79	55,59
04437/SINAPI	Pranchao nao aparelhado *7,5 x 23* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	481,5300	72,19	34.761,65	3,77	59,36
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	30.215,20	3,28	62,64
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	3.545,2062	6,12	21.696,66	2,35	64,99
01764/ORSE	Assoalho em madeira de lei, em régua macho e fêmea 15 x 2cm - Pau d'arco Extra	m2	122,2400	157,61	19.266,25	2,09	67,08
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1.259,94531766	14,58	18.374,84	1,99	69,07
13041/ORSE	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 16 a 19 cm	m	1.458,0000	12,56	18.312,48	1,99	71,06
04324/ORSE	Sondagem com lâmina d'água	m	232,0000	61,54	14.277,28	1,55	72,61
11372/ORSE	Máquina p/ cravação (método não destrutivo)	h	60,0000	223,70	13.422,00	1,46	74,07
10777/SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	6,0000	2.015,36	12.092,16	1,31	75,38
04481/SINAPI	Viga nao aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	226,4300	49,06	11.108,66	1,21	76,59
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	10.800,00	1,17	77,76
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13.807,23784	0,76	10.493,50	1,14	78,90
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	297,3510	33,41	9.934,50	1,08	79,98
04298/ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	6,0000	1.600,00	9.600,00	1,04	81,02
01525/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	m3	15,9162	559,71	8.908,46	0,97	81,99
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	454,80080738	19,02	8.651,40	0,94	82,93
40914/SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (mensalista)	mes	2,01738	4.184,72	8.442,16	0,92	83,85
37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,015171	522.162,14	7.921,72	0,86	84,71
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	386,91776682	19,02	7.360,10	0,80	85,51
10460/ORSE	Véu de Fibra de Vidro, 0,04 Kg/m2, p/impermeabilizações, ref:Aeroglass/Rhodia ou similar	m2	145,1151	45,69	6.630,31	0,72	86,23
41084/SINAPI	Servente de obras (mensalista)	mes	2,03194	3.208,44	6.519,37	0,71	86,94



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

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

Ref : Março/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	495,1400	12,27	6.075,37	0,66	88,26
990100004/ENGEN	Manutenção do Canteiro	un	1,0000	5.979,88	5.979,88	0,65	88,91
00033/SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	600,4000	9,56	5.739,82	0,62	89,53
06212/SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	318,0954	18,00	5.725,72	0,62	90,15
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	5.130,00	0,56	90,71
34780/SINAPI	Engenheiro civil pleno	h	40,4844	121,70	4.927,00	0,53	91,24
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	541,4000	9,02	4.883,43	0,53	91,77
04299/ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40 m	mês	6,0000	800,00	4.800,00	0,52	92,29
37597/SINAPI	Bate-estacas por gravidade, potencial160 hp, peso do martelo at e 3 toneladas	un	0,006162	651.367,18	4.013,72	0,44	92,73
00042/ORSE	Raspagem, calafetagem, aplicação de selador e polimento com ce ra em assoalho	m²	122,2400	28,96	3.540,07	0,38	93,11
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, se m transporte)	m3	33,51544	101,30	3.395,11	0,37	93,48
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementare s)	h	1.334,4185334	2,46	3.282,67	0,36	93,84
04491/SINAPI	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da reg iao - bruta	m	284,0969	10,85	3.082,45	0,33	94,17
12338/ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp= 4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500 , texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumín io	un	1,0000	2.937,51	2.937,51	0,32	94,49
04252/SINAPI	Operador de bate-estacas (horista)	h	120,9972	24,12	2.917,99	0,32	94,81
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	146,1757994	19,02	2.780,61	0,30	95,11
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	104,909688	24,12	2.530,02	0,27	95,38
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	128,54157724	19,02	2.445,17	0,27	95,65
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	153,02715465	14,00	2.142,38	0,23	95,88
07243/SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aprox imadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 m m	m2	46,8240	45,14	2.113,64	0,23	96,11
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.414,4185334	1,43	2.022,62	0,22	96,33
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	104,0975814	19,02	1.980,19	0,21	96,54
13203/ORSE	Brasão do Governo do Estado de Sergipe, alum. comp. preto, 26x 35cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	1,0000	1.949,93	1.949,93	0,21	96,75
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (hori sta)	h	78,6850658	24,12	1.897,58	0,21	96,96
40862/SINAPI	Alimentacao - mensalista (coletado caixa - encargos complement ares)	mes	4,0000	463,98	1.855,92	0,20	97,16
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, mome nto maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (in clui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,012688	143.750,00	1.823,90	0,20	97,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
07313/ORSE	Projeto estrutural de aço/alumínio/madeira incluindo fundações acima de até 500m²	m²	270,0000	5,32	1.436,40	0,16	97,68
00546/SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	136,99412	10,37	1.420,63	0,15	97,83
03409/SINAPI	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2f, placa, isolament o termoacustico, e = 50 mm, 1000 x 500 mm	m2	57,9200	24,47	1.417,30	0,15	97,98
10492/ORSE	Cesta Básica	un	6,76446165	190,00	1.285,25	0,14	98,12
14010/ORSE	Concreto Permeável usinado fck=21mpa	m3	1,4819	864,21	1.280,67	0,14	98,26
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	51,872691	24,12	1.250,97	0,14	98,40
06194/SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	160,0000	7,75	1.240,00	0,13	98,53
990100005/ENGEN	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,0000	1.210,00	1.210,00	0,13	98,66
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.334,4185334	0,85	1.134,26	0,12	98,78
40863/SINAPI	Exames - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mes	4,0000	270,51	1.082,04	0,12	98,90
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	123,3000	8,53	1.051,75	0,11	99,01
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regia o - bruta	m	254,3620	3,80	966,58	0,10	99,11
02456/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	8,0000	113,16	905,28	0,10	99,21
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com mant eiga)	un	153,02715465	5,00	765,14	0,08	99,29
02358/SINAPI	Desenhista projetista (horista)	h	40,2036	19,02	764,77	0,08	99,37
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)	h	530,4715	1,43	758,57	0,08	99,45
06652/ORSE	Emenda de estaca pré-moldada, incluso material	un	12,0000	61,43	737,16	0,08	99,53
40861/SINAPI	Transporte - mensalista (coletado caixa - encargos complementa res)	mes	4,0000	159,42	637,68	0,07	99,60
02378/ORSE	Vale transporte	un	125,20724484	4,50	563,43	0,06	99,66
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim , louro)	m	84,672927	6,49	549,53	0,06	99,72
43495/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - mensalista (encargos com plementares - coletado caixa)	mes	2,0000	270,51	541,02	0,06	99,78
43503/SINAPI	Epi - familia servente - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mes	2,0000	261,93	523,86	0,06	99,84
00414/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	16,99	509,70	0,06	99,90
05062/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	kg	28,3800	17,12	485,87	0,05	99,95
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	2,25482055	195,36	440,50	0,05	100,00
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	316,0602204	1,39	439,32	0,05	100,00
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	371,88	371,88	0,04	100,00
14011/ORSE	Pigmento em pó, Bayferrox, cor vermelha, ref. IOX R 02 vermelh o ou similar	kg	13,9722	25,38	354,61	0,04	100,00
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	353,66	0,04	100,00
12326/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive es trutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000	348,12	348,12	0,04	100,00
34494/SINAPI		m3	0,6270	517,95	324,75	0,04	100,00



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

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

Ref : Março/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)						
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)	h	352,6174	0,89	313,83	0,03	100,00
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	34,7319	9,02	313,28	0,03	100,00
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	31,7460	7,81	247,94	0,03	100,00
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargo s complementares - coletado caixa)	h	530,4715	0,44	233,41	0,03	100,00
43479/SINAPI	Ferramentas - familia servente - mensalista (encargos compleme ntares - coletado caixa)	mes	2,0000	114,77	229,54	0,02	100,00
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	316,0602204	0,61	192,80	0,02	100,00
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	10,2900	18,01	185,32	0,02	100,00
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,60128547	300,00	180,39	0,02	100,00
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	131,901463	1,31	172,79	0,02	100,00
12773/SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, ho rizontal (sem conexoes)	un	1,0000	169,08	169,08	0,02	100,00
43471/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - mensalista (enca rgos complementares - coletado caixa)	mes	2,0000	82,31	164,62	0,02	100,00
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	19,02	152,18	0,02	100,00
00151/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de f achadas, telhas, pedras e outras superficies	l	3,9100	36,86	144,12	0,02	100,00
12327/ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,50 x 0,70m, inclusive es trutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000	121,24	121,24	0,01	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.414,4185334	0,08	113,15	0,01	100,00
37731/SINAPI	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de car ga seca dimensoes aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui mont agem, nao inclui caminhao)	un	0,006344	17.430,76	110,58	0,01	100,00
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	131,901463	0,78	102,88	0,01	100,00
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	5,0720	19,02	96,48	0,01	100,00
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	265,8800	0,35	93,06	0,01	100,00
00436/ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50	0,01	100,00
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	5,4400	16,61	90,36	0,01	100,00
40304/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	4,1441	20,85	86,40	0,01	100,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	6,76446165	12,54	84,83	0,01	100,00
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	82,01	0,01	100,00
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	1,19713681	67,20	80,45	0,01	100,00
05207/ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90	79,90	0,01	100,00
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	6,2045	11,90	73,83	0,01	100,00
02392/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	67,13	67,13	0,01	100,00
			6,9550		66,14		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 4		rptCurvaABCInsumoEmpreendimento		



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

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

Ref : Março/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg		9,51		0,01	100,00
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	3,42517146	19,02	65,16	0,01	100,00
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	18,0000	3,59	64,62	0,01	100,00
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	62,93	0,01	100,00
40864/SINAPI	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mes	4,0000	15,46	61,84	0,01	100,00
05074/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)	kg	3,1438	18,93	59,51	0,01	100,00
03331/ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	136,40	58,95	0,01	100,00
00420/SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medica, inclui parafusos e porcas	un	1,0000	53,29	53,29	0,01	100,00
07304/SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	0,64722	78,87	51,05	0,01	100,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	2,70578465	18,00	48,70	0,01	100,00
44072/SINAPI	Primer epoxi / epoxidico	l	0,405216	118,76	48,12	0,01	100,00
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000	7,80	46,80	0,01	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	2,7000	16,90	45,63	0,00	100,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	3,4573915	12,60	43,56	0,00	100,00
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3081048	137,75	42,44	0,00	100,00
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4166544	100,00	41,67	0,00	100,00
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h	1,0000	36,76	36,76	0,00	100,00
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	1,0000	33,73	33,73	0,00	100,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	6,76446165	4,90	33,15	0,00	100,00
09813/SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 m x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,51	33,06	0,00	100,00
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 , (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,6570	50,12	32,93	0,00	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,18743601	164,00	30,74	0,00	100,00
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	40,0000	0,74	29,60	0,00	100,00
43493/SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	40,0000	0,74	29,60	0,00	100,00
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000	19,02	26,63	0,00	100,00
04786/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,59	25,18	0,00	100,00
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,548303	44,17	24,22	0,00	100,00
01209/ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	5,99	23,96	0,00	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	2,4146585	9,13	22,05	0,00	100,00
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	1,0000	21,66	21,66	0,00	100,00
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	7,30	20,44	0,00	100,00
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,04457	18,01	18,81	0,00	100,00
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	0,84322	19,02	16,04	0,00	100,00
11026/SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	1,38846	11,04	15,33	0,00	100,00
34492/SINAPI		m3	0,0300	487,50	14,63	0,00	100,00



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

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

Ref : Março/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06036/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)						
06036/SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1 /2"	un	1,0000	13,61	13,61	0,00	100,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno , sem jugular (classe b)	un	0,90192821	14,00	12,63	0,00	100,00
02360/ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,20	12,40	0,00	100,00
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,84265376	14,58	12,29	0,00	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,03633566	327,80	11,91	0,00	100,00
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,134127	5,51	11,76	0,00	100,00
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,04	10,08	0,00	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	1,19793681	7,00	8,39	0,00	100,00
05161/ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,17	8,34	0,00	100,00
00980/ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,26	8,32	0,00	100,00
05330/SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,12864	61,43	7,90	0,00	100,00
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	138,48	6,95	0,00	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,18743601	36,90	6,92	0,00	100,00
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementare s - coletado caixa)	h	3,36795	2,05	6,90	0,00	100,00
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,55792	12,29	6,86	0,00	100,00
05240/ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	6,85	6,85	0,00	100,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	0,62045	10,64	6,60	0,00	100,00
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	6,32	0,00	100,00
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - cole tado caixa)	h	3,36795	1,85	6,23	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amar ela ou azul)	un	0,30064273	18,20	5,47	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,28115403	18,58	5,22	0,00	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,29	5,16	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	5,4183536	0,85	4,61	0,00	100,00
00313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,85	3,70	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,09371801	37,80	3,54	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	352,6174	0,01	3,53	0,00	100,00
07098/SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,52	3,52	0,00	100,00
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,84322	4,00	3,37	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,07267132	44,00	3,20	0,00	100,00
00208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,50	3,00	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,25434963	11,60	2,95	0,00	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00463414	617,95	2,86	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,14534264	18,75	2,73	0,00	100,00
	Colher de pedreiro	un	0,14534264	18,80	2,73	0,00	100,00



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

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

Ref : Março/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04722/ORSE							
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,25434963	10,22	2,60	0,00	100,00
39397/SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,1270	19,72	2,50	0,00	100,00
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *160 0* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0017185	1.406,92	2,42	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar	un	0,18167831	12,00	2,18	0,00	100,00
02260/ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13	0,00	100,00
43469/SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complement ares - coletado caixa)	h	40,0000	0,05	2,00	0,00	100,00
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite pla stificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 m m	m2	0,0351	56,12	1,97	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	1,83	1,83	0,00	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00473217	357,49	1,69	0,00	100,00
13896/SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com moto r eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0004595	3.282,44	1,51	0,00	100,00
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,12958	9,59	1,24	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profission al	un	0,00463414	246,00	1,14	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,07267132	15,40	1,12	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,02820408	39,00	1,10	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,03633566	28,00	1,02	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,07267132	13,52	0,98	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,03633566	25,95	0,94	0,00	100,00
06313/ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89	0,89	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140E D	un	0,00059152	1.385,41	0,82	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00177456	402,15	0,71	0,00	100,00
01784/ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,65	0,65	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,02820408	19,90	0,56	0,00	100,00
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	17,22	0,52	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,00926827	48,95	0,45	0,00	100,00
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00118304	362,00	0,43	0,00	100,00
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos com plementares - coletado caixa)	h	40,0000	0,01	0,40	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00059152	484,07	0,29	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,01086827	26,89	0,29	0,00	100,00
04676/ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	170,60	0,27	0,00	100,00
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	14,83	0,27	0,00	100,00
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	0,26	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00118304	121,77	0,14	0,00	100,00



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

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01204

Ref : Março/2025-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,00463414	29,90	0,14	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,00926827	15,15	0,14	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00118304	110,38	0,13	0,00	100,00
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,90	0,13	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00118304	88,76	0,10	0,00	100,00
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00118304	68,34	0,08	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00118304	62,11	0,07	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00118304	60,50	0,07	0,00	100,00
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00059152	102,66	0,06	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00177456	28,67	0,05	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	49,00	0,04	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	29,00	0,04	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00118304	37,62	0,04	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00177456	18,95	0,03	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	27,49	0,03	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	60,00	0,03	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	34,00	0,03	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30	0,02	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00059152	29,23	0,02	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	37,69	0,01	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00	0,00	100,00

EQUIPAMENTO: 40.300,66 (4,37%)	MATERIAL: 550.894,46 (59,78%)	PESSOAL: 71.269,37 (7,73%)	TERCEIRO: 118.342,88 (12,84%)	OUTROS: 140.659,19 (15,26%)
(novecentos e vinte e um mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e cinquenta e seis centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	921.466,56