

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

A. Hermes Fontes, nº 2120 Grageru Aracaju-SE CNPJ :
34.841.186/0001-23

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDOPRAÇA DE SANTANA DO SÃO FRANCISCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Construção de BrinquedoPraça de Santana do São Francisco				350.003,12	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				23.489,80	6,65
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	12.539,68	12.539,68	3,52
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	10.950,12	10.950,12	3,13
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				36.818,33	10,53
01.02.001	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03 10/2022	UN	1,00	754,12	754,12	0,22
01.02.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.234,81	2.234,81	0,64
01.02.003	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga	m2	321,60	0,35	112,56	0,03
01.02.004	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	60,30	10,38	625,91	0,18
01.02.005	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	20,10	13,69	275,17	0,08
01.02.006	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	1.809,00	2,59	4.685,31	1,34
01.02.007	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m3xkm	3.135,60	1,05	3.292,38	0,94
01.02.008	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	144,40	111,17	16.052,95	4,59
01.02.009	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	446,22	446,22	0,13
01.02.010	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af 03/2022 ps	m2	18,00	448,80	8.078,40	2,31
01.02.011	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	321,60	0,81	260,50	0,07
01.03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				36.697,01	10,52
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	36,61	11,18	409,30	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	0,31	544,67	168,85	0,05
01.03.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,59	756,41	446,28	0,13
01.03.004	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	m3	29,34	27,31	801,28	0,23
01.03.005	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	8,70	2,36	20,53	0,01
01.03.006	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1.250,16	1.250,16	0,36
01.03.007	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	602,01	602,01	0,17
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	466,98	466,98	0,13
01.03.009	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	1,00	92,90	92,90	0,03
01.03.010	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	111,79	111,79	0,03
01.03.011	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	3,00	95,41	286,23	0,08

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

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDOPRAÇA DE SANTANA DO SÃO FRANCISCO

A. Hermes Fontes, nº 2120 Grageru Aracaju-SE CNPJ :
34.841.186/0001-23

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
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	0,61
01.03.013	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	1,00	56,79	56,79	0,02
01.03.014	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	3,00	32,59	97,77	0,03
01.03.015	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	3,00	2,50	7,50	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	3,00	17,87	53,61	0,02
01.03.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	60,00	22,59	1.355,40	0,39
01.03.019	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	3,00	8,26	24,78	0,01
01.03.020	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	28,00	19,60	548,80	0,16
01.03.021	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	21,75	21,75	0,01
01.03.022	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	2,87	5,74	0,00
01.03.023	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	10,00	11,88	118,80	0,03
01.03.024	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	2,00	1,35	2,70	0,00
01.03.025	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	4,00	5,16	20,64	0,01
01.03.026	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	7,00	370,13	2.590,91	0,74
01.03.027	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	23,84	23,84	0,01
01.03.028	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	162,50	162,50	0,05
01.03.029	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	285,00	12,03	3.428,55	0,98
01.03.030	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af 12/2025	m	24,60	13,72	337,51	0,10
01.03.031	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	1,00	2.057,29	2.057,29	0,59
01.03.032	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	0,11
01.03.033	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	1.379,15	5.516,60	1,58
01.03.034	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	4,00	650,93	2.603,72	0,74
01.03.035	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	4,00	266,59	1.066,36	0,30
01.03.036	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	8,00	814,81	6.518,48	1,86
01.03.037	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 02/2025	un	5,00	41,07	205,35	0,06
01.03.038	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	5,00	4,75	23,75	0,01

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

A. Hermes Fontes, nº 2120 Grageru Aracaju-SE CNPJ :
34.841.186/0001-23

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDOPRAÇA DE SANTANA DO SÃO FRANCISCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.039	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	1,56	6,24	0,00
01.03.040	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	5,00	15,74	78,70	0,02
01.03.041	Testeira metálica em chapa de alumínio pintada	m2	5,20	259,87	1.351,32	0,39
01.03.042	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar, inclusive lâmpada	un	2,00	613,64	1.227,28	0,35
01.04	BRINQUEDOS E EQUIPAMENTOS				55.141,21	15,76
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	9,66	90,96	878,67	0,25
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	21,81	5,75	125,41	0,04
01.04.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	21,81	50,65	1.104,68	0,32
01.04.004	Fornecimento de Painel Sensorial 45 x 45 cm	un	6,00	373,60	2.241,60	0,64
01.04.005	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	2,00	1.374,45	2.748,90	0,79
01.04.006	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,00	853,23	853,23	0,24
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	4.876,45	4.876,45	1,39
01.04.008	Brinquedo - Casa suspensa em eucalipto autoclavado perfilado, com balanços e escalada, acabamento com selador com proteção UV, cor natural, stain ou similar. Medidas conforme projeto. Obra - Praça de primeira infância Parque da cidade	un	1,00	36.110,55	36.110,55	10,32
01.04.009	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	666,88	3.334,40	0,95
01.04.010	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m3	1,41	100,48	141,68	0,04
01.04.011	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	3.094,02	773,50	0,22
01.04.012	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	2,00	976,07	1.952,14	0,56
01.05	PAVIMENTAÇÃO				52.568,78	15,02
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	74,13	56,71	4.203,91	1,20
01.05.002	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	314,42	9,33	2.933,54	0,84
01.05.003	Colchão de areia	m3	25,15	163,11	4.102,22	1,17
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	314,64	105,06	33.056,08	9,44
01.05.005	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	212,72	23,05	4.903,20	1,40
01.05.006	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	0,53	79,34	42,05	0,01
01.05.007	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	m2	5,25	23,37	122,69	0,04
01.05.008	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af 03/2024	m2	15,96	200,82	3.205,09	0,92
01.06	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO - VERDE				56.204,77	16,06

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

A. Hermes Fontes, nº 2120 Grageru Aracaju-SE CNPJ :
34.841.186/0001-23

CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDOPRAÇA DE SANTANA DO SÃO FRANCISCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00014

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.001	Piso de borracha esportivo, espessura 15mm, assentado com argamassa. af_09/2020	m2	100,61	558,64	56.204,77	16,06
01.07	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO - AZUL				22.569,06	6,45
01.07.001	Piso de borracha esportivo, espessura 15mm, assentado com argamassa. af_09/2020	m2	40,40	558,64	22.569,06	6,45
01.08	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO - LARANJA				4.139,52	1,18
01.08.001	Piso de borracha esportivo, espessura 15mm, assentado com argamassa. af_09/2020	m2	7,41	558,64	4.139,52	1,18
01.09	CAMINHO SENSORIAL				772,16	0,23
01.09.001	Cordas de nylon de 1"	m	25,55	1,45	37,05	0,01
01.09.002	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	793,37	103,14	0,03
01.09.003	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	m2	1,28	23,37	29,91	0,01
01.09.004	Piso de madeira, sobre vigotas de madeira seção 7,5 x 15 cm. af_03/2024	m2	0,64	739,90	473,54	0,14
01.09.005	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af 03/2024	m2	0,64	200,82	128,52	0,04
01.10	FECHAMENTO COM ESTACAS DE EUCALÍPTO				26.716,25	7,63
01.10.001	Viga de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, diâmetro de 12 a 15 cm. af_03/2024	m	275,00	97,15	26.716,25	7,63
01.11	PINTURA				20.250,02	5,79
01.11.001	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	m2	193,44	79,94	15.463,59	4,42
01.11.002	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	35,12	62,04	2.178,84	0,62
01.11.003	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. af 01/2021	m2	107,49	20,39	2.191,72	0,63
01.11.004	Pintura de meio fio (caiação)	m	74,13	5,61	415,87	0,12
01.12	DIVERSOS				14.636,21	4,18
01.12.001	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	2,00	230,95	461,90	0,13
01.12.002	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025	un	1,00	10.800,07	10.800,07	3,09
01.12.003	Remoção de tapume	m2	144,40	16,04	2.316,18	0,66
01.12.004	Limpeza geral	m2	321,60	3,29	1.058,06	0,30
Importa o presente orçamento em : (trezentos e cinquenta mil e três reais e doze centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				350.003,12