

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00050

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Construção de Brinquedo-Praça de Santa Luzia do Itanhly				526.233,06	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				23.489,80	4,45
01.01.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	10.950,12	10.950,12	2,07
01.01.002	Equipe Dirigente	un	1,00	12.539,68	12.539,68	2,38
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				61.664,05	11,72
01.02.001	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga	m2	600,00	0,34	204,00	0,04
01.02.002	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	m3	135,00	10,35	1.397,25	0,27
01.02.003	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	6.750,00	3,29	22.207,50	4,22
01.02.004	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	200,00	111,12	22.224,00	4,22
01.02.005	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	18,00	439,85	7.917,30	1,50
01.02.006	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	m	100,00	77,14	7.714,00	1,47
01.03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				44.171,12	8,37
01.03.001	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	m3	57,33	11,18	640,95	0,12
01.03.002	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	m3	0,48	518,04	248,66	0,05
01.03.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,78	756,41	590,00	0,11
01.03.004	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	m3	46,02	27,34	1.258,19	0,24
01.03.005	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	13,69	2,36	32,31	0,01
01.03.006	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1.240,54	1.240,54	0,24
01.03.007	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	603,93	603,93	0,11
01.03.008	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	466,80	466,80	0,09
01.03.009	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	1,00	90,14	90,14	0,02
01.03.010	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	105,98	105,98	0,02
01.03.011	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	3,00	91,80	275,40	0,05
01.03.012	Poste aço galvanizado cônico contínuo reto 104mm x 6m conipost ref.: 0006/B p/ ligação trifásica, completo	un	1,00	2.151,64	2.151,64	0,41
01.03.013	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	1,00	56,79	56,79	0,01
01.03.014	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	3,00	32,59	97,77	0,02
01.03.015	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	3,00	2,32	6,96	0,00
01.03.016	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	un	2,00	1,79	3,58	0,00
01.03.017	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	2,60	17,64	45,86	0,01

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00050

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	110,05	22,62	2.489,33	0,47
01.03.019	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm ² , 450/750v - fornecimento e instalação	m	50,00	21,39	1.069,50	0,20
01.03.020	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	7,97	7,97	0,00
01.03.021	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	13,00	19,17	249,21	0,05
01.03.022	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	21,10	21,10	0,00
01.03.023	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	2,75	5,50	0,00
01.03.024	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	20,00	11,71	234,20	0,04
01.03.025	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	2,00	1,35	2,70	0,00
01.03.026	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	4,00	5,16	20,64	0,00
01.03.027	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	10,00	366,02	3.660,20	0,70
01.03.028	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	23,84	23,84	0,00
01.03.029	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	166,07	166,07	0,03
01.03.030	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	367,50	12,16	4.468,80	0,85
01.03.031	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	m	24,60	14,06	345,88	0,07
01.03.032	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	1,00	2.050,92	2.050,92	0,39
01.03.033	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	1,00	372,80	372,80	0,07
01.03.034	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	4,00	1.380,87	5.523,48	1,05
01.03.035	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	6,00	625,99	3.755,94	0,71
01.03.036	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	6,00	266,59	1.599,54	0,30
01.03.037	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	12,00	815,80	9.789,60	1,86
01.03.038	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_02/2025	un	7,00	41,61	291,27	0,06
01.03.039	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	5,00	4,75	23,75	0,00
01.03.040	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	3,00	1,56	4,68	0,00
01.03.041	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	5,00	15,74	78,70	0,01
01.04	BRINQUEDOS E EQUIPAMENTOS				61.965,82	11,79
01.04.001	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	12,35	91,59	1.131,14	0,21
01.04.002	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	39,47	5,55	219,06	0,04

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00050

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	39,47	50,09	1.977,05	0,38
01.04.004	Fornecimento de Painel Sensorial 45 x 45 cm	un	6,00	379,60	2.277,60	0,43
01.04.005	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	5,00	1.374,45	6.872,25	1,31
01.04.006	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	2,00	852,72	1.705,44	0,32
01.04.007	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	4.870,71	4.870,71	0,93
01.04.008	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, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura.	un	1,00	15.767,08	15.767,08	3,00
01.04.009	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	4.985,51	4.985,51	0,95
01.04.010	Brinquedo - Balanço frontal para PCD, modelo M117, da Fácil Esporte ou similar, fornecimento e instalação	un	1,00	16.580,87	16.580,87	3,15
01.04.011	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	m	5,00	744,14	3.720,70	0,71
01.04.012	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m3	1,41	100,52	141,73	0,03
01.04.013	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,25	3.065,50	766,38	0,15
01.04.014	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,31	3.065,50	950,30	0,18
01.05	PAVIMENTAÇÃO				236.137,14	44,87
01.05.001	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	m	105,00	54,82	5.756,10	1,09
01.05.002	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	600,00	9,33	5.598,00	1,06
01.05.003	Colchão de areia	m3	48,00	163,11	7.829,28	1,49
01.05.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	598,50	105,01	62.848,49	11,94
01.05.005	Piso de borracha esportivo, espessura 15mm, assentado com argamassa. af_09/2020	m2	264,90	560,51	148.479,10	28,22
01.05.006	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	3,15	79,34	249,92	0,05
01.05.007	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	m2	31,50	23,37	736,15	0,14
01.05.008	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	m2	22,26	208,45	4.640,10	0,88
01.06	CAMINHO SENSORIAL				769,32	0,16
01.06.001	Cordas de nylon de 1"	m	25,55	1,45	37,05	0,01
01.06.002	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	m3	0,13	766,27	99,62	0,02
01.06.003	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	m2	1,28	23,37	29,91	0,01
01.06.004	Piso de madeira, sobre vigotas de madeira seção 7,5 x 15 cm. af_03/2024	m2	0,64	733,33	469,33	0,09
01.06.005	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	m2	0,64	208,45	133,41	0,03
01.07	FECHAMENTO COM ESTACAS DE EUCALÍPTO				34.581,33	6,57

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00050

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.001	Viga de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro de 12 a 15 cm. af_03/2024	m	359,10	96,30	34.581,33	6,57
01.08	PÓRTICO				20.632,78	3,93
01.08.001	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	m3	7,07	11,18	79,04	0,02
01.08.002	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	m3	0,13	518,04	67,35	0,01
01.08.003	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata corrida, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	15,76	100,21	1.579,31	0,30
01.08.004	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	204,10	16,87	3.443,17	0,65
01.08.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,78	756,41	2.102,82	0,40
01.08.006	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	m3	2,95	27,34	80,65	0,02
01.08.007	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	5,36	2,36	12,65	0,00
01.08.008	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	m2	30,70	215,43	6.613,70	1,26
01.08.009	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	244,82	14,79	3.620,89	0,69
01.08.010	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,01	756,41	3.033,20	0,58
01.09	PINTURA				26.353,37	5,01
01.09.001	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	m2	202,62	80,24	16.258,23	3,09
01.09.002	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	m2	54,42	62,14	3.381,66	0,64
01.09.003	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	328,77	20,42	6.713,48	1,28
01.10	DIVERSOS				16.468,33	3,13
01.10.001	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . af_07/2024	un	3,00	230,95	692,85	0,13
01.10.002	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	10.677,48	10.677,48	2,03
01.10.003	Remoção de tapume	m2	200,00	16,04	3.208,00	0,61
01.10.004	Limpeza geral	m2	600,00	3,15	1.890,00	0,36
Importa o presente orçamento em : (quinhentos e vinte e seis mil, duzentos e trinta e três reais e seis centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				526.233,06