

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00050

Ref : Setembro/2025-1

Moeda : R\$

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania
Av. Hermes Fontes, 2120 Grageru
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04794/SINAPI	Piso de borracha esportivo em placas 50 x 50 cm, e = 15 mm, pa ra argamassa, preto	m2	280,7940	388,14	108.987,38	25,97	25,97
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	58,95225	475,00	28.002,32	6,65	32,62
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1.262,7580893	14,58	18.415,86	4,37	36,99
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	714,6913006	20,44	14.607,23	3,47	40,46
07156/SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), dia metro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	647,3376	22,18	14.357,95	3,41	43,87
14586/ORSE	Brinquedo - Balanço frontal para PCD, modelo M117, da Fácil Es porte ou similar	un	1,0000	13.270,00	13.270,00	3,15	47,02
13869/ORSE	Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, di mensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4 m. Incluidas montagem/pintura. Da Relevô Premoldados ou simila r.	un	1,0000	12.618,71	12.618,71	3,00	50,02
04115/SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalip to ou equivalente da regioao	m	391,989969	29,31	11.489,23	2,73	52,75
990100139/SEASI	Equipe Dirigente	un	1,0000	10.035,76	10.035,76	2,38	55,13
04221/SINAPI	Óleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	1.600,14625032	5,76	9.216,84	2,19	57,32
990100138/SEASI	Manutenção do Canteiro	un	1,0000	8.763,60	8.763,60	2,08	59,40
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	375,74498521	20,44	7.679,67	1,82	61,22
14112/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8000 lm e 54.000h, co m base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	12,0000	610,11	7.321,32	1,74	62,96
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	220,0000	28,10	6.182,00	1,47	64,43
37762/SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacid ade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semir reboque)	un	0,00722925	773.504,60	5.591,86	1,33	65,76
00253/ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	un	5,0000	1.100,00	5.500,00	1,31	67,07
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	53,7600	100,00	5.376,00	1,28	68,35
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	260,94636663	20,44	5.333,36	1,27	69,62
07304/SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	65,24364	79,26	5.171,21	1,23	70,85
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	1,22	72,07
04335/SINAPI	Parafuso frances zincado, diametro 1/2", comprimento 12", com porca e arruela lisa media	un	395,0100	12,73	5.028,48	1,19	73,26
44072/SINAPI	Primer epoxi / epoxidico	l	40,848192	119,35	4.875,23	1,16	74,42
00034/SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	533,0331	8,54	4.552,10	1,08	75,50
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim , louro)	m	646,43328	6,69	4.324,64	1,03	76,53
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementare s)	h	1.736,05648324	2,46	4.270,70	1,01	77,54
14120/ORSE		un	4,0000	1.062,35	4.249,40	1,01	78,55

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania
Av. Hermes Fontes, 2120 Grageru
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar						
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	277,52440735	14,90	4.135,36	0,98	80,54
34494/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	8,1300	504,67	4.102,97	0,97	81,51
01043/ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,0000	3.990,00	3.990,00	0,95	82,46
09455/ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,0000	3.770,00	3.770,00	0,90	83,36
14230/ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resina marítima	un	1,0000	3.661,87	3.661,87	0,87	84,23
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	105,0000	28,10	2.950,50	0,70	84,93
07750/SINAPI	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	m	5,1500	505,81	2.604,92	0,62	85,55
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.736,05648324	1,43	2.482,56	0,59	86,14
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3.141,11931601	0,78	2.450,07	0,58	86,72
36178/SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40 * cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un	147,41875	16,33	2.407,35	0,57	87,29
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	110,3808355	20,44	2.256,02	0,54	87,83
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	6,0000	371,07	2.226,42	0,53	88,36
20020/SINAPI	Motorista de caminhão-basculante (horista)	h	76,37820885	26,93	2.056,66	0,49	88,85
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	143,72434882	14,00	2.012,14	0,48	89,33
01358/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	41,0152	44,60	1.829,28	0,43	89,76
00014/SEASIC	Painel Sensorial 45 x 45 cm	un	6,0000	303,80	1.822,80	0,43	90,19
01874/ORSE	Poste aço galvanizado cônico contínuo reto 104mm x 6m conipost ref.: 0006/B p/ ligação trifásica, completo	un	1,0000	1.722,00	1.722,00	0,41	90,60
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	413,2835	3,90	1.611,81	0,38	90,98
07292/SINAPI	Tinta esmalte sintético premium brilhante	l	41,194881	38,42	1.582,71	0,38	91,36
00981/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 4 mm2	m	374,8500	4,10	1.536,88	0,36	91,72
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.736,05648324	0,85	1.475,65	0,35	92,07
37743/SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caca mba metálica 14 m3 (inclui montagem, não inclui cavalo mecânico)	un	0,01034775	131.764,33	1.363,46	0,32	92,39
09677/ORSE	Conjunto de 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	2,0000	659,56	1.319,12	0,31	92,70
10492/ORSE	Cesta Básica	un	6,35323739	205,00	1.302,41	0,31	93,01
08636/ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	1,0000	1.300,65	1.300,65	0,31	93,32
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	226,56408	5,66	1.282,35	0,30	93,62

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania

Av. Hermes Fontes, 2120 Grageru

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
14142/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária p ública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/6 0,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	6,0000	210,00	1.260,00	0,30	94,22
44396/SINAPI	Cola branca base pva	kg	46,3575	26,63	1.234,50	0,29	94,51
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)	h	743,85084602	1,43	1.063,71	0,25	94,76
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	115,5525	8,29	957,93	0,23	94,99
04491/SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da reg iao - bruta	m	84,59832	11,16	944,12	0,22	95,21
02456/ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	8,0000	113,16	905,28	0,21	95,42
04433/SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	41,2500	21,88	902,55	0,21	95,63
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	42,57954161	20,44	870,26	0,21	95,84
05330/SINAPI	Diluyente epoxi	l	12,96768	61,77	801,01	0,19	96,03
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com mant eiga)	un	143,72434882	5,00	718,62	0,17	96,20
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	55,0000	12,61	693,55	0,16	96,36
03284/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v	m	51,0000	12,20	622,20	0,15	96,51
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	816,0000	0,70	571,20	0,14	96,65
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	31,3320	17,72	555,20	0,13	96,78
00650/SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6 136)	un	188,6150	2,85	537,55	0,13	96,91
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	32,067696	16,63	533,29	0,13	97,04
02378/ORSE	Vale transporte	un	118,0072213	4,50	531,03	0,13	97,17
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	360,56607196	1,39	501,19	0,12	97,29
03322/SINAPI	Gramma esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem pl antio	m2	32,7800	15,05	493,34	0,12	97,41
00359/SINAPI	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacar anda ou equivalente da regioao, h= *2* m	un	3,0000	152,87	458,61	0,11	97,52
04417/SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massarandu ba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	74,4500	6,09	453,40	0,11	97,63
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	53,0300	8,54	452,88	0,11	97,74
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	14,20215	30,99	440,12	0,10	97,84
43651/SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	84,3510	5,18	436,94	0,10	97,94
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	335,2391265	1,30	435,81	0,10	98,04
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	324,403282	1,31	424,97	0,10	98,14
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, se m transporte)	m3	4,1086371	101,30	416,20	0,10	98,24
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	2,11774566	193,04	408,81	0,10	98,34
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	12,3556	32,87	406,13	0,10	98,44
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 , (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	8,2800	48,83	404,31	0,10	98,54
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementare s - coletado caixa)	h	187,708785	2,05	384,80	0,09	98,63

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania

Av. Hermes Fontes, 2120 Grageru

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (hori sta)	h	15,36938123	24,79	381,05	0,09	98,81
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	30,0000	12,50	375,00	0,09	98,90
06212/SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	19,0696	18,50	352,79	0,08	98,98
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - cole tado caixa)	h	187,708785	1,85	347,26	0,08	99,06
34353/SINAPI	Argamassa colante ac ii	kg	197,3980	1,73	341,50	0,08	99,14
14250/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606 , cor azul piscina	l	1,5640	209,67	327,92	0,08	99,22
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargo s complementares - coletado caixa)	h	743,85084602	0,44	327,29	0,08	99,30
14236/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604 , cor amarelo segurança	l	1,5640	202,83	317,23	0,08	99,38
06180/SINAPI	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe champanhe ou equivalent e da regioao, encaixe macho/femea, *15 x 2* cm	m2	0,650368	486,00	316,08	0,08	99,46
14234/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607 , cor azul segurança	l	1,5640	197,03	308,15	0,07	99,53
02527/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 di sjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou simil ar	un	1,0000	302,14	302,14	0,07	99,60
14144/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária p ública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/6 0,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	1,0000	295,00	295,00	0,07	99,67
14233/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600 , cor cinza claro nº6	l	1,5640	181,25	283,48	0,07	99,74
01020/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, ant ichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2	m	25,58646	10,74	274,80	0,07	99,81
14235/ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608 , cor verde quadra	l	1,5640	167,46	261,91	0,06	99,87
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	324,403282	0,78	253,03	0,06	99,93
43055/SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	31,7460	7,40	234,92	0,06	99,99
02510/SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector , sem base	un	7,0000	32,48	227,36	0,05	100,00
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	2,2497818	100,00	224,98	0,05	100,00
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	360,56607196	0,61	219,95	0,05	100,00
36531/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, p otencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, cap acidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minim a de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,00047141	465.945,09	219,65	0,05	100,00
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	4,49496	44,17	198,54	0,05	100,00
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete	m3	1,3861564	137,75	190,94	0,05	100,00
39465/SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, cor rente maxima de *20* ka (tipo ac)	un	3,0000	60,66	181,98	0,04	100,00
04718/SINAPI		m3	1,268421	138,48	175,65	0,04	100,00

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania
Av. Hermes Fontes, 2120 Grageru
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						
10303/ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.	m3	3,1500	54,26	170,92	0,04	100,00
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,56472919	300,00	169,42	0,04	100,00
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	6,1049734	25,91	158,20	0,04	100,00
04262/SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 1163 2 kg	un	0,00023625	665.000,00	157,11	0,04	100,00
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	152,59	0,04	100,00
00151/SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	l	3,9100	37,60	147,02	0,03	100,00
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	9,46198751	14,90	140,99	0,03	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.736,05648324	0,08	138,88	0,03	100,00
02482/ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	1,8000	76,57	137,83	0,03	100,00
07340/SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	l	2,9313	44,06	129,15	0,03	100,00
10685/SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,00013965	855.799,07	119,51	0,03	100,00
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	8,00001929	14,90	119,21	0,03	100,00
01094/ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00	0,03	100,00
05318/SINAPI	Diluyente aguarras	l	4,109625	27,10	111,37	0,03	100,00
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	12,9400	8,08	104,56	0,02	100,00
02455/ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	104,51	104,51	0,02	100,00
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	5,0720	18,94	96,05	0,02	100,00
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	105,08175826	0,89	93,52	0,02	100,00
00436/ORSE	Caixa de medicaçao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50	0,02	100,00
03379/SINAPI	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	85,12	85,12	0,02	100,00
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	1,09523232	73,93	80,97	0,02	100,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	6,35323739	12,54	79,67	0,02	100,00
01091/SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	un	3,0000	26,08	78,24	0,02	100,00
06079/SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	1,958349	38,76	75,91	0,02	100,00
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	10,8840	6,84	74,45	0,02	100,00
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,1500	455,83	68,37	0,02	100,00
02643/ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	5,0000	12,60	63,00	0,01	100,00
00032/SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	6,9550	9,01	62,66	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	274,55283	0,22	60,40	0,01	100,00
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,07142278	19,55	60,05	0,01	100,00
03605/ORSE	Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	59,15	59,15	0,01	100,00
			1,9020		58,94		

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania
Av. Hermes Fontes, 2120 Grageru
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
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		30,99		0,01	100,00
00868/SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,77	55,54	0,01	100,00
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	56,7660	0,97	55,06	0,01	100,00
04248/SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	2,286846	23,36	53,41	0,01	100,00
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,9510	51,84	49,30	0,01	100,00
12478/ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	46,47	46,47	0,01	100,00
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	6,92762382	6,64	46,00	0,01	100,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	2,54129242	18,00	45,74	0,01	100,00
01884/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	13,0000	3,22	41,86	0,01	100,00
04448/SINAPI	Viga *7,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3972352	29,54	41,27	0,01	100,00
03154/ORSE	Cabeçote de alumínio de 4"	Un	1,0000	38,90	38,90	0,01	100,00
02501/ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	36,09	0,01	100,00
04734/SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,078416	452,83	35,51	0,01	100,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	3,24720764	10,87	35,30	0,01	100,00
40331/SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h	2,2776288	14,77	33,65	0,01	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,17890851	185,23	33,14	0,01	100,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	3,0000	10,82	32,46	0,01	100,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	6,35323739	4,81	30,56	0,01	100,00
34357/SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	5,4960	5,46	30,01	0,01	100,00
00687/ORSE	Corda nylon 3/16" p/ mastro bandeira	m	25,5500	1,16	29,64	0,01	100,00
40304/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,3396	20,53	27,50	0,01	100,00
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,64262449	16,57	27,22	0,01	100,00
01892/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	20,0000	1,29	25,80	0,01	100,00
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	2,13568	11,91	25,44	0,01	100,00
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,49104	15,81	23,57	0,01	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,02388976	979,65	23,40	0,01	100,00
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00003224	720.250,97	23,22	0,01	100,00
03155/ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	M	5,0000	3,80	19,00	0,00	100,00
01602/ORSE	Massa acrílica	l	2,8152	6,72	18,92	0,00	100,00
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1440	129,48	18,65	0,00	100,00
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	14,44574	1,26	18,20	0,00	100,00
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0616	16,95	17,99	0,00	100,00
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	0,84322	20,44	17,23	0,00	100,00
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	2,7300	5,30	14,47	0,00	100,00

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania

Av. Hermes Fontes, 2120 Grageru

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa em ulsionada em agua	l	1,512042	9,31	14,08	0,00	100,00
11026/SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	1,38846	10,01	13,90	0,00	100,00
00413/ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	12,89	12,89	0,00	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos compleme ntares - coletado caixa)	h	14,44574	0,86	12,42	0,00	100,00
10527/SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, i ncluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e de mais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	mxmes	0,26224648	45,00	11,80	0,00	100,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno , sem jugular (classe b)	un	0,84709654	13,50	11,44	0,00	100,00
34557/SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	5,1870	1,96	10,17	0,00	100,00
00325/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=1"	un	4,0000	2,50	10,00	0,00	100,00
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	26,3880	0,36	9,50	0,00	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,3171015	27,26	8,64	0,00	100,00
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	0,3038181	25,91	7,87	0,00	100,00
01442/SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasoli na 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf , larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,00061898	11.744,50	7,27	0,00	100,00
00663/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00	0,00	100,00
04898/ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,55792	12,26	6,84	0,00	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	1,10557192	6,00	6,63	0,00	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,17890851	36,90	6,60	0,00	100,00
05065/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 10 x 10 (7/8 x 17)	kg	0,2034	31,64	6,44	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profission al	un	0,02388976	246,00	5,88	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	6,23442065	0,94	5,86	0,00	100,00
00865/ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,80	5,70	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amar ela ou azul)	un	0,28236386	20,11	5,68	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	3,0000	1,86	5,58	0,00	100,00
00313/ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,85	5,55	0,00	100,00
05073/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,3152	16,95	5,34	0,00	100,00
00664/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,26836386	18,58	4,99	0,00	100,00
00214/ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm, d=1 "	un	4,0000	1,20	4,80	0,00	100,00
39276/SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletrodut o	un	1,0000	4,77	4,77	0,00	100,00
10742/SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m	un	0,00457852	985,61	4,51	0,00	100,00
00208/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,50	4,50	0,00	100,00
09481/ORSE		un	1,0000	4,30	4,30	0,00	100,00

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania

Av. Hermes Fontes, 2120 Grageru

Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10583/ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	0,3171015	11,98	3,80	0,00	100,00
03156/ORSE	Trincha 3"	un	3,0000	1,25	3,75	0,00	100,00
11241/ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	un	0,0206792	170,60	3,53	0,00	100,00
37736/SINAPI	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000398	85.950,00	3,42	0,00	100,00
04729/ORSE	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada de força, vazão máxima *75* m3/h (inclui montagem, não inclui caminho)	un	0,0894542	37,80	3,38	0,00	100,00
08904/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	h	0,84322	4,00	3,37	0,00	100,00
11247/ORSE	Máquina de solda elétrica	un	0,0091596	319,90	2,93	0,00	100,00
39397/SINAPI	Serra mármore	l	0,1270	23,08	2,93	0,00	100,00
00379/SINAPI	Desmoldante para formas metálicas a base de óleo vegetal	un	2,0000	1,43	2,86	0,00	100,00
11250/ORSE	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensão = 38 mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo= 18 mm	un	0,1620741	17,50	2,84	0,00	100,00
36397/SINAPI	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00011677	23.186,44	2,71	0,00	100,00
37395/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, sem carregador	cento	0,06175	41,93	2,59	0,00	100,00
01879/SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	un	1,0000	2,13	2,13	0,00	100,00
11252/ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	un	0,0070467	269,00	1,90	0,00	100,00
11244/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,04777954	39,10	1,87	0,00	100,00
14618/SINAPI	Martelo com unha	un	0,00144068	1.293,57	1,86	0,00	100,00
01891/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de *1600* w, para disco de diâmetro de 10" (250 mm)	un	2,0000	0,92	1,84	0,00	100,00
10579/ORSE	Luva em pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	un	0,06845874	26,89	1,84	0,00	100,00
11281/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00473217	357,49	1,69	0,00	100,00
00546/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	kg	0,11412	10,43	1,19	0,00	100,00
10535/SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	un	0,0002092	5.700,00	1,19	0,00	100,00
43464/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potência 2 cv, sem carregador	h	105,08175826	0,01	1,05	0,00	100,00
04174/ORSE	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	un	0,08103271	12,90	1,05	0,00	100,00
10578/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,04777954	21,30	1,02	0,00	100,00
11240/ORSE	Formão grande	un	0,0206792	47,69	0,99	0,00	100,00
10577/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,02388976	36,00	0,86	0,00	100,00
10363/ORSE	Serrote 40cm	un	2,0000	0,42	0,84	0,00	100,00
10282/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"	un	0,01831922	44,00	0,81	0,00	100,00
11245/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,06411853	11,60	0,74	0,00	100,00
40568/SINAPI	Desempoladeira de madeira 12x22	kg	0,0440	16,75	0,74	0,00	100,00
11286/ORSE	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	un	0,00177456	408,76	0,73	0,00	100,00
11265/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogرافite	un	0,03663854	18,75	0,69	0,00	100,00
	Martelo de borracha com cabo	un	0,03663854		0,69		100,00
	Colher de pedreiro						

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00050

Ref : Setembro/2025-1

Moeda : R\$

Sec. de Est. da Assist. Social, Inc. e Cidadania
Av. Hermes Fontes, 2120 Grageru
Aracaju-SE CNPJ : 34.841.186/0001-23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04722/ORSE		un		18,80		0,00	
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,1470	4,71	0,69	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,06411853	10,22	0,66	0,00	100,00
13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasoli na 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,00003713	17.335,43	0,64	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140E D	un	0,00059152	930,00	0,55	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,0281868	16,82	0,47	0,00	100,00
10365/ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4 "	un	2,0000	0,23	0,46	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0103396	44,00	0,45	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00059152	741,09	0,44	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
10394/ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,01831922	15,40	0,28	0,00	100,00
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00118304	224,47	0,27	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00118304	219,49	0,26	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0091596	28,00	0,26	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,01831922	13,52	0,25	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0091596	25,95	0,24	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00118304	205,22	0,24	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 laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00118304	183,48	0,22	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00118304	146,99	0,17	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00118304	123,77	0,15	0,00	100,00
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00059152	214,93	0,13	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00177456	47,53	0,08	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00118304	60,50	0,07	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,00140095	39,00	0,05	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00118304	32,37	0,04	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00059152	62,20	0,04	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00177456	19,27	0,03	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,00140095	19,95	0,03	0,00	100,00
00054/ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,00079381	18,18	0,01	0,00	100,00
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00	0,00	100,00
EQUIPAMENTO: 8.877,16 (2,11%)		MATERIAL: 310.116,29 (73,64%)		PESSOAL: 56.449,36 (13,40%)		TERCEIRO: 26.862,28 (6,38%)	
(quatrocentos e vinte e um mil, cento e trinta e dois reais e vinte e nove centavos)						OUTROS: 18.827,20 (4,47%)	
				CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		421.132,29	