

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em beton eira. af_12/2021						UNID			
103316 / SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000037	5.700,00	0,02					
	MATERIAL									
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3650	0,61	0,22					
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	0,4200	1,96	0,82					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,13415	2,46	2,79					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,13415	0,85	0,96					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,13415	1,43	1,62					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,13415	0,08	0,09					
37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0050	41,93	0,21					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03915	0,01	0,00					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7300	0,78	0,57					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,703982	0,78	1,33					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,51467	1,30	1,97					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010092	100,00	1,01					
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,6000	2,85	38,76					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03915	0,89	0,03					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3650	1,39	0,51					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7300	1,31	0,96					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,03947533	9,25	0,77					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,372738	6,90	5,44					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,745476	9,67	15,24					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,01141875	0,94	0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	73,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9500 %)	18,29	91,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)							un	13,6000
M	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*							m	0,4200

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em beton eira. af_12/2021	UNID
103316 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37395 / SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento 0,0050
O 87292 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3 0,0087
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,7300
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,3650

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID			
92762 / SINAPI								kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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	0,0250	30,99		0,77
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao						kg	1,1100	8,54		9,48
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0558	0,78		0,04
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0558	1,31		0,07
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm						un	0,5430	0,22		0,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0558	0,08		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0558	1,43		0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0558	0,85		0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0558	2,46		0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,00789	7,05		0,12
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,04855391	9,67		0,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,84	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	2,95	14,79			

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm		un	0,5430
M 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	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares		h	0,0064
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares		h	0,0392
O 92803 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022		kg	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	UNID
92762 / SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	UNID
104919 / SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3990	0,22	0,09
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	8,54	9,48
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1222	2,46	0,30
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1222	0,85	0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1222	1,43	0,17
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1222	0,08	0,01
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	0,0250	30,99	0,77
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1222	0,78	0,10
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1222	1,31	0,16
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,03277389	7,05	0,49
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,09083629	9,67	1,86

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	3,37
							16,87

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M	39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm		un	0,3990
M	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	0,0250
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares		h	0,0310
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares		h	0,0810
O	92803 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022		kg	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro com argila para jardim (paisagismo)						UNID
09882 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80		0,00	
10303 / ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.	m3	1,0000	54,26		54,26	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00		0,46	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	185,23		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04		0,14	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04705	4,50		0,21	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90		7,29	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00		0,25	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54		0,03	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,45	MATERIAL	55,87	CUSTO TOTAL	63,50
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	3,84	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI( 24,9500 %)
						15,84	79,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 10303 / ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo). Caçamba com 8m³.	m3	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. af_08/2023						UNID				
94319 / SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000079	85.950,00		0,07					
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00002633	17.335,43		0,46					
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	,00000064	720.250,97		0,46					
MATERIAL											
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,173664	5,76		1,00					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7866	0,61		0,48					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022	0,01		0,00					
06079 / SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m3	1,3889	38,76		53,83					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888	0,08		0,08					
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,202086	6,64		1,34					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888	2,46		2,43					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888	0,85		0,84					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888	1,43		1,41					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022	0,89		0,18					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7866	1,39		1,09					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,80327592	6,90		11,71					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,19846414	11,73		4,92					
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,00603053	12,26		0,16					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	80,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	20,07	100,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	06079 / SINAPI	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)							m3	1,3889	
O	05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							chp	0,0054	
O	05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							chi	0,0006	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7866	
O	91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							chp	0,1962	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura							UNID	
02411 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00253 / ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto					un	1,0000	1.100,00	1.100,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.100,00	CUSTO TOTAL	1.100,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	274,45	1.374,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00253 / ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto							un	1,0000

CÓDIGO	Brinquedo - Balanço frontal para PCD, modelo M117, da Fácil Esporte ou similar, fornecimento e instalação							UNID		
13824/ ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14586 / ORSE	Brinquedo - Balanço frontal para PCD, modelo M117, da Fácil Esporte ou similar						un	1,0000	13.270,00	13.270,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13.270,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	13.270,00	BDI( 24,9500 %)	3.310,87	16.580,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 14586 / ORSE	Brinquedo - Balanço frontal para PCD, modelo M117, da Fácil Esporte ou similar							un	1,0000	

CÓDIGO	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					UNID
09160 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004716	18,00		0,08

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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					UNID	
09160 / ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01179	4,81	0,06		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01179	205,00	2,42		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01		
09455 / ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galv anizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,0000	3.770,00	3.770,00		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,11286	138,48	15,63		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001572	13,50	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000524	20,11	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002096	73,93	0,15		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006026	10,87	0,07		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03762	137,75	5,18		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	185,23	0,06		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,78	35,80		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,16974	101,30	17,19		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00393	193,04	0,76		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,266716	14,00	3,73		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,217842	4,50	0,98		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002096	6,00	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,44		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,266716	5,00	1,33		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001048	300,00	0,31		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01179	12,54	0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,85	MATERIAL	3.852,27	CUSTO TOTAL	3.898,13	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	23,22	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI( 24,9500 %)	972,58	4.870,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 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", s							un 1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3 0,1800
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3 0,1800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"					UNID
09924 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000002	170,60	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002	47,69	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000003	193,04	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,001595	4,50	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	18,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000009	4,81	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002	26,89	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036	14,00	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	13,50	0,00	
10363 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"	un	1,0000	0,42	0,42	
10365 / ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4 "	un	1,0000	0,23	0,23	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000009	205,00	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	37,80	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000001	44,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	20,11	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000015	73,93	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	10,87	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000002	185,23	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050  
Ref : Setembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"							UNID				
09924 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000003		18,58		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0100		6,90		0,15
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0100		9,67		0,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,002036		5,00		0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000008		300,00		0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00009		12,54		0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,72	CUSTO TOTAL	1,08	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI( 24,9500 %)	0,27	1,35				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	10363 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"								un	1,0000	
M	10365 / ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4 "								un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0100	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0100	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,0100	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0100	

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	UNID					
00344 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036		18,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012		13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004		20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000015		73,93		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046		10,87		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000002		185,23		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000001		44,00		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"						UNID				
00344 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000002	170,60			0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002	47,69			0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90			0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,00			0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00009	4,81			0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002	26,89			0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00009	205,00			0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	37,80			0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58			0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,001595	4,50			0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036	14,00			0,03				
00214 / ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm, d=1 "	un	1,0000	1,20			1,20				
00325 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=1"	un	1,0000	2,50			2,50				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00003	193,04			0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0100	9,67			0,20				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0100	6,90			0,15				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009	12,54			0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036	5,00			0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008	300,00			0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,17	MATERIAL	3,77	CUSTO TOTAL	4,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,18	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI( 24,9500 %)	1,03	5,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00214 / ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm, d=1 "						un	1,0000		
M	00325 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 25mm, d=1"						un	1,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0100		
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0100		
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0100		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0100		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento							UNID				
03998 / ORSE								Un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000054		170,60		0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216		6,00		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017658		4,50		0,08					
03154 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 4"	Un	1,0000		38,90		38,90					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001215		205,00		0,25					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054		26,89		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001215		4,81		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486		18,00		0,01					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054		47,69		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405		193,04		0,08					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027		44,00		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621		10,87		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000189		73,93		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054		20,11		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486		14,00		0,38					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162		13,50		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)												
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700		9,67		5,52					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215		12,54		0,02					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108		300,00		0,03					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486		5,00		0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,61	MATERIAL		39,74	CUSTO TOTAL	45,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		2,91	SERV. TERCEIRO		0,19	BDI( 24,9500 %)		11,34	56,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03154 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 4"								Un	1,0000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2700	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2700	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecim						UNID			
101560 / SINAPI	ento e instalação. af_07/2020						m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL				
01020 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, anticha	m	1,0401		10,74	11,17				
	ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2									
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0029		1,43	0,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0029		2,46	0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0029		0,85	0,00				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0029		0,08	0,00				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0029		0,86	0,00				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0029		1,26	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,00300822		9,67	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	2,81	14,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	01020 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu						m	1,0401	
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,0029	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03798 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039		193,04		0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052		20,11		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468		18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026		36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026		47,69		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026		170,60		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050  
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03798 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00	0,00		
00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,0200	4,10	4,18		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	185,23	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00	0,24		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,90	1,90		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67	2,66		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	5,00	CUSTO TOTAL	9,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI( 24,9500 %)
						2,43	12,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m	1,0200				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300				

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	UNID
14071 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação						UNID
14071 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176		6,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033		18,58		0,00
03284 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v	m	1,0200		12,20		12,44
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506		10,87		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011		37,80		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044		20,11		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000022		47,69		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000099		205,00		0,20
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000022		26,89		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000099		4,81		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396		18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000022		36,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396		14,00		0,31
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000022		170,60		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000011		44,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000022		185,23		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000165		73,93		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132		13,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000033		193,04		0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017545		4,50		0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1100		9,67		2,25
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1100		6,90		1,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000099		12,54		0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088		300,00		0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396		5,00		0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,82	MATERIAL	13,12	CUSTO TOTAL	17,12
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI( 24,9500 %)	4,27
							21,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	03284 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v				m	1,0200

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	UNID
14071 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1100
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1100
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1100

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	UNID			
02794 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00006423	979,65	0,06
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	246,00	0,02
MATERIAL					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00100669	18,75	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00050334	13,52	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	29,53056	0,78	23,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1226304	101,30	12,42
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005184	100,00	0,52
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,4832	1,30	13,63
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00666	9,31	0,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00025167	319,90	0,08
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00176171	10,22	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00176171	11,60	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	39,10	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00125836	12,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,58214239	4,50	2,62
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00143611	20,11	0,03
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	0,02588	30,99	0,80
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	0,0666	30,99	2,06
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,36	0,19
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5176	0,22	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0043084	13,50	0,06

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa				UNID
02794 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00078413	185,23	0,15
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0056803	73,93	0,42
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01651561	10,87	0,18
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	17,72	2,36
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0120384	137,75	1,66
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	138,48	5,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,59052	5,66	3,34
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00039206	37,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00100669	18,80	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00012846	21,30	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	6,69	0,98
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01077105	193,04	2,08
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	44,17	7,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,73099646	14,00	10,23
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	26,89	0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	8,08	10,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056803	6,00	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011762	18,58	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002018	19,95	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002018	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03231319	4,81	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01292526	18,00	0,23
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00025167	28,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00025167	25,95	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00050334	15,40	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00078413	36,90	0,03
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,70	57,12
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00050334	44,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03231319	205,00	6,62
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	36,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,920692	6,90	57,18
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,516736	9,67	51,44

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa							UNID
02794 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,642336		9,67		13,13	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948		9,67		2,06	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00287226		300,00		0,86	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03231319		12,54		0,41	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,73099646		5,00		3,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	58,58	MATERIAL	164,12	CUSTO TOTAL	292,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.( 111,3600%)	65,23	SERV. TERCEIRO	4,92	BDI( 24,9500 %)	73,09	366,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,4440					
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0576					
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	1,2940					
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,2000					
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,9600					
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2520					
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,9600					

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID				
09200 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132		18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165		12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05616375		4,50	0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000558		6,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00160425		10,87	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00104625		193,04	0,20
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004185		13,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710055		14,00	0,99

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa							UNID	
09200 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001395	20,11	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000735	185,23	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000558	73,93	0,04				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033	28,00	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033	319,90	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003675	37,80	0,00				
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000	4,30	4,30				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066	44,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00313875	205,00	0,64				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00313875	4,81	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012555	18,00	0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011025	18,58	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000735	36,90	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132	18,75	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000033	25,95	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066	15,40	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066	13,52	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231	11,60	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231	10,22	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300	9,67	6,74				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3675	6,90	5,36				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00313875	12,54	0,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000279	300,00	0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710055	5,00	0,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,73	MATERIAL	6,51	CUSTO TOTAL	19,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		6,37	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI( 24,9500 %)	4,76	23,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa							un	1,0000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0125

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID
09200 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3300

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	UNID
100975 / SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	,00000255	773.504,60	1,97	
	ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)					
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao	un	,00000365	131.764,33	0,48	
	inclui cavalo mecanico)					
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper	un	,00000175	665.000,00	1,16	
	acional maximo de 11632 kg					
	MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0447	0,85	0,04	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,561455	5,76	3,23	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0447	2,46	0,11	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0447	0,89	0,04	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0447	1,43	0,06	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0447	0,08	0,00	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0447	0,01	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,02804201	12,74	0,76	
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	0,0169396	11,05	0,40	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9500 %)	2,07
							10,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 05940 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	chp				0,0083
O 05942 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	chi				0,0085

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	UNID
100975 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 89876 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i chp	0,0169
O 89877 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i chi	0,0110

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em beto neira 400l. af_10/2022							UNID			
87879 / SINAPI								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000015	5.700,00		0,01					
MATERIAL											
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0255	1,39		0,04					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0681	1,31		0,09					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,89		0,01					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	0,08		0,01					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0255	0,61		0,02					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0681	0,78		0,05					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,01		0,00					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,578013	0,78		1,23					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	1,43		0,16					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	0,85		0,09					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	2,46		0,27					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003515	101,30		0,36					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0260406	6,90		0,38					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,06954372	9,67		1,42					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,01611682	9,25		0,32					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,00467125	0,94		0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	4,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 24,9500 %)	1,11	5,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN		QTD					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em beto neira 4001. af_10/2022	UNID
87879 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 87313 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone	m3 0,0037
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,0681
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0255

CÓDIGO	Colchão de areia						UNID	
03212 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200	100,00	112,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,90	MATERIAL	115,27	CUSTO TOTAL	130,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 24,9500 %)	32,57	163,11

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Colchão de areia	UNID	
03212 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID				
07369 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	979,65		0,99
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00		0,25
MATERIAL						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	9,31		1,86
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,10		0,08
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90		0,16
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	32,0000	0,22		7,04
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	15,81		19,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	10,87		0,96
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	73,93		2,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	20,11		0,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	13,50		0,31
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	1,0000	504,67		504,67

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
07369 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	servico de bombeamento (nbr 8953)				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,004304	185,23	0,80
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36	11,52
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	1,5000	30,99	46,48
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	1,6000	30,99	49,58
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	48,83	48,83
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,63	4,16
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	10,8900	5,66	61,64
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	16,95	16,95
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	205,00	35,56
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,00	0,18
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	37,80	0,08
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17	103,36
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	193,04	11,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,81	0,83
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	39,00	0,05
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,95	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	18,00	1,25
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,54	683,20
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	21,30	0,04
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	36,00	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0900	9,67	206,22
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	9,67	134,49

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID	
07369 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,67	7,36
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	21,5200	6,90	313,84
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	3,92439	5,00	19,62
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,01542	300,00	4,63
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,173475	12,54	2,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	313,17	MATERIAL	1.763,80	CUSTO TOTAL	2.453,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.( 111,3600%)	348,74	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI( 24,9500 %)	612,12	3.065,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000
O 03346 / ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID
94968 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	,00015287	23.186,44		3,54	
MATERIAL							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	1,43		4,92	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5821	137,75		80,18	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	2,46		8,46	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,01		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,08		0,28	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,61		1,28	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,89		1,19	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	1,39		2,93	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,85		2,92	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531	0,78		166,49	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600							UNID	
94968 / SINAPI	1. af_05/2021							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	100,00	83,25				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,34256476	9,25	26,25				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15044296	6,90	31,36				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,71325	0,94	1,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	414,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	103,44	518,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8325
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	213,4531
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5821
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,1058
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,3315
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6853
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6462

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021					UNID
102479 / SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00015552	23.186,44	3,61	
	MATERIAL					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1375	1,39	2,97	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3547	0,89	1,21	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4922	0,85	2,97	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4922	2,46	8,59	
04734 / SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,6032	452,83	273,15	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID			
102479 / SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4922		1,43		4,99			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1375		0,61		1,30			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4922		0,08		0,28			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3547		0,01		0,01			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	217,1644		0,78		169,39			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8469		100,00		84,69			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,182815		6,90		31,83			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,36595755		9,25		26,71			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,7430		0,94		1,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	613,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9500 %)	153,01	766,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,8469	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	217,1644	
M	04734 / SINAPI	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)						m3	0,6032	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,1375	
O	88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	1,3547	
O	89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chp	0,6972	
O	89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chi	0,6574	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
03346 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
03346 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	185,23	0,06
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	48,83	48,83
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	1,0000	504,67	504,67
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
03346 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		319,90		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,67		3,68		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,90		23,63		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL	561,57	CUSTO TOTAL	605,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)		22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 24,9500 %)	151,04	756,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	1,0000

CÓDIGO	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem						UNID
09368 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000057		246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000057		979,65		0,00
	MATERIAL						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00006115		15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00003057		25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00003057		28,00		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000115		39,10		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	UNID			
09368 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021403	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021403	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00003057	319,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009398	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00141175	18,00	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006115	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,015088	101,30	1,53
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,78	3,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00009398	185,23	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	138,48	1,39
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003344	137,75	0,46
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00180391	10,87	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00062686	73,93	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047057	13,50	0,01
09677 / ORSE	Conjunto de 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,0000	659,56	659,56
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015685	20,11	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07984375	14,00	1,12
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00117648	193,04	0,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00062686	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06478122	4,50	0,29
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015288	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014097	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004699	37,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00352944	4,81	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000057	36,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000057	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000057	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000115	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000115	21,30	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00006115	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00352944	205,00	0,72

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050  
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem							UNID		
09368 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,00576	9,67	0,12
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,00288	9,67	0,06
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,30576	9,67	6,25
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,46992	6,90	6,85
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00031371	300,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00352944	12,54	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	,07984375	5,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,29	MATERIAL	668,64	CUSTO TOTAL	682,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	6,99	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI( 24,9500 %)	170,27	852,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09677 / ORSE	Conjunto de 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem								un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado								m3	0,0160
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,0160
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3000

CÓDIGO	Cordas de nylon de 1"							UNID		
02416 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00687 / ORSE	Corda nylon 3/16" p/ mastro bandeira						m	1,0000	1,16	1,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,16	CUSTO TOTAL	1,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,29	1,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cordas de nylon de 1"	UNID
02416 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00687 / ORSE	Corda nylon 3/16" p/ mastro bandeira	1,0000

CÓDIGO	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91895 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4800	2,46	1,18
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4800	0,86	0,41
39276 / SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto					un	1,0000	4,77	4,77
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4800	0,08	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4800	1,43	0,69
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4800	0,85	0,41
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4800	1,26	0,60
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,2489568	7,05	3,71
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2489568	9,67	5,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		16,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)		4,21	21,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39276 / SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,2400
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2400

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID					
91893 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000		3,22		3,22
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4800		2,46		1,18

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91893 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4800	0,85	0,41
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4800	1,43	0,69
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4800	0,08	0,04
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4800	0,86	0,41
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4800	1,26	0,60
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,2489568	7,05	3,71
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2489568	9,67	5,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	15,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	3,83	19,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,2400
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2400

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID				
00362 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	185,23		0,00
01879 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	2,13		2,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050  
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID
00362 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69			0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50			0,07	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58			0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80			0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00			0,18	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89			0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81			0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00			0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	170,60			0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67			2,04	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90			1,46	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00			0,10	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00			0,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54			0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,66	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	6,38
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		1,84	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI( 24,9500 %)	1,59
								PREÇO TOTAL
								7,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01879 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID					
07992 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050  
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)						UNID								
07992 / ORSE							un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
03605 / ORSE	Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.	un	1,0000		59,15		59,15								
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009		73,93		0,07								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276		10,87		0,03								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024		20,11		0,00								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957		4,50		0,43								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096		6,00		0,01								
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018		193,04		0,35								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216		14,00		1,71								
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006		44,00		0,00								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012		185,23		0,02								
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006		37,80		0,00								
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216		18,00		0,04								
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054		4,81		0,03								
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012		26,89		0,00								
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054		205,00		1,11								
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012		170,60		0,02								
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018		18,58		0,00								
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072		13,50		0,01								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		36,90		0,00								
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012		47,69		0,01								
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)														
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000		6,90		8,75								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000		9,67		12,26								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216		5,00		0,61								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048		300,00		0,14								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054		12,54		0,07								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,94	MATERIAL		62,99	CUSTO TOTAL	84,82	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)		11,07		SERV. TERCEIRO		0,82		BDI( 24,9500 %)	21,16	105,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD			
M 03605 / ORSE	Disjuntor bipolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar.										un	1,0000			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID
07992 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	UNID			
11564 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	170,60	0,02
12478 / ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, r ef.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	46,47	46,47
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	185,23	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,90	8,75
	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,26

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA							UNID	
11564 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0054	12,54	0,07
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,12216	5,00	0,61
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00048	300,00	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,94	MATERIAL	50,31	CUSTO TOTAL	72,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	11,07	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 24,9500 %)	18,00	90,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12478 / ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v						UNID
13150 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90			0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69			0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	170,60			0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93			0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00006	185,23			0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87			0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50			0,00
39465 / SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensão máxima de 175 v, corrente máxima de *20* ka (tipo ac)	un	1,0000	60,66			60,66
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00			0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v							UNID	
13150 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE									
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00009	18,58 0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,06108	14,00 0,86	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0009	193,04 0,17	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00048	6,00 0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,04785	4,50 0,22	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,00006	26,89 0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00003	37,80 0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0027	205,00 0,55	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,3000	9,67 6,13	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000	6,90 4,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00 0,31	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00 0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54 0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	62,55	CUSTO TOTAL	73,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 24,9500 %)	18,33	91,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39465 / SINAPI	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID
00353 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00353 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	170,60		0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,0500	5,30		5,57	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23		0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	6,84	CUSTO TOTAL	14,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 24,9500 %)
						3,52	17,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva				m	1,0500

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")			UNID
00353 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,2000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")					UNID
00354 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	47,69		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044	170,60		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00		0,41
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	44,00		0,00
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	1,0500	8,29		8,70
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	185,23		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50		0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04		0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,90		3,21
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	9,67		4,50

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID		
00354 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,044792	5,00	0,22
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00198	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000176	300,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	10,10	CUSTO TOTAL	18,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI( 24,9500 %)	4,52	22,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva							m	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2200	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2200	

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3					UNID
90105/ SINAPI	), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00000732	465.945,09		3,41
	MATERIAL					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,283695	5,76		1,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1469831	2,46		0,36
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1469831	0,85		0,12
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0707737	0,01		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1469831	1,43		0,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1469831	0,08		0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0707737	0,89		0,06
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0762094	0,61		0,05
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0762094	1,39		0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024							UNID		
90105/ SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)						h	,07159042	12,26	1,86
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,07782503	6,90	1,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	2,23	11,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							chp	0,0332585	
O 05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							chi	0,0375152	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0762094	

CÓDIGO	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar							PROD. EQUIPE	UNID	
10389 / ORSE								144,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	0,0069	274,58	0,0000	74,51	1,89	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000	10,87	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000	205,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0000	4,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0000	73,93	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000	18,58	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000	193,04	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000	18,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0000	14,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	37,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000	4,81	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000	6,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000	36,90	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar							PROD. EQUIPE	UNID
10389 / ORSE								144,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,0000	185,23	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,00004167	6,90	0,00
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO					h	,00004167	8,60	0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0000	5,00	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,89	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)		0,47	2,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0000		
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO					h	0,0060		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0060		

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	UNID				
94995 / SINAPI		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1301	1,43		0,19
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351	2,46		1,07
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2176	1,39		0,30
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0874	1,31		0,11
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2176	0,61		0,13
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0874	0,78		0,07
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1301	0,44		0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351	0,08		0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351	1,43		0,62

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022						UNID				
94995 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4351	0,85	0,37						
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0017	9,31	0,02						
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0240	16,63	0,40						
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2500	5,66	1,42						
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2000	3,90	0,78						
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0985	475,00	46,79						
07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm MÃO-DE-OBRA (111,36%)	m2	1,0816	22,18	23,99						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,08925288	9,67	1,82						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,22221312	6,90	3,24						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,13160135	9,67	2,69						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	84,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	20,97	105,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0017		
M	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,2500		
M	04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,2000		
M	05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0240		
M	07156 / SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da m						m2	1,0816		
M	34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	0,0985		
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	0,1301		
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,0874		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,2176		

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	UNID
92263/ SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020						UNID		
92263 / SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00003074	1.293,57	0,04				
	MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3180	0,01	0,00				
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3080	11,16	25,76				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	0,08	0,14				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	1,43	2,50				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	0,85	1,49				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3180	0,89	0,28				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	2,46	4,30				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2080	16,63	3,46				
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	9,2370	3,90	36,02				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4300	1,43	2,04				
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	1,3360	44,60	59,59				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4300	0,44	0,63				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,25369	7,05	3,78				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,1936172	9,67	24,40				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,32166972	11,73	7,97				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,08568	0,94	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	172,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	43,02	215,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17							m2	1,3360
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	2,3080
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	9,2370
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,2080
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	0,2500
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	1,1800

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020			UNID
92263 / SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0630	
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,2550	

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata corrida, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024						UNID		
104927 / SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00001015	1.293,57		0,01			
	MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1050	0,01		0,00			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5660	0,44		0,69			
40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0850	20,53		1,75			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5660	1,43		2,24			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6710	0,08		0,13			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6710	1,43		2,39			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1050	0,89		0,09			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6710	0,85		1,42			
06212 / SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2100	18,50		22,39			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6710	2,46		4,11			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0167	9,31		0,16			
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,8720	11,16		9,73			
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6350	3,90		2,48			
05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,0200	16,95		0,34			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,09549782	9,67		22,39			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,1062117	11,73		2,63			
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,49012908	7,05		7,30			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,02856	0,94		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	80,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9500 %)	20,01	100,21

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata corrida, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024			UNID
104927/ SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0167	
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,8720	
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6350	
M 05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,0200	
M 06212 / SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2100	
M 40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0850	
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,4830	
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,0830	
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0210	
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,0840	

CÓDIGO	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento							UNID		
04000 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03156 / ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar						Un	1,0000	1,25	1,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	1,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,31	1,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03156 / ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar								Un	1,0000

CÓDIGO	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento						UNID	
03999 / ORSE							M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	M	1,0000	3,80		3,80		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento						UNID
03999 / ORSE							M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,80	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	4,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar					M	1,0000

CÓDIGO	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento							UNID		
04015/ ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m						un	1,0000	12,60	12,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,60	CUSTO TOTAL	12,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	3,14	15,74		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m							un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento de armação secundária 1 estribo							UNID	
02842 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01091 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolado r					un	1,0000	26,08	26,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	26,08	CUSTO TOTAL	26,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	6,51	32,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01091 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador							un	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm							UNID		
03271 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00379 / SINAPI	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm						un	1,0000	1,43	1,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,43	CUSTO TOTAL	1,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,36	1,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00379 / SINAPI	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm							un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana							UNID	
02892 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao					un	1,0000	1,86	1,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,86	CUSTO TOTAL	1,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,46	2,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao							un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de Painel Sensorial 45 x 45 cm							UNID		
00008 / SEASIC								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00014 / SEASIC	Painel Sensorial 45 x 45 cm						un	1,0000	303,80	303,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	303,80	CUSTO TOTAL	303,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	75,80	379,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00014 / SEASIC	Painel Sensorial 45 x 45 cm							un	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de Painel Sensorial 45 x 45 cm	UNID
00008 / SEASIC		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UNID
03766 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23	0,04
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
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector							UNID		
03766 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	96,52	CUSTO TOTAL	132,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 24,9500 %)	33,16	166,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000	
M 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	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps						UNID
103689 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795		1,43		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795		0,85		1,46
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795		2,46		4,23
05065 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 10 x 10 (7/8 x 17)	kg	0,0113		31,64		0,36
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p ostes para fixacao)	m2	1,0000		285,00		285,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795		0,08		0,14
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,2083		5,66		18,16
07340 / SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	l	0,16285		44,06		7,18
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0132		16,95		0,22
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1186		1,39		1,55
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,22645		1,85		0,42
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3729		1,43		0,53
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1186		0,61		0,68
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,22645		2,05		0,46

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps							UNID
103689 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3729		0,44		0,16	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,14231432		6,90		16,66	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2297924		9,67		4,70	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,37720326		9,67		7,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	352,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	87,83
PREÇO TOTAL								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	3,2083
M 04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca						m2	1,0000
M 05065 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 10 x 10 (7/8 x 17)						kg	0,0113
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,0132
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	0,3729
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	1,1186
O 02234 / SINAPI	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021						m2	0,5000

CÓDIGO	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)							UNID	
02440 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01043 / ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar					un	1,0000	3.990,00	3.990,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.990,00	CUSTO TOTAL	3.990,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	995,51	4.985,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01043 / ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar							un	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	185,23		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04	
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,82		0,05	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04		0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14	
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	12,50		0,63	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90		1,46	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL	2,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 24,9500 %)
						0,63	3,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050				
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga							UNID	
09936 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0030	76,57		0,23			
	MATERIAL								
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000006	36,90		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0003054	14,00		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000018	13,50		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000006	20,11		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000024	73,93		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000069	10,87		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000006	185,23		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0002823	4,50		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000054	18,00		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000135	4,81		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000135	205,00		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000003	37,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000009	18,58		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000024	6,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000045	193,04		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0030	6,90		0,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000135	12,54		0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000012	300,00		0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0003054	5,00		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,02	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,23	ENC.( 111,3600%)		0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,07	0,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E	02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)						h	0,0030
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0030
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0030

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024						UNID
99059 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000337	1.293,57		0,00	
	MATERIAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5095432	2,46		3,71	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1110	16,63		1,85	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5095432	1,43		2,16	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5095432	0,08		0,12	
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5500	12,61		6,94	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4494	0,44		0,64	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5095432	0,85		1,28	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0251432	0,61		0,02	
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,0256	32,87		0,84	
04433 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - brut a	m	0,4125	21,88		9,03	
04417 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7445	6,09		4,53	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0023884	137,75		0,33	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,87572	0,78		0,68	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0350	0,01		0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0034152	100,00		0,34	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0251432	1,39		0,03	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0350	0,89		0,03	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4494	1,43		2,07	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02567623	6,90		0,37	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,73539657	7,05		10,96	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,73306303	9,67		14,98	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0354039	11,73		0,88	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,00952	0,94		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
				0,00	BDI( 24,9500 %)		15,40
						PREÇO TOTAL	
						77,14	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024			UNID
99059 / SINAPI				m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 04417 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7445	
M 04433 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4125	
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1110	
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,0256	
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5500	
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,7247	
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,7247	
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0070	
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,0280	
O 94974 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m3	0,0040	

CÓDIGO	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	UNID			
13394 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
14120 / ORSE	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	un	1,0000	1.062,35	1.062,35
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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							UNID	
13394 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0030	193,04	0,58
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0016	6,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0090	4,81	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0090	205,00	1,84
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	26,89	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,0000	9,67	20,44
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	6,90	14,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	1.068,75	CUSTO TOTAL	1.105,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 24,9500 %)	275,73	1.380,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	14120 / ORSE	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						un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	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, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar					UNID
13386 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar						UNID	
13386 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00		
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, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	610,11		610,11		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23		0,04		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,44		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90		14,58		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	616,51	CUSTO TOTAL	652,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 24,9500 %)	162,90	815,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	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 54.000					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	UNID
13386 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")					UNID
00371 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00027	205,00	0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000006	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108	18,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00027	4,81	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000006	26,89	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000006	47,69	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000003	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000009	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,004785	4,50	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009	193,04	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108	14,00	0,09	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000006	185,23	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036	13,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012	20,11	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000045	73,93	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138	10,87	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000006	170,60	0,00	
01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	0,92	0,92	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000003	44,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0300	6,90	0,44	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0300	9,67	0,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID		
00371 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000024	300,00	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00027	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,006108	5,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,50	MATERIAL	1,11	CUSTO TOTAL	2,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,55	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI( 24,9500 %)	0,55	2,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01891 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0300	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0300	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0300	

CÓDIGO	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91876 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3200	0,85	0,27
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3200	1,43	0,46
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3200	2,46	0,79
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto					un	1,0000	1,29	1,29
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3200	0,08	0,03
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3200	0,86	0,28
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3200	1,26	0,40
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1659712	9,67	3,39
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,1659712	7,05	2,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		9,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)		2,34	11,71

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023			UNID	
91876 / SINAPI				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto			un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares			h	0,1600
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares			h	0,1600

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025				UNID
13503 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02456 / ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t ( m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	8,0000	113,16	905,28
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001043	5.700,00	0,59
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,84322	4,00	3,37
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,08046399	18,00	1,45
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	,00177456	47,53	0,08
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0431664	17,50	0,76
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0040038	36,90	0,15
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,084456	27,26	2,30
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0018768	269,00	0,50
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,20115999	4,81	0,97
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	,00059152	62,20	0,04
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	,00059152	214,93	0,13
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	,00118304	224,47	0,27
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	,00177456	19,27	0,03
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	,00118304	146,99	0,17
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	,00118304	183,48	0,22
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	,00118304	205,22	0,24
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,009384	12,90	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,55068599	14,00	63,71

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025				UNID
13503 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,06705333	193,04	12,94
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	2,8152	6,72	18,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,03576177	6,00	0,21
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,49807048	4,50	15,74
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,084456	11,98	1,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0075072	16,82	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0060057	18,58	0,11
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0020019	37,80	0,08
04898 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,55792	12,26	6,84
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	1,65975	30,99	51,44
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,20115999	205,00	41,24
00546 / SINAPI	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,11412	10,43	1,19
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3694284	137,75	50,89
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6124666	1,39	3,63
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8152	1,85	5,21
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,919443	1,31	7,75
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,908523	0,89	0,81
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	,00118304	32,37	0,04
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,3460	0,97	2,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0040038	185,23	0,74
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,6124666	0,61	1,59
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,8293902	0,78	190,19
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,8152	2,05	5,77
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4437906	100,00	44,38
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	0,08	0,98
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	1,43	17,53
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	0,85	10,42
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2556326	2,46	30,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,02682133	13,50	0,36
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00894044	20,11	0,18
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,03576177	73,93	2,64
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1028151	10,87	1,12
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,10948	11,91	1,30

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025				UNID
13503 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11026 / SINAPI	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	1,38846	10,01	13,90
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,9510	51,84	49,30
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	,00059152	930,00	0,55
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	31,7460	7,40	234,92
14233 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	l	1,5640	181,25	283,48
14230 / ORSE	Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4mm, gravada a laser, com proteção de resi na marítima	un	1,0000	3.661,87	3.661,87
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	,00177456	408,76	0,73
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,919443	0,78	4,62
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	,00118304	123,77	0,15
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	,00059152	741,09	0,44
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	,00118304	362,00	0,43
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	,00473217	357,49	1,69
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	,00118304	60,50	0,07
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	,00118304	219,49	0,26
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	6,9550	9,01	62,66
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,908523	0,01	0,01
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	33,79167	0,22	7,43
00151 / SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superfi cies	l	3,9100	37,60	147,02
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	34,7319	8,54	296,61
14234 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	1,5640	197,03	308,15
14250 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	1,5640	209,67	327,92
39397 / SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	l	0,1270	23,08	2,93
14236 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l	1,5640	202,83	317,23
14235 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	1,5640	167,46	261,91
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,84120676	7,05	12,53
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,68685089	6,90	330,86
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,91607282	9,25	17,91
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	5,0720	8,96	96,05
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,84322	9,67	17,23
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,62475235	9,67	441,98

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025							UNID				
13503 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,14654657		9,67		105,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	,58452075		0,94		0,55
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	,55068599		5,00		22,75
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,01788088		300,00		5,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,20115999		12,54		2,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	483,42	MATERIAL	6.583,23	CUSTO TOTAL	8.545,40	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	909,24	ENC.( 111,3600%)	538,33	SERV. TERCEIRO	31,18	BDI( 24,9500 %)	2.132,08	10.677,48				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
E 02456 / ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t ( m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)									h	8,0000	
M 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	
M 39397 / SINAPI	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal									l	0,1270	
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação									m3	0,1530	
O 02279 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03									m2	7,8200	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,1530	
O 10045 / ORSE	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos									m2	6,3400	
O 13504 / ORSE	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, cc									m2	7,8200	
O 92916 / SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,									kg	6,5000	
O 92919 / SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10									kg	31,2900	
O 92921 / SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12									kg	28,6000	
O 94966 / SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira									m3	0,6270	
O 02489 / SINAPI	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021									m2	7,8200	

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3						UNID
02620 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000025		246,00	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 63			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID			
02620 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000025	979,65	0,00
	MATERIAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012071	20,11	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004173	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000365	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00271638	205,00	0,56
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00036217	13,50	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000025	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000005	21,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000005	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000025	19,95	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000025	39,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001252	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00048264	6,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008346	36,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06145053	14,00	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00090546	193,04	0,17
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	28,10	28,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00048264	73,93	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000005	39,10	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05145569	4,50	0,23
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012776	11,60	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009126	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000073	18,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00271638	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00108653	18,00	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000073	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,006391	101,30	0,65
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5032	0,78	1,95
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008346	185,23	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,004389	138,48	0,61
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,001463	137,75	0,20

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3						UNID				
02620 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000365		13,52		0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012776		10,22		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00138835		10,87		0,02				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000365		15,40		0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001825		319,90		0,01				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001825		28,00		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001825		25,95		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00126		9,67		0,03				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18252		9,67		3,73				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00252		9,67		0,05				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,41734		6,90		6,09				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00024143		300,00		0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06145053		5,00		0,31				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00271638		12,54		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,67	MATERIAL	33,56	CUSTO TOTAL	43,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		5,23	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 24,9500 %)	10,95	54,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)								m	1,0000	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado								m3	0,0070	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã								m3	0,0010	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3600	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,1800	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3600	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia				UNID
11774 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00035731	246,00	0,09
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00035731	979,65	0,35
MATERIAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,069768	100,00	6,98
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00432929	20,11	0,09
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	0,1646	30,99	5,10
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	0,3960	30,99	12,27
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	3,2920	0,36	1,19
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	3,2920	0,22	0,72
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01298788	13,50	0,18
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	0,1500	48,83	7,32
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01695987	73,93	1,25
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0497869	10,87	0,54
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,80784	15,81	12,77
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,2640	16,95	4,47
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0660	16,63	1,10
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1440	129,48	18,65
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	7,18608	5,66	40,67
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,03246972	193,04	6,27
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00234572	18,80	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00293215	12,90	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,7464092	4,50	7,86
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01695987	6,00	0,10
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	8,09688	6,69	54,17
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00117286	44,00	0,05
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,1500	455,83	68,37
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,54176	44,17	68,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20361206	14,00	30,85
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	8,2300	8,54	70,28
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,09740917	205,00	19,97
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00115236	37,80	0,04

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia					UNID
11774 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00345709	18,58	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03896366	18,00	0,70	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00071462	39,10	0,03	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00058643	28,00	0,02	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00058643	25,95	0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00117286	15,40	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00230473	36,90	0,09	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00410501	11,60	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,09740917	4,81	0,47	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00013708	39,00	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00013708	19,95	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00071462	26,89	0,02	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00071462	21,30	0,02	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00035731	36,00	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00230473	185,23	0,43	
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	20,6550	2,85	58,87	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0528	9,31	0,49	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	53,852282	0,78	42,00	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	30,119362	1,30	39,16	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00410501	10,22	0,04	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,20123705	101,30	20,39	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00234572	18,75	0,04	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00117286	13,52	0,02	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00058643	319,90	0,19	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,6854	9,67	14,01	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	11,523664	6,90	168,06	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,57312	9,67	73,03	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	5,8643	9,67	119,86	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20361206	5,00	11,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00865858	300,00	2,60	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,09740917	12,54	1,22	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia							UNID	
11774 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	177,40	MATERIAL	602,59	CUSTO TOTAL	992,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,44	ENC.( 111,3600%)	197,56	SERV. TERCEIRO	14,84	BDI ( 24,9500 % )	247,71	1.240,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,1200
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,1500
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							m2	2,6400
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	8,2300
O 00160 / ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0c							m2	1,5300
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1200
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	5,7200
O 03316 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							m2	5,7200

CÓDIGO	Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m							UNID	
13140 / ORSE	, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura.							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13869 / ORSE	Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorrega dor nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas monta gem/pintura. Da Relevo Premoldados ou similar.					un	1,0000	12.618,71	12.618,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12.618,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	12.618,71	BDI( 24,9500 %)	3.148,37	15.767,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 13869 / ORSE	Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=							un	1,0000

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	UNID
102494/ SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021							UNID
102494 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900		0,85		0,33	
44072 / SINAPI	Primer epoxi / epoxidico	l	0,2016		119,35		24,06	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750		1,85		0,51	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150		0,61		0,07	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750		2,05		0,56	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900		0,08		0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900		1,43		0,56	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150		1,39		0,16	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900		2,46		0,96	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,0100		11,91		0,12	
07304 / SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca	l	0,3220		79,26		25,52	
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0640		61,77		3,95	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,117438		6,90		1,71	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,279059		9,67		5,70	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI ( 24,9500 %)		16,02
						PREÇO TOTAL		80,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 05330 / SINAPI	Diluyente epoxi						l	0,0640
M 07304 / SINAPI	Tinta epoxi base agua premium, branca						l	0,3220
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m						un	0,0100
M 44072 / SINAPI	Primer epoxi / epoxidico						l	0,2016
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares						h	0,2750
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,1150

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03							UNID
02295 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03					UNID	
02295 / ORSE						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14		
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,84	1,37		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04	0,43		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,97	0,97		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93	0,09		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	27,26	0,12		
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00011	185,23	0,02		
43651 / SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas	kg	1,5500	5,18	8,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87	0,04		
07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87	5,92		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,90	8,02		
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,67	19,42		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,98	MATERIAL	21,27	CUSTO TOTAL	49,73	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	14,46	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI( 24,9500 %)	12,41	62,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2 1,0000
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2 1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. af_01/2021							UNID	
102220 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3805	2,46	0,94
07292 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium brilhante					l	0,1253	38,42	4,81
05318 / SINAPI	Diluyente aguarras					l	0,0125	27,10	0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3805	0,85	0,32
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3805	1,43	0,54
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3805	0,08	0,03
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3805	2,05	0,78
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3805	1,85	0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	,38611618	9,67	7,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	4,08	20,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05318 / SINAPI	Diluyente aguarras							l	0,0125
M 07292 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium brilhante							l	0,1253
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,3805

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050  
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso de borracha esportivo, espessura 15mm, assentado com argamassa. af_09/2020						UNID				
101735 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04794 / SINAPI	Piso de borracha esportivo em placas 50 x 50 cm, e = 15 mm, para argamassa, preto	m2	1,0600	388,14	411,43						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,9300	0,78	4,63						
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7535	1,31	0,99						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0675	2,46	2,63						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3140	0,61	0,19						
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3140	1,39	0,44						
44396 / SINAPI	Cola branca base pva	kg	0,1750	26,63	4,66						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0016	100,00	0,16						
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7535	0,78	0,59						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0675	0,85	0,91						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0675	1,43	1,53						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0675	0,08	0,09						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3206568	6,90	4,68						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7694742	9,67	15,73						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	448,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	111,92	560,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0016		
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	5,9300		
M	04794 / SINAPI	Piso de borracha esportivo em placas 50 x 50 cm, e = 15 mm, para argamassa, preto						m2	1,0600		
M	44396 / SINAPI	Cola branca base pva						kg	0,1750		
O	88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,7535		
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,3140		

CÓDIGO	Piso de madeira, sobre vigotas de madeira seção 7,5 x 15 cm. af_03/2024	UNID			
105090 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso de madeira, sobre vigotas de madeira seção 7,5 x 15 cm. af_03/2024							UNID
105090 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	mxmes	0,000835	45,00	0,04			
	MATERIAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,080683	0,85	0,92			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,080683	0,08	0,09			
06180 / SINAPI	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe champanhe ou equivalente da regioao, encaixe macho/femea, *15 x 2* cm	m2	1,0162	486,00	493,87			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0189	16,63	0,31			
04448 / SINAPI	Viga *7,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,18318	29,54	64,49			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,080683	2,46	2,66			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,080683	0,44	0,48			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,080683	1,43	1,55			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,080683	1,43	1,55			
40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,06875	16,75	1,15			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,63767785	9,67	13,03			
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,45692613	7,05	6,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	586,90
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	146,43
								PREÇO TOTAL
								733,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 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	mxmes	0,000835					
M 40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,06875					
M 04448 / SINAPI	Viga *7,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,18318					
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0189					
M 06180 / SINAPI	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe champanhe ou equivalente da regioao, encaixe macho/femea, *15 x 2* cm	m2	1,0162					
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,45028					
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,630403					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024							UNID
104658 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		2,46		4,72	
36178 / SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un	6,4375		16,33		105,12	
34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,2400		5,46		1,31	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		0,85		1,63	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		1,43		2,74	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6390		0,78		0,50	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180		0,08		0,15	
34353 / SINAPI	Argamassa colante ac ii	kg	8,6200		1,73		14,91	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2790		0,61		0,78	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6390		1,31		0,84	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2790		1,39		1,78	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6525468		9,67		13,34	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3061148		6,90		19,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					0,00	BDI( 24,9500 %)		
						166,83	PREÇO TOTAL	
						41,62	208,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 34353 / SINAPI	Argamassa colante ac ii					kg	8,6200	
M 34357 / SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor					kg	0,2400	
M 36178 / SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor					un	6,4375	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,6390	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	1,2790	

CÓDIGO	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . af_07/2024						UNID
98511 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2421		0,78		0,19
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4524		2,46		3,57
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 74			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . af_07/2024						UNID		
98511/ SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00359 / SINAPI	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regioao, h= *2* m					un	1,0000	152,87	152,87
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4524	1,43	2,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4524	0,08	0,12
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4524	0,85	1,23
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,2103	0,61	0,74
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2421	1,31	0,32
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,2103	1,39	1,68
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,23595836	6,90	18,02
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)					h	,24333228	7,84	4,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	184,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	46,12	230,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00359 / SINAPI	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regioao, h= *2* m						un	1,0000
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	1,2103
O	88441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares						h	0,2421

CÓDIGO	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024						UNID
103946 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1663		2,46		0,41
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1663		0,85		0,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1663		1,43		0,24
03322 / SINAPI	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	m2	1,0000		15,05		15,05
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0277		1,31		0,04
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1386		1,39		0,19
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1663		0,08		0,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1386		0,61		0,08
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0277		0,78		0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024							UNID		
103946 / SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	,02784099	7,84	0,46
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,14153832	6,90	2,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	4,67	23,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03322 / SINAPI	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio							m2	1,0000	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1386	
O 88441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares							h	0,0277	

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo					UNID
03249 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000018	979,65	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000018	246,00	0,00	
MATERIAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003221	37,80	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004036	44,00	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009663	18,58	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,023697	205,00	4,86	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000018	36,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008072	18,80	0,02	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001009	12,90	0,01	
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	371,07	371,07	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4368391	4,50	1,97	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004211	6,00	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,007899	193,04	1,52	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5360788	14,00	7,51	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03135	138,48	4,34	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000018	19,95	0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo					UNID
03249 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014126	11,60	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006442	36,90	0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004036	15,40	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002018	25,95	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002018	28,00	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000036	39,10	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,004211	73,93	0,31	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014126	10,22	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002018	319,90	0,06	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004036	13,52	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008072	18,75	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010532	20,11	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0031596	13,50	0,04	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000018	39,00	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,04715	101,30	4,78	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000036	26,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000036	21,30	0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01045	137,75	1,44	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0121118	10,87	0,13	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,023697	4,81	0,11	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0094788	18,00	0,17	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,78	9,95	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006442	185,23	0,12	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0180	9,67	0,37	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0090	9,67	0,18	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,2210	6,90	46,97	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0180	9,67	41,24	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5360788	5,00	2,68	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,023697	12,54	0,30	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021064	300,00	0,63	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,99	MATERIAL	408,62	
		CUSTO TOTAL	500,99	PREÇO TOTAL		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	46,77	SERV. TERCEIRO	3,61	BDI ( 24,9500 %)	125,00	625,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia							un 1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3 0,0500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3 0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 2,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 2,0000

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento				UNID
08370 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	104,51	104,51
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000144	979,65	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000144	246,00	0,00
MATERIAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000288	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000288	21,30	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000144	19,95	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000144	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,036936	4,81	0,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147744	18,00	0,27
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015696	36,90	0,06
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000288	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000144	25,95	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000144	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,036936	205,00	7,57
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000288	44,00	0,00
08636 / ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	1,0000	1.300,65	1.300,65

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento				UNID
08370 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744	14,00	11,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312	193,04	2,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006552	6,00	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7620408	4,50	3,43
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000072	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000576	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544	18,58	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848	37,80	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248	13,50	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016416	20,11	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,006552	73,93	0,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784	10,87	0,21
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0418	137,75	5,76
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	138,48	17,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015696	185,23	0,29
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,78	39,78
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000144	28,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1886	101,30	19,11
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000288	39,10	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000576	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000288	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000144	319,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001008	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001008	11,60	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,8480	6,90	114,45
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1440	9,67	2,94
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0720	9,67	1,47
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1440	9,67	2,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8355744	5,00	4,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036936	12,54	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032832	300,00	0,98

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento							UNID	
08370 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,63	MATERIAL	1.409,45	CUSTO TOTAL	1.641,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	104,52	ENC.( 111,3600%)	64,17	SERV. TERCEIRO	5,62	BDI( 24,9500 %)	409,53	2.050,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp							h	1,0000
M 08636 / ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública							un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,2000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar							m3	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores					UNID
12223 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	0,0000033	23.186,44	0,08	
	MATERIAL					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,29522	14,00	4,13	
02527 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref. 904301, Cemar ou similar	un	1,0000	302,14	302,14	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,21549	4,50	0,97	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00232	6,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00435	193,04	0,84	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00028	47,69	0,01	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00028	170,60	0,05	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836	1,39	0,01	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,89	0,03	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836	0,61	0,01	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12223 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00027	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01305	205,00	2,68
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00018	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00522	18,00	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01305	4,81	0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,49479	0,78	1,17
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,99309	1,30	2,59
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00014	44,00	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,01	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00018	185,23	0,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01331	100,00	1,33
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00667	10,87	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00218	73,93	0,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00058	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00174	13,50	0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	2,46	0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,85	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	1,43	0,06
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,08	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,03515976	9,25	0,69
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,4000	9,67	28,61
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,26

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores							UNID		
12223 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,90853723		6,90		13,25			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00116		300,00		0,35			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01305		12,54		0,16			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,29522		5,00		1,48			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,02035		0,94		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,94	MATERIAL	316,69	CUSTO TOTAL	373,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.( 111,3600%)	28,87	SERV. TERCEIRO	2,01	BDI( 24,9500 %)	93,21	466,80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02527 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,4000	
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari							m3	0,0110	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,4000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9000	

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03						UNID
00338 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00528	13,50		0,07	
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	un	1,0000	91,50		91,50	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00088	36,90		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01584	18,00		0,29	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0396	4,81		0,19	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00088	26,89		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,89584	14,00		12,54	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03						UNID	
00338 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000		1,50		4,50	
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000		1,85		5,55	
00413 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000		12,89		12,89	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00088		47,69		0,04	
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000		7,00		7,00	
00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000		3,80		5,70	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0132		193,04		2,55	
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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00704		6,00		0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7018		4,50		3,16	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00132		18,58		0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00044		37,80		0,02	
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000		0,35		0,35	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0396		205,00		8,12	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00088		170,60		0,15	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00044		44,00		0,02	
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000		27,77		55,54	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00088		185,23		0,16	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02024		10,87		0,22	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00176		20,11		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066		73,93		0,49	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,4000		9,67		89,93	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,4000		6,90		64,17	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0396		12,54		0,50	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00352		300,00		1,06	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,89584		5,00		4,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	72,91	MATERIAL	323,20	CUSTO TOTAL	483,34	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	81,19	SERV. TERCEIRO	6,04	BDI( 24,9500 %)	
						120,59	603,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	UNID
00338 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un 3,0000
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un 3,0000
M 00413 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m 1,0000
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un 1,0000
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un 1,0000
M 00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m 1,5000
M 01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un 1,0000
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un 1,0000
M 00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m 2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,4000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,4000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,4000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	UNID
104737 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un ,00001264 11.744,50 0,15
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un ,00000079 85.950,00 0,07
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 ,00000064 720.250,97 0,46
MATERIAL		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0060 0,01 0,00
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,8809 1,39 1,22
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0060 0,89 0,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,8809 0,61 0,54
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l 0,135648 6,64 0,90
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l 0,173664 5,76 1,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023							UNID				
104737 / SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8869		0,08		0,07					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8869		1,43		1,27					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8869		0,85		0,75					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8869		2,46		2,18					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,89957508		6,90		13,12					
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,00603053		12,26		0,16					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	21,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI( 24,9500 %)		5,46	27,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								chp	0,0054		
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p								chi	0,0006		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,8809		
O 91277 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp								chp	0,0942		

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID				
03316 / ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	37,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,81		0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50		0,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,00		0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	193,04		0,38
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00		1,85

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm						UNID		
03316 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,30	5,92				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	101,30	3,08				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00104	73,93	0,08				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	205,00	1,20				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00	0,04				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	13,50	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	20,11	0,01				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,78	3,55				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	10,87	0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	185,23	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,90	10,21				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,26				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00	0,66				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54	0,07				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00	0,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,63	MATERIAL	16,73	CUSTO TOTAL	40,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		11,84	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI( 24,9500 %)	10,00	50,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID
03316 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória					UNID
11472 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,25	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00	
MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000585	193,04	0,11	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000312	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036699	4,50	0,17	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,039702	14,00	0,56	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000078	185,23	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001755	4,81	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000234	13,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000078	20,11	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000312	73,93	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000897	10,87	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000078	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000702	18,00	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000117	18,58	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001755	205,00	0,36	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000039	37,80	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3900	6,90	5,69	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000156	300,00	0,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001755	12,54	0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,039702	5,00	0,20	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória							UNID	
11472 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,69	MATERIAL	1,26	CUSTO TOTAL	7,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.( 111,3600%)	3,00	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 24,9500 %)	1,86	9,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 11449 / ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							m3	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_02/2025						UNID		
101632/ SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0292	0,85	0,02				
02510 / SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,0000	32,48	32,48				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0292	2,46	0,07				
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0210	4,71	0,10				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0292	1,43	0,04				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0292	0,08	0,00				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0292	0,86	0,03				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0292	1,26	0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,01514487	9,67	0,31				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,01514487	7,05	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	33,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	8,31	41,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02510 / SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base							un	1,0000
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0210
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0146
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0146

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_02/2025	UNID
101632/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Remoção de tapume	UNID
11358/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00003	979,65	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003	246,00	0,01
MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00045	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	39,10	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	185,23	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00006	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003	36,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3000	9,67	6,13
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de tapume							UNID	
11358 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	1,88	CUSTO TOTAL	12,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.( 111,3600%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 24,9500 %)	3,20	16,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.						UNID			
13426 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		0,85		0,13			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		2,46		0,37			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		1,43		0,21			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		0,08		0,01			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		1,26		0,19			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		0,86		0,13			
14142 / ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	1,0000		210,00		210,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,155598		7,05		2,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,10	MATERIAL	211,04	CUSTO TOTAL	213,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)		1,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9500 %)	53,23	266,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 14142 / ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 4							Un	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	UNID
13426 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,1500

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.						UNID	
13428 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14144 /ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	1,0000	295,00	295,00			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	1,26	0,19			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,86	0,13			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	0,08	0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	1,43	0,21			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	0,85	0,13			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500	2,46	0,37			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,155598	7,05	2,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	296,04	CUSTO TOTAL	298,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	74,44	372,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 14144 /ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 4						Un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1500

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	UNID					
00053 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00008	246,00		0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00008	979,65		0,08	
MATERIAL							
	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00		2,28	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)							UNID
00053 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE								
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00016	26,89	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1276	4,50	0,57			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	37,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	205,00	1,48			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00008	36,00	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00016	21,30	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,81	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	18,00	0,05			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00016	36,90	0,01			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00016	39,10	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00016	185,23	0,03			
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1500	17,72	2,66			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	10,87	0,04			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	13,50	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	193,04	0,46			
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,1000	28,10	30,91			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93	0,09			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	20,11	0,01			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,1500	6,69	21,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8000	9,67	16,35			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8000	6,90	11,67			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54	0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064	300,00	0,19			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288	5,00	0,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,26	MATERIAL	59,72	CUSTO TOTAL	88,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.( 111,3600%)	14,76	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI( 24,9500 %)	22,19	111,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	UNID
00053 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2 1,1000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 3,1500
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,8000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,8000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,8000

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020							UNID	
93591 / SINAPI								m3xkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	,00000102	773.504,60			0,79		
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	,00000146	131.764,33			0,19		
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0107	2,46			0,03		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0107	0,01			0,00		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,221025	5,76			1,27		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0107	0,08			0,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0107	1,43			0,02		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0107	0,85			0,01		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0107	0,89			0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,01075445	12,74			0,29		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,66	3,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	89876 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i						chp	0,0075

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050  
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020	UNID
93591 / SINAPI		m3xkm
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 89877 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i chi	0,0032

CÓDIGO	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de i nterferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	UNID
92214 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	,00002793	855.799,07	23,90
MATERIAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,722001	1,43	2,46
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7444	0,89	0,66
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,977601	0,61	0,60
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7444	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,722001	0,08	0,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,491528	0,78	3,50
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,722001	0,85	1,46
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,722001	2,46	4,24
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009951	100,00	1,00
07750 / SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	m	1,0300	505,81	520,98
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	1,082385	5,76	6,23
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,977601	1,39	1,36
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,99832614	6,90	14,56
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,29891007	12,26	7,75
40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h	,45552576	6,99	6,73

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	595,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	148,59	744,14

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 07750 / SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	m	1,0300		
O 05631 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0	chp	0,1005		
O 05632 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0	chi	0,1950		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	UNID
92214 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88246 / SINAPI	Assentador de tubos com encargos complementares	h 0,4489
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,8979
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3 0,0093

CÓDIGO	Viga de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro de 12 a 15 cm. af_03/2024						UNID				
105099 / SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
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, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	mxmes	0,0007288	45,00	0,03						
10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m	un	,00001275	985,61	0,01						
MATERIAL											
04335 / SINAPI	Parafuso frances zincado, diametro 1/2", comprimento 12", com porca e arruela lisa media	un	1,1000	12,73	14,00						
04115 / SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	m	1,09159	29,31	31,99						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,239379	2,46	3,05						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,239379	0,85	1,05						
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,239379	1,43	1,77						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,239379	1,43	1,77						
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,239379	0,44	0,55						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,239379	0,08	0,10						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,52403119	7,05	7,81						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,73131307	9,67	14,95						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	77,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	19,23	96,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 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							mxmes	0,0007288		
M 04115 / SINAPI	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioao							m	1,09159		
M 04335 / SINAPI	Parafuso frances zincado, diametro 1/2", comprimento 12", com porca e arruela lisa media							un	1,1000		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Viga de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro de 12 a 15 cm. af_03/2024	UNID
105099 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,516409
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,72297
O 95140 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - chi diurno. af_07/2016	chi 0,28039

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1					UNID
00140 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50	0,00	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14	
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	0,0200	30,99	0,62	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04	0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,54	8,54	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,95	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	39,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00	0,15	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	185,23	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,67	1,64	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç							UNID	
00140 / ORSE	ões - R1							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0800	6,90	1,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,016288	5,00	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000064	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00072	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,32	MATERIAL	9,90	CUSTO TOTAL	12,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,49	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI( 24,9500 %)	3,20	16,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,4000
M 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	0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação						UNID
00141 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112		73,93		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014		36,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014		185,23		0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000		8,08		8,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322		10,87		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063		4,81		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028		20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084		13,50		0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação						UNID
00141 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000		0,22		0,09
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000		0,36		0,14
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	0,0200		30,99		0,62
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252		18,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021		193,04		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063		205,00		0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021		18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165		4,50		0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112		6,00		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014		39,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252		14,00		0,20
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014		19,95		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700		9,67		1,43
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700		6,90		1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056		300,00		0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252		5,00		0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063		12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	9,36	CUSTO TOTAL	11,91
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	1,29	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI( 24,9500 %)
						2,97	14,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000				
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000				
M 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	0,0200				
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700				
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1	UNID
00141 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0700

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares						UNID				
88238 / SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		1,31		1,31
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,08		0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		2,46		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,85		0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,43		1,43
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,78		0,78
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	1,01154		7,05		15,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		21,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)		5,48	27,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID				
88239 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,44		0,44
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	1,01476		7,05		15,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,80	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	5,44	27,24				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06						UNID
00160 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017982		193,04	0,35	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12203784		14,00	1,71	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,09243008		4,50	0,42	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000355		12,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000284		18,80	0,01	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06					UNID	
00160 / ORSE						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014664	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004888	37,80	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00095904	6,00	0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000142	44,00	0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000497	10,22	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00275724	10,87	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00009776	185,23	0,02		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6754	0,78	2,09		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6754	1,30	3,48		
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	2,85	38,48		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0178752	101,30	1,81		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000284	18,75	0,01		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000142	13,52	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000071	319,90	0,02		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00095904	73,93	0,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00023976	20,11	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0053946	205,00	1,11		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00071928	13,50	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0053946	4,81	0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00215784	18,00	0,04		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000497	11,60	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00009776	36,90	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000142	15,40	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000071	25,95	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000071	28,00	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7100	9,67	14,51		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4888	6,90	7,13		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0053946	12,54	0,07		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00047952	300,00	0,14		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12203784	5,00	0,61		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,24	MATERIAL	49,73	CUSTO TOTAL	72,19	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI( 24,9500 %)	18,01	90,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)							un	13,5000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0147
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7100
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,7100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4300

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,					UNID
00091 / ORSE	23m - Confeção mecânica e transporte					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	205,00	12,18	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00	0,43	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,81	0,29	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	37,80	0,03	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,90	0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,00	0,06	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	193,04	3,82	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,04	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,78	70,20	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traçot-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte						UNID				
00091 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00144	185,23		0,27					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52		0,02					
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48		155,38					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00		32,40					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	10,87		0,33					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22		0,04					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01056	73,93		0,78					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	20,11		0,05					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	13,50		0,11					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	319,90		0,19					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,67		122,63					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,90		105,00					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00		1,58					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00		6,72					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54		0,74					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		107,70	MATERIAL	300,58	CUSTO TOTAL	537,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		119,93	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI( 24,9500 %)	134,04	671,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)						m3	1,2000		
O	01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec						m3	0,3000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	6,0000		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	6,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	6,0000		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	73,93	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	10,87	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002076	185,23	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,78	4,54
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,30	7,57
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,81	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00	2,36
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00	0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	12,90	0,01
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,70	47,60
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	193,04	0,74
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	319,90	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	6,90	15,14
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	9,67	31,07

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID	
00155 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,86	MATERIAL	71,85	CUSTO TOTAL	119,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	24,35	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI( 24,9500 %)	29,89	149,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9100

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	185,23	0,15
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,78	352,72
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte							UNID		
01903 /ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0072	18,00	0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0180	4,81	0,09
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,3764	4,50	1,69
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0180	205,00	3,69
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0012	18,58	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000	6,90	58,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,4072	5,00	2,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0016	300,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	473,81	CUSTO TOTAL	534,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 24,9500 %)	133,46	668,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID			
01906 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte						UNID				
01906 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,78	234,00						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	185,23	0,15						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03						
MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		27,60	MATERIAL	355,09	CUSTO TOTAL	416,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 24,9500 %)	103,84	520,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800		
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	300,0000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000		

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID			
03308 /ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim						UNID	
03308 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,78	141,96			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,30	236,60			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	185,23	0,15			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	514,83	CUSTO TOTAL	575,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 24,9500 %)	143,69	719,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,2160
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas					kg	182,0000
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	182,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID
87292 / SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0004281	5.700,00	2,44		
	MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,08	0,36		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	1,43	6,43		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,01	0,04		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	2,46	11,07		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600	0,78	152,77		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000	1,30	226,33		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	100,00	116,00		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,85	3,83		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,89	4,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,537395	9,25	88,71		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3125	0,94	1,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	613,14
EQUIPAMENTO		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	152,98
							766,12

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600				
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600				
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,5000				
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0500				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID
87292 / SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 3,4500

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID
87313 / SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0004111	5.700,00	2,34		
	MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	0,08	0,35		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	426,4900	0,78	332,66		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200	0,89	3,84		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200	0,01	0,04		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	0,85	3,67		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9500	101,30	96,23		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	1,43	6,18		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	2,46	10,63		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,3558992	9,25	85,16		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2625	0,94	1,19		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	542,21
EQUIPAMENTO		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	135,28
							677,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9500				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	426,4900				
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,3200				
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0100				
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,3100				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID				
88629 / SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		0,85		7,28				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700		0,61		5,23				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		0,08		0,69				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		1,43		12,26				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600		0,78		376,71				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		2,46		21,08				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700		100,00		107,00				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700		1,39		11,91				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,751684		6,90		127,63				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	669,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	167,08	836,74		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0700	
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	482,9600	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	8,5700	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID
87296 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	,00030159	23.186,44			6,99
	MATERIAL						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900		0,78		105,99
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		1,43		5,62
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		2,46		9,67
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		0,85		3,34
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700		0,01		0,03
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900		1,30		235,55

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID	
87296 / SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	100,00	121,00			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,61	0,46			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,89	2,82			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	1,39	1,06			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,08	0,31			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,776112	6,90	11,32			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,1963427	9,25	62,49			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8500	0,94	1,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	568,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9500 %)	141,80	710,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2100
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	181,1900
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	135,8900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,7600
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	3,1700
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chp	0,7400
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chi	2,4300

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - mon						UNID
92919 / SINAPI	tagem. af_06/2022						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,5430	0,22		0,12	
00034 / SINAPI	brimento 20 mm						
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	8,54		9,48	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927	2,46		0,23	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - mon tagem. af_06/2022							UNID
92919 / SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		0,85		0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		1,43		0,13	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0927		0,08		0,01	
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	0,0250		30,99		0,77	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0927		0,78		0,07	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0927		1,31		0,12	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,01315001		7,05		0,20	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,08061973		9,67		1,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					0,00	BDI( 24,9500 %)		
					12,82	PREÇO TOTAL		
					3,20	16,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm						un	0,5430
M 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	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h	0,0116
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares						h	0,0709
O 92803 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022						kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - mon tagem. af_06/2022						UNID
92921 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0596		0,08		0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3670		0,22		0,08
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	0,0250		30,99		0,77
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0596		1,31		0,08
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,40		8,21
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0596		1,43		0,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0596		0,85		0,05

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - mon							UNID				
92921 / SINAPI	tagem. af_06/2022							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0596		2,46		0,15
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0596		0,78		0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,00849693		7,05		0,13
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,05179084		9,67		1,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,63	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	2,65	13,28				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm									un	0,3670	
M 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	0,0250	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares									h	0,0076	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares									h	0,0464	
O 92804 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022									kg	1,0000	

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022							UNID
92916 / SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022		0,08		0,02	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022		2,46		0,50	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022		0,85		0,17	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2022		1,43		0,29	
00032 / SINAPI	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	1,0700		9,01		9,64	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,9700		0,22		0,21	
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	0,0250		30,99		0,77	
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022		0,78		0,16	
43489 / SINAPI	EPI - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022		1,31		0,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022							UNID	
92916 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,02872773	7,05	0,43
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,17580565	9,67	3,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	4,00	20,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,9700
M 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	0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0233
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,1428
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID		
88245 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,78	0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,31	1,31
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	1,01154	9,67	20,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	6,88	34,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID
88245 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Assentador de tubos com encargos complementares							UNID		
88246 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,89	0,89
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)						h	1,01476	6,99	14,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	5,16	25,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentador de tubos com encargos complementares	UNID
88246 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95315 / SINAPI	Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID		
88247 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,86	0,86
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,26	1,26
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	1,03732	7,05	15,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	5,59	27,98		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88831/ SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000788	5.700,00	0,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,11	0,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88830 / SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001488	5.700,00	0,85				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,94	1,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,50	2,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preciação. af_05/2023	UNID
88826/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preciação. af_05/2023							UNID	
88826 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,000064	5.700,00	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,09	0,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID	
88827 / SINAPI	ros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000148	5.700,00	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se							un	0,0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88828 / SINAPI	nutenção. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador						un	0,00007	5.700,00	0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,10	0,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88828 / SINAPI	nutenção. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se	un 0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 1,2500 0,94 1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,17 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 24,9500 %) 0,29 1,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 1,2500

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89226 / SINAPI	i diurno. af_05/2023	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un 0,0000788 23.186,44 1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,82 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 111,3600%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 24,9500 %) 0,45 2,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89225 / SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID		
89225 / SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador						un	0,0001488	23.186,44	3,45
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5000	0,94	2,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	1,44	7,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221/ SINAPI	preciação. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	0,000064	23.186,44	1,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,37	1,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju						UNID
89222/ SINAPI	ros. af_05/2023						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID	
89222/ SINAPI	ros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	0,0000148	23.186,44	0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,08	0,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID	
89223/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	0,00007	23.186,44	1,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,40	2,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224/ SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5000	0,94	2,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,59	2,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89224 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 2,5000

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se	UNID
89877 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - chi diurno. af_12/2014	chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0,000054	773.504,60	41,77			
37743 / SINAPI	ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0000808	131.764,33	10,65			
	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao							
	inclui cavalo mecanico)							
	MATERIAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	12,74	27,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	85,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	21,24	106,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000					
O 89870 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h	1,0000					
O 89871 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h	1,0000					
O 89872 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h	1,0000					

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se	UNID
89876 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - chp diurno. af_12/2014	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se mireboque com caçamba metálica - chp diurno. af_12/2014							UNID	
89876 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0001657	131.764,33	21,83				
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0001182	773.504,60	91,43				
MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	29,4700	5,76	169,75				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	12,74	27,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	315,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	78,77	394,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares						h	1,0000	
O 89870 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i						h	1,0000	
O 89871 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i						h	1,0000	
O 89872 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i						h	1,0000	
O 89873 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i						h	1,0000	
O 89874 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i						h	1,0000	

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se mireboque com caçamba metálica - depreciação. af_12/2014					UNID
89870 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0000603	131.764,33	7,95	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID	
89870 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - depreciação. af_12/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0,0000342	773.504,60	26,45				
ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	34,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	8,58	42,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me							un	0,0000603
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3							un	0,0000342

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID	
89872 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - impostos e seguros. af_12/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0000059	131.764,33		0,78			
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0000057	773.504,60		4,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	1,29	6,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me							un	0,0000059
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3							un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se				UNID
89871/ SINAPI	mireboque com caçamba metálica - juros. af_12/2014				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0,0000141	773.504,60	10,91
	ia entre eixos *3.56* m. potencia *286* cv (inclui cabine e chassi. nao inclui semirreboque)				

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID	
89871/ SINAPI	mireboque com caçamba metálica - juros. af_12/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0000146	131.764,33	1,92				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	3,20	16,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me							un	0,0000146
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3							un	0,0000141

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID	
89873 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - manutenção. af_12/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0,0000642	773.504,60		49,66			
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0000849	131.764,33		11,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	60,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	15,18	76,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me							un	0,0000849
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3							un	0,0000642

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se						UNID
89874 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - materiais na operação. af_12/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	29,4700	5,76	169,75		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	42,35	212,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	29,4700

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID		
05903 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000753	85.950,00		6,47				
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	0,0000541	720.250,97		38,97				
MATERIAL										
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89		0,89				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,00509	12,26		26,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	77,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	19,25	96,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000	
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000	
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000	
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014						UNID		
05901 / SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001442	85.950,00	12,39				
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	0,0001184	720.250,97	85,28				
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	32,1600	5,76	185,24				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,00509	12,26	26,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	314,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	78,50	393,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014					UNID
91396/ SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000551	85.950,00	4,74	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014							UNID	
91396 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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	0,0000343	720.250,97	24,70				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	7,34	36,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000551
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000343

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91398 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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	0,0000057	720.250,97	4,11				
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000058	85.950,00	0,50				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	1,15	5,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000058
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014				UNID
91397/ SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000144	85.950,00	1,24

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014							UNID	
91397/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,0000141	720.250,97	10,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	2,84	14,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000144
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000141

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014							UNID	
05763 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000689	85.950,00	5,92
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	0,0000643	720.250,97	46,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		52,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)		13,03	65,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000689
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000643

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014					UNID
53831/ SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	32,1600	5,76	185,24	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	46,22	231,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1 32,1600

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID				
88262/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,43		1,43
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,44		0,44
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,01154		9,67		20,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,35	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	6,82	34,17				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015				UNID
03310 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,78	1,76
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00	0,20
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	73,93	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	185,23	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,90	1,75
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67	2,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID	
03310 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,022396	5,00	0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000088	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	6,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI( 24,9500 %)	1,73	8,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
11449 / ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		166,74		12,87	0,00	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		15,96		2,81	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,04705	4,50	0,21
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00015	18,58	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	20,11	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00115	10,87	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003	13,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0004	73,93	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0001	185,23	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00005	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00225	205,00	0,46
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00225	4,81	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID	
11449 / ORSE							4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0009	18,00	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0004	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00075	193,04	0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0509	14,00	0,71
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	6,90	7,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00225	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	5,00	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,45	MATERIAL	1,61	CUSTO TOTAL		10,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,41	ENC.( 111,3600%)	3,84	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI ( 24,9500 %)		2,66	13,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000		

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015						UNID
91533 / SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001343	17.335,43		2,33	
	MATERIAL						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89		0,89	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01	
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	6,64		6,84	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID		
91533 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	1,01154	11,73	25,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	39,93	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	9,96	49,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000	
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000	
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000	
O 91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							h	1,0000	
O 91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08							h	1,0000	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							UNID		
91529 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000533	17.335,43	0,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,23	1,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000533	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							UNID
91530/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000143	17.335,43	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,06	0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000143					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							UNID	
91531/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0000667	17.335,43	1,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,29	1,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000667

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91532/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	1,0300	6,64	6,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	1,70	8,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum								1	1,0300

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91532 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID
94966 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00016636	5.700,00	0,95
MATERIAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	1,43	5,36
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7078	100,00	70,78
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2958	1,39	3,19
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4490	0,89	1,29
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2958	0,61	1,40
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4490	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	0,08	0,30
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	388,8826	0,78	303,33
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5892	137,75	81,16
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	2,46	9,21
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7448	0,85	3,18
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,46104119	9,25	28,56
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,34447096	6,90	34,19
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,93225	0,94	0,88

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	543,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9500 % )	135,65	679,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,7078
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	388,8826
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete			m3	0,5892
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	2,2958

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID
94966 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,4490
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 0,7458
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 0,7032

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021							UNID		
94974/ SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,5971	137,75	82,25
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	6,2858	1,43	8,99
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	6,2858	0,08	0,50
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	6,2858	0,61	3,83
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	6,2858	1,39	8,74
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	6,2858	2,46	15,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	6,2858	0,85	5,34
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	218,9300	0,78	170,77
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,8538	100,00	85,38
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,41905896	6,90	93,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	474,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	118,46	593,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,8538
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	218,9300
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,5971
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	6,2858

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID		
00124 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	185,23	0,22				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,78	198,90				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,40	MATERIAL	429,65	CUSTO TOTAL	521,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 24,9500 %)	130,05	651,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,78	198,90
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	185,23	0,28
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID				
00095 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,90		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286		18,58		0,04				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762		37,80		0,03				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		36,00		0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072		21,30		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		26,89		0,00				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		19,95		0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036		39,00		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834		4,81		0,18				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336		18,00		0,28				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524		36,90		0,06				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336		14,00		12,14				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200		6,90		111,13				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,67		3,68				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		61,28	MATERIAL	437,74	CUSTO TOTAL	573,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)		68,25	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI( 24,9500 %)	143,00	716,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						m3	1,0000		
O	07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				UNID
00126 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
MATERIAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,78	228,54
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	185,23	0,28
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID	
00126 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90	111,13				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		61,28	MATERIAL	464,34	CUSTO TOTAL	599,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)		68,25	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI( 24,9500 %)	149,64	749,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID			
00125 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04		1,74				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00		5,54				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87		0,15				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75		28,79				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48		86,83				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	185,23		0,22				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,78		228,54				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11		0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81		0,13				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90		87,50				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,40	MATERIAL	456,25	CUSTO TOTAL	547,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 24,9500 %)	136,69	684,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	6,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00096 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	455,83	455,83
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	48,83	48,83
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID				
00096 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80		0,01					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	185,23		0,06					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90		23,63					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,88	MATERIAL	512,73	CUSTO TOTAL	556,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)		22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 24,9500 %)	138,85	695,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa								m3	1,0000	
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento								m3	1,0000	
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar								m3	1,0000	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022						UNID
92803 / SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	8,54		9,48	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0102	0,78		0,01	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0102	1,31		0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	0,85		0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	2,46		0,03	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022							UNID	
92803 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0102	1,43	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0102	0,08	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00141615	7,05	0,02
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,00890155	9,67	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		9,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)		2,43	12,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao							kg	1,1100
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0014
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0088

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022							UNID		
92804 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao						kg	1,1100	7,40	8,21
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0056	0,78	0,00
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0056	1,31	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0056	0,08	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0056	0,85	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0056	2,46	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0056	1,43	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,00080923	7,05	0,01
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,00485539	9,67	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	2,08	10,43		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022			UNID	
92804 / SINAPI				kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao			kg	1,1100
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares			h	0,0008
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares			h	0,0048

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022						UNID		
92801 / SINAPI							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0361	1,31	0,05
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0361	0,78	0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0361	0,08	0,00
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao					kg	1,0700	9,01	9,64
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0361	0,85	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0361	1,43	0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0361	2,46	0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00515885	7,05	0,08
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,03135774	9,67	0,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	2,64	13,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao							kg	1,0700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0051
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0310

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050  
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID		
95308 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,01154	7,05	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,04	0,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)							h	0,01154	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID
95309 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,01476	7,05 0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,05	0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID
95314/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,01154	9,67 0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,06	0,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,01154

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	UNID
95314 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista						UNID		
95315/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)					h	0,01476	6,99	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)		0,05	0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95316/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,03732	7,05	0,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,14	0,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,03732

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,01154	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,23	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 150			RptRelacaoComposicoesEmprFor		

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,06	0,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 0,01154

CÓDIGO		Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID								
95332 / SINAPI								h								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,36%)				UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02436 / SINAPI		Eletricista (horista)				h	0,03732		9,67		0,76					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL		0,76	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI( 24,9500 %)		0,19	0,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD						
P 02436 / SINAPI		Eletricista (horista)							h	0,03732						

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95390 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)					h	0,00509	7,84	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	0,00509

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID
95346 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	0,00509	12,74 0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,03	0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h 0,00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID	
95347/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	0,00509	12,26	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,03	0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)							h	0,00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	0,00831	9,25	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00831

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95389 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista						UNID		
95357 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)					h	0,01154	12,26	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)		0,07	0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID	
95360 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	0,01154	11,73	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista						UNID
95364/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	0,00831	11,05	0,19		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,05	0,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)							h 0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0212	9,67 0,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,11	0,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID		
95372/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,01476	9,67	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,01476	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0212	6,90	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,07	0,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID	
88264 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46 2,46	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,86 0,86	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85 0,85	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,26 1,26	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,03732	9,67 21,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	7,02	35,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	1,0000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03				UNID
02279 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72	2,42
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	185,23	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000	0,97	0,29
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	27,26	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,67	7,15
	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90	3,65

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050  
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID	
02279 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00 0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54 0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00 0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	4,67	CUSTO TOTAL		15,88 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	5,69	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 24,9500 %)		3,96 19,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01602 / ORSE	Massa acrílica							l	0,3600
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID
08624 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500		5,18		8,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415		4,50		0,21
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175		12,90		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		193,04		0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		36,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,81		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575		11,98		0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050  
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID	
08624 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	37,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82		0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00		0,01			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50		0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97		0,48			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	185,23		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	27,26		0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,90		3,65			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,67		7,15			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,11	MATERIAL	10,47	CUSTO TOTAL	21,68	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		5,69	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 24,9500 %)	5,41	
PREÇO TOTAL 27,09									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,5000
M 43651 / SINAPI	Massa acrílica para superficies internas e externas							kg	1,5500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2500

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID	
10555 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00	0,01				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 24,9500 %)	0,94	4,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra							un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa							un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID				
10551 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID		
10551 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 24,9500 %)	0,97	4,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001	
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0007	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045	
M 11244 / ORSE	Martelo com unha							un	0,0002	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0007	
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654	
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm							un	0,0001	
M 10578 / ORSE	Formão grande							un	0,0002	
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	170,60		0,03		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 24,9500 %)	0,95	4,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0002

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador					UNID
10605 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	205,22	0,04	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	123,77	0,02	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	741,09	0,07	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	408,76	0,12	
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador						UNID				
10605 / ORSE							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	219,49		0,04					
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	32,37		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02					
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	0,0002	183,48		0,04					
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	146,99		0,03					
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,27		0,01					
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	224,47		0,04					
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0001	214,93		0,02					
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	62,20		0,01					
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	47,53		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	4,00	CUSTO TOTAL	4,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 24,9500 %)	1,17	5,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm							un	0,0003	
M	11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer							un	0,0001	
M	11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )							un	0,0001	
M	11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack							un	0,0002	
M	11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools							un	0,0003	
M	11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"							un	0,0002	
M	11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç							un	0,0002	
M	11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore							un	0,0002	
M	11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"							un	0,0002	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 / ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID				
10550 / ORSE							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92						
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01						
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 24,9500 %)	0,96	4,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018	
M	00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015	
M	01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008	
M	02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro		UNID
10550 / ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023		17,50		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004		16,82		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		12,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045		27,26		0,12
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001		269,00		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		73,93		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,34	CUSTO TOTAL	4,03
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 24,9500 %)	1,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula					un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"					un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor			UNID
10553 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm		un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"		un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus		un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID				
10549 / ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID	
10549 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 24,9500 %)	0,99	4,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"							un	0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo							un	0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada							un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara							un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador				UNID
10603 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	219,49	0,04
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	32,37	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	205,22	0,04
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	0,0002	183,48	0,04
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	146,99	0,03
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,27	0,01
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	123,77	0,02
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0001	214,93	0,02
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	62,20	0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	47,53	0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	741,09	0,07
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	408,76	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	224,47	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID	
10603 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,00	CUSTO TOTAL	4,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 24,9500 %)	1,17	5,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm							un	0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer							un	0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )							un	0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack							un	0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools							un	0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"							un	0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç							un	0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore							un	0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"							un	0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar							un	0,0002
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite							un	0,0002
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm							un	0,0008
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker							un	0,0002
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"							un	0,0001
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1							un	0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED							un	0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite							un	0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					UNID
02497 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	185,23	0,11	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID	
02497 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	55,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 24,9500 %)	13,87	69,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	3,0000

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014						UNID		
05632 / SINAPI							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0000708	855.799,07		60,59			
	MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89		0,89			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26		26,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	92,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	23,08	115,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05627 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_							h	1,0000
O 05628 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201							h	1,0000
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares							h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014	UNID
05627 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un 0,000056

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014							UNID	
05628/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,0000148	855.799,07	12,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	3,16	15,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp							un	0,0000148

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_06/2014							UNID	
05629/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,00007	855.799,07	59,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	59,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	14,94	74,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp							un	0,00007

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014						UNID
05630 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	10,7700		5,76		62,04

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
05630 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	62,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	15,48	77,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	10,7700

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos						UNID
10045 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,1330	4,00		0,53	
	MATERIAL						
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000933	62,20		0,01	
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,1500	51,84		7,78	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020394	18,00		0,04	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001866	205,22		0,04	
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	0,0001866	183,48		0,03	
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001866	146,99		0,03	
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0002799	19,27		0,01	
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001866	224,47		0,04	
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0000933	214,93		0,02	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0002799	47,53		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001866	32,37		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050985	4,81		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050985	205,00		1,05	
04898 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg	0,0880	12,26		1,08	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos						UNID								
10045 / ORSE							m2								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798382		4,50		0,36								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009064		6,00		0,01								
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016995		193,04		0,33								
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1153394		14,00		1,61								
00546 / SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	0,0180		10,43		0,19								
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006798		13,50		0,01								
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002266		20,11		0,00								
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009064		73,93		0,07								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026059		10,87		0,03								
11026 / SINAPI	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	0,2190		10,01		2,19								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		185,23		0,01								
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001866		219,49		0,04								
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0007464		357,49		0,27								
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000933		930,00		0,09								
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001866		60,50		0,01								
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0002799		408,76		0,11								
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001866		123,77		0,02								
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000933		741,09		0,07								
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001866		362,00		0,07								
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)														
44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,8000		8,96		15,15								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,90		2,92								
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,1330		9,67		2,72								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050985		12,54		0,06								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004532		300,00		0,14								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1153394		5,00		0,58								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,84	MATERIAL		15,66	CUSTO TOTAL	37,76	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,53		ENC.( 111,3600%)		10,95		SERV. TERCEIRO		0,78		BDI( 24,9500 %)	9,42	47,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
E	08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica										h	0,1330		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos	UNID
10045 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00546 / SINAPI	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg 0,0180
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg 0,1500
M 11026 / SINAPI	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg 0,2190
M 04898 / ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	kg 0,0880
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 0,1330
O 10605 / ORSE	Encargos Complementares - Montador	h 0,8000
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h 0,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 0,1330

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID			
00115 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	979,65	0,13
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00	0,03
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495	193,04	0,82
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,69	20,52
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2283282	4,50	1,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	44,17	25,80
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485	205,00	2,61
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,3060	15,81	4,84
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002666	21,30	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,89	0,01

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID		
00115 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485	4,81	0,06				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994	18,00	0,09				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666	39,10	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	10,87	0,07				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331	73,93	0,16				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666	20,11	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998	13,50	0,02				
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	0,1500	30,99	4,65				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994	14,00	4,04				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01				
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,95	1,70				
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,63	0,42				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,66	15,41				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	185,23	0,06				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330	9,67	27,24				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90	21,88				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127485	12,54	0,16				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2883994	5,00	1,44				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011332	300,00	0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,24	MATERIAL	82,57	CUSTO TOTAL	133,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.( 111,3600%)		25,88	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI( 24,9500 %)	33,38	167,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0200
M	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	2,7220
M	05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0250
M	05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,1000
M	06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,3060

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
00115 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 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 0,1500
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,5840
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 3,0670
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,3330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					UNID
00116 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	979,65	0,10	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02	
MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	36,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	205,00	2,14	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	37,80	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	21,30	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,81	0,05	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	18,00	0,08	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,10	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027	185,23	0,05	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,66	6,16	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,63	0,42	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,95	1,70	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,1220	15,81	1,93	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID	
00116 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	uta								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	10,87	0,06				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017611	73,93	0,13				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	20,11	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	13,50	0,02				
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	0,1500	30,99	4,65				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69	8,21				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,00	0,01				
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	44,17	10,34				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	193,04	0,67				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730	9,67	19,89				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	6,90	19,69				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,72	MATERIAL	41,04	CUSTO TOTAL	82,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.( 111,3600%)		20,86	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI( 24,9500 %)	20,54	102,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0200
M	04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	1,0890
M	05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0250
M	05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,1000
M	06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1220
M	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	0,1500
M	00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,2340
M	01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	1,2270
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,3500

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015			UNID
00116 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)		h	0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID			
00085 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	979,65	0,14
MATERIAL					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00	2,58
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,11	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01
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	0,1500	30,99	4,65
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,10	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,81	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	21,30	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00	0,01
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,72	5,32
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31	0,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	44,17	16,34
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	193,04	0,81
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	185,23	0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,66	7,53
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID	
00085 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,87	0,07				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	73,93	0,16				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,69	2,21				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	6,90	20,42				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67	28,61				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,20	MATERIAL	45,11	CUSTO TOTAL	96,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,17	ENC.( 111,3600%)		25,83	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI( 24,9500 %)	24,01	120,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0150	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	1,3300	
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,3000	
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,3700	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,3300	
M 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	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,4000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,4000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,4000	

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID
88441 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares							UNID				
88441 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,46		2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,85		0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,08		0,08
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,78		0,78
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,31		1,31
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)											
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	1,00509		7,84		16,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,56	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	5,88	29,44				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95390 / SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID
07692 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036		979,65		0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036		246,00		0,01
	MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036		36,00		0,00
	Cesta Básica	un	0,01134		205,00		2,32

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	185,23	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID	
07692 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	9,67	3,68
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,67	7,36
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,6200	6,90	23,63
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,256536	5,00	1,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54	0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	51,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 24,9500 %)	12,94	64,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04	
	MATERIAL						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00	
	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				UNID
00128 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 / ORSE					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	185,23	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050  
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID		
00128 / ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	9,67	7,36
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800	9,67	3,68
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,256536	5,00	1,28
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001008	300,00	0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,01134	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	51,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 24,9500 %)	12,94	64,81		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador								h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)								h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)								h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,6200

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID					
88281 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Motorista de basculante com encargos complementares						UNID		
88281 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	1,00509	12,74	27,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	8,18	40,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID		
88282 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,89	0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	1,00509	12,26	26,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	7,92	39,68		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,85 0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,46 2,46
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,08 0,08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,89 0,89
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,43 1,43
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h 1,00831 9,25 19,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 25,43 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 24,9500 %) 6,34 31,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050  
Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID		
88294 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,89	0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)						h	1,01154	12,26	26,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	7,96	39,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95357 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)								h	1,0000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID
88294 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	7,68	38,47	

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	UNID
88301 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares							UNID		
88301 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,08	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,46	2,46
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,43	1,43
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,89	0,89
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)						h	1,00831	11,05	23,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	7,30	36,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95364 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno.						UNID
05942 / SINAPI	af_06/2014						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo de 11632 kg	un	0,0000708	665.000,00			47,08
	MATERIAL						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno.							UNID	
05942/ SINAPI	af_06/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,89 0,89	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85 0,85	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)					h	1,00831	11,05 23,55	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	19,05	95,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88301 / SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares							h	1,0000
O 89128 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d							h	1,0000
O 89129 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j							h	1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.							UNID
05940 / SINAPI	af_06/2014							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper	un	0,0001408	665.000,00			93,63	
	acional maximo de 11632 kg							
	MATERIAL							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	7,6400		5,76		44,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,89		0,89	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	1,00831		11,05		23,55	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
				166,89				PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 195			RptRelacaoComposicoesEmprForm		

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	41,64	208,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 53857 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m							h 1,0000
O 53858 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m							h 1,0000
O 88301 / SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares							h 1,0000
O 89128 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d							h 1,0000
O 89129 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j							h 1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação.							UNID		
89128 / SINAPI	af_06/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg						un	0,000056	665.000,00	37,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	9,29	46,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,000056	

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06							UNID		
89129 / SINAPI	/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper						un	0,0000148	665.000,00	9,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	2,46	12,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06/2014	UNID
89129 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de un	0,0000148

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção. af_06/2014							UNID	
53857/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo de 11632 kg	un	0,00007	665.000,00	46,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	11,61	58,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,00007

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
53858 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					1	7,6400	5,76	44,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	44,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	10,98	54,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	7,6400

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID	
88309 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID	
88309 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,08 0,08	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,46 2,46	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,31 1,31	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,78 0,78	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,85 0,85	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,43 1,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0212	9,67 20,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	6,93	34,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID
88310 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		2,05		2,05	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,85		1,85	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID	
88310 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,431,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	1,01476	9,6720,74	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		29,45PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)		7,3536,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	185,23		0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00	
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87		5,92	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID			
02288 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00				
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,26		0,05				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90		2,92				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,25	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	19,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 24,9500 %)	4,84	24,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco							l	0,1800
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos.af_05/2021							UNID
102489 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		1,39		0,21	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600		1,85		0,67	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		0,61		0,09	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600		2,05		0,74	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		1,43		0,73	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		0,85		0,43	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		2,46		1,25	
00151 / SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	l	0,5000		37,60		18,80	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,0140		11,91		0,17	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100		0,08		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3653136		9,67		7,47	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,15318		6,90		2,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						CUSTO TOTAL		32,81
						BDI( 24,9500 %)		8,19
						PREÇO TOTAL		41,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00151 / SINAPI	Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies	l	0,5000					
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,0140					
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,3600					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1500					

CÓDIGO	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021							UNID
102234 / SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4529		2,05		0,93	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4529		1,85		0,84	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4529		1,43		0,65	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4529		0,08		0,04	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021							UNID	
102234 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4529	0,85	0,39
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4529	2,46	1,11
07340 / SINAPI	Imunizante para madeira, incolor					l	0,3257	44,06	14,35
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4595848	9,67	9,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	6,91	34,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	07340 / SINAPI	Imunizante para madeira, incolor						l	0,3257
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares						h	0,4529

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme proj						UNID
13504 / ORSE	eto						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00328		73,93		0,24
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01845		205,00		3,78
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00328		6,00		0,02
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,004715		17,50		0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00041		36,90		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,41738		14,00		5,84
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00615		193,04		1,19
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,009225		27,26		0,25
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,326975		4,50		1,47
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001025		12,90		0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00082		16,82		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000615		18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000205		37,80		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00246		13,50		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00041		185,23		0,08

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme proj						UNID			
13504 / ORSE	eto						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00082	20,11		0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01845	4,81		0,09				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,009225	11,98		0,11				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00943	10,87		0,10				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000205	269,00		0,06				
14250 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina	l	0,2000	209,67		41,93				
14236 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança	l	0,2000	202,83		40,57				
14235 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra	l	0,2000	167,46		33,49				
14234 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança	l	0,2000	197,03		39,41				
14233 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6	l	0,2000	181,25		36,25				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00738	18,00		0,13				
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	2,0500	9,67		41,90				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0500	6,90		29,90				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,41738	5,00		2,09				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00164	300,00		0,49				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01845	12,54		0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,96	MATERIAL	205,20	CUSTO TOTAL	279,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	37,84	SERV. TERCEIRO	2,81	BDI( 24,9500 %)	69,81	349,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	14233 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600, cor cinza claro nº6							l	0,2000
M	14234 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607, cor azul segurança							l	0,2000
M	14235 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608, cor verde quadra							l	0,2000
M	14236 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604, cor amarelo segurança							l	0,2000
M	14250 / ORSE	Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606, cor azul piscina							l	0,2000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0500
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	2,0500
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	2,0500
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0500

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para o marco inaugural do governo de Sergipe, com tinta epóxi a base de resina, 02 demãos, cores fabricadas, conforme proj	UNID
13504 / ORSE	eto	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_	UNID
91277 / SINAPI	08/2015	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 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	0,0001343	11.744,50	1,58				
	MATERIAL								
04222 / SINAPI	Gasolina comum	1	1,4400	6,64	9,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	2,77	13,89

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 91273 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr	h	1,0000
O 91274 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juro	h	1,0000
O 91275 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manu	h	1,0000
O 91276 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - mate	h	1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_	UNID
91273 / SINAPI	_08/2015	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 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	0,0000533	11.744,50	0,63		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
					CUSTO TOTAL	0,62	
					BDI( 24,9500 %)	0,15	
						PREÇO TOTAL	0,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 280	un	0,0000533

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015	UNID
91273 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015	UNID
91274 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 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	0,0000143	11.744,50	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,04	0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280	un	0,0000143						

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015							UNID	
91275/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 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	0,0000667	11.744,50	0,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,19	0,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280							un	0,0000667

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91276 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op							UNID	
91276 / SINAPI	eração. af_08/2015							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum					1	1,4400	6,64	9,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	2,39	11,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	1,4400

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico					UNID
02282 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,26		0,02
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	185,23		0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97		0,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID
02282 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,00		0,00	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000		6,84		1,37	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		193,04		0,09	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		6,90		1,46	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000		9,67		4,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,62	MATERIAL	2,85	CUSTO TOTAL	8,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	2,93	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI( 24,9500 %)	2,15	10,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico					l	0,2000	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,5000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1000	

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID
00072 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	185,23		0,07	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							UNID
00072 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90	29,17			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL	37,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI( 24,9500 %)	9,25	46,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID			
01908 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93		0,08
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	101,30		2,46
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,30		4,73
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,78		2,84
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000136	185,23		0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00		1,18
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04		0,37
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00		0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,26
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,90		9,92
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00		0,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00		0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,49	MATERIAL	14,14	CUSTO TOTAL
					37,19	PREÇO TOTAL

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	11,69	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI( 24,9500 %)	9,28	46,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3 0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,6000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014						UNID			
05679 / SINAPI							chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof unidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000708	465.945,09	32,99					
MATERIAL										
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46					
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26	26,21					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	64,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	16,19	81,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares							h	1,0000	
O 88857 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000	
O 88858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							h	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	UNID
05679 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	UNID
05678 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof unidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0001408	465.945,09	65,61
MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	8,5300	5,76	49,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26	26,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	
EQUIPAMENTO		ENC.( 111,3600%)		0,00	
		MATERIAL		0,00	
		SERV. TERCEIRO		0,00	
		CUSTO TOTAL		146,64	
		BDI( 24,9500 %)		36,59	
		PREÇO TOTAL			183,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
O 05664 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba			h	1,0000
O 53786 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba			h	1,0000
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares			h	1,0000
O 88857 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba			h	1,0000
O 88858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba			h	1,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. af_06/2014	UNID
88857 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. af_06/2014							UNID		
88857 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m						un	0,000056	465.945,09	26,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	6,51	32,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,000056	

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014							UNID	
88858 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000148	465.945,09	6,90				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	1,72	8,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg							un	0,0000148

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014						UNID
05664 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, prof undidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,00007	465.945,09	32,62		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,61
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,9500 %)	8,14
						PREÇO TOTAL	
						40,75	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID
05664 / SINAPI	h
Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
* CÓDIGO	UN QTD
E 36531 / SINAPI	un 0,00007
Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg	

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
53786 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	8,5300	5,76	49,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	49,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	12,26	61,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	8,5300	

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						UNID
91693 / SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000868	1.293,57		0,11	
	MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89		0,89	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73		25,08	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						UNID
						30,89	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	38,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						h 1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015						h 1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015						h 1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID		
91692 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001368	1.293,57	0,18					
	MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46					
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,08					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,94	1,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	8,04	40,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000	
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							h	1,0000	
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							h	1,0000	
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							h	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h 1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID	
91688/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,000072	1.293,57	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,02	0,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID
91689/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000148	1.293,57	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,00	0,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000148					

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	UNID
91690 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID	
91690 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,00005	1.293,57	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,00005

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91691 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,3600	0,94	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,32	1,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares					UNID
88316 / SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,61		0,61
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,39		1,39
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Servente com encargos complementares						UNID		
88316 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (111,36%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI		Servente de obras (horista)				h	1,0212	6,90	14,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	5,41	27,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - chi diurno. af_07/2016							UNID		
95140 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m						un	0,0000455	985,61	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,01	0,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 95136 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - depreciação. af_07/2016							h	1,0000	
O 95137 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - juros. af_07/2016							h	1,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDO-PRAÇA DE SANTA LUZIA DO ITANHY 4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00050

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - depreciação. af_07/2016							UNID		
95136/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m						un	0,000032	985,61	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,01	0,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m							un	0,000032	

CÓDIGO	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - juros. af_07/2016							UNID		
95137/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m						un	0,0000135	985,61	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 24,9500 %)	0,00	0,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m							un	0,0000135	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar