

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO LAGOA SECA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00021
BDI: 24,23%
Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO LAGOA SECA				270.984,58	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				13.603,49	5,02
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	9.783,45	9.783,45	3,61
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	2.142,93	2.142,93	0,79
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.677,11	1.677,11	0,62
01.02	MOBILIZAÇÃO				651,00	0,24
01.02.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	1.050,00	0,62	651,00	0,24
01.03	DESMOBILIZAÇÃO				651,00	0,24
01.03.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	1.050,00	0,62	651,00	0,24
01.04	SERVIÇOS PRELIMINARES				10.218,37	3,76
01.04.001	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	438,27	438,27	0,16
01.04.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	457,10	5.485,20	2,02
01.04.003	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	129,30	5,91	764,16	0,28
01.04.004	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	730,88	730,88	0,27
01.04.005	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.145,58	2.145,58	0,79
01.04.006	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	817,85	0,80	654,28	0,24
01.05	BARRACÕES				27.338,98	10,10
01.05.001	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	1.405,31	4.215,93	1,56
01.05.002	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	15.625,69	15.625,69	5,77
01.05.003	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	24,00	312,39	7.497,36	2,77
01.06	PAVIMENTAÇÃO				104.617,06	38,61
01.06.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (DELIMITAÇÃO DA CALÇADA E A RUA)	m	129,30	48,95	6.329,23	2,34
01.06.002	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (DELIMITAÇÃO DA PRAÇA E CANTEIROS INTERNOS)	m	229,65	48,95	11.241,37	4,15
01.06.003	Pintura de meio fio (caiação)	m	358,95	5,19	1.862,95	0,69
01.06.004	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2,00	587,32	1.174,64	0,43
01.06.005	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af 05/2021 (RAMPAS DE ACESSIBILIDADE)	m2	5,04	59,32	298,97	0,11
01.06.006	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af 04/2022 (PISO DE "CIMENTO NIVELADO")	m2	536,90	2,98	1.599,96	0,59
01.06.007	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af 01/2024 (PISO DE "CIMENTO NIVELADO")	m2	536,90	23,63	12.686,95	4,68
01.06.008	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022 (PISO DE "CIMENTO NIVELADO")	m2	536,90	92,36	49.588,08	18,30

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO LAGOA SECA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00021
BDI: 24,23%
Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.009	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 16 faces, 11x22cm, e=10cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	104,62	189,59	19.834,91	7,32
01.07	ACADEMIA AO AR LIVRE E BRINQUEDOS				31.774,27	11,74
01.07.001	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	7,00	495,94	3.471,58	1,28
01.07.002	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	4.839,21	4.839,21	1,79
01.07.003	Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre solo. af 10/2021	un	1,00	2.729,12	2.729,12	1,01
01.07.004	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	3.515,71	3.515,71	1,30
01.07.005	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.347,59	3.347,59	1,24
01.07.006	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00	2.578,22	2.578,22	0,95
01.07.007	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	3.409,59	3.409,59	1,26
01.07.008	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	3,00	991,79	2.975,37	1,10
01.07.009	Instalação de simulador de remo individual, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af 10/2021	un	1,00	3.263,09	3.263,09	1,20
01.07.010	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	1,00	1.644,79	1.644,79	0,61
01.08	VEGETAÇÃO				8.546,62	3,14
01.08.001	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (jasmin manga)	un	3,00	165,25	495,75	0,18
01.08.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	156,51	44,65	6.988,17	2,58
01.08.003	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	138,03	276,06	0,10
01.08.004	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	1,00	146,22	146,22	0,05
01.08.005	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . af 07/2024 (PITANGUEIRA)	un	1,00	229,61	229,61	0,08
01.08.006	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	2,00	49,43	98,86	0,04
01.08.007	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un	2,00	86,96	173,92	0,06
01.08.008	Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans), fornecimento e plantio	un	1,00	138,03	138,03	0,05
01.09	EQUIPAMENTOS URBANOS				23.274,71	8,58
01.09.001	MARCO INAUGURAL (GOVERNO DE SERGIPE)				10.616,94	3,92
01.09.001.001	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	10.616,94	10.616,94	3,92
01.09.002	BANCOS PÚBLICO (PADRÃO SIMÃO DIAS)				12.657,77	4,66
01.09.002.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,86	3.058,24	2.630,09	0,97
01.09.002.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	17,34	56,57	980,92	0,36
01.09.002.003		m3	0,37	69,15	25,59	0,01

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO LAGOA SECA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00021
BDI: 24,23%
Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					
01.09.002.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 30 cm com abertura de encaixes	m	15,84	205,80	3.259,87	1,20
01.09.002.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	30,89	154,52	4.773,12	1,76
01.09.002.006	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	27,23	36,29	988,18	0,36
01.10	PERGOLADO				6.465,55	2,38
01.10.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,19	69,15	82,29	0,03
01.10.002	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	96,40	46,05	4.439,22	1,64
01.10.003	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	15,00	82,07	1.231,05	0,45
01.10.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	0,95	750,52	712,99	0,26
01.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				32.176,38	11,89
01.11.001	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	283,37	283,37	0,10
01.11.002	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	618,02	618,02	0,23
01.11.003	Quadro de medição monofásico, sem fiação	un	1,00	333,72	333,72	0,12
01.11.004	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	1,00	53,15	53,15	0,02
01.11.005	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	162,29	162,29	0,06
01.11.006	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	25,00	20,47	511,75	0,19
01.11.007	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	2,00	208,16	416,32	0,15
01.11.008	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	17,73	17,73	0,01
01.11.009	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	2,00	93,04	186,08	0,07
01.11.010	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	3,00	38,15	114,45	0,04
01.11.011	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	3,00	1,55	4,65	0,00
01.11.012	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	3,00	4,72	14,16	0,01
01.11.013	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	75,84	75,84	0,03
01.11.014	Box reto em alumínio de 2"	un	2,00	29,53	59,06	0,02
01.11.015	Box reto em alumínio de 1"	un	1,00	13,64	13,64	0,01
01.11.016	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	2,00	16,83	33,66	0,01
01.11.017	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	15,38	15,38	0,01
01.11.018	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,00	3,94	7,88	0,00
01.11.019	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	514,67	514,67	0,19
01.11.020	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	1,00	379,42	379,42	0,14
01.11.021	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	75,84	75,84	0,03
	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v					

Prefeitura Municipal de Simão Dias
 Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
 CNPJ : 13.108.089/0001-56

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO LAGOA SECA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00021

BDI: 24,23%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.022		un	3,00	81,15	243,45	0,09
01.11.023	Contator tripolar i nominal 95a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	1.604,16	1.604,16	0,59
01.11.024	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	1,00	44,05	44,05	0,02
01.11.025	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	62,93	125,86	0,05
01.11.026	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	2,00	2.643,63	5.287,26	1,95
01.11.027	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	8,00	2.058,78	16.470,24	6,08
01.11.028	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	2,00	370,65	741,30	0,27
01.11.029	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	m	90,00	12,60	1.134,00	0,42
01.11.030	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	34,00	15,16	515,44	0,19
01.11.031	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	3,00	347,88	1.043,64	0,39
01.11.032	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	162,29	486,87	0,18
01.11.033	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	25,00	15,21	380,25	0,14
01.11.034	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m	25,00	1,78	44,50	0,02
01.11.035	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 - fornecimento	un	6,00	17,14	102,84	0,04
01.11.036	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	2,00	15,65	31,30	0,01
01.11.037	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	2,00	15,07	30,14	0,01
01.12	SERVIÇOS FINAIS				2.559,87	0,94
01.12.001	Limpeza geral	m2	817,85	3,13	2.559,87	0,94
01.13	FRETE				9.107,28	3,36
01.13.001	FRETE DE AREIA FINA (HELIÓPOLIS)				727,88	0,27
01.13.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	750,39	0,97	727,88	0,27
01.13.002	FRETE DE AREIA MÉDIA (HELIÓPOLIS)				3.389,20	1,25
01.13.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	3.494,02	0,97	3.389,20	1,25
01.13.003	FRETE DE AREIA GROSSA (HELIÓPOLIS)				1.852,86	0,68
01.13.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.910,16	0,97	1.852,86	0,68
01.13.004	FRETE DE BRITA Nº 01 (HELIÓPOLIS)				2.617,67	0,97
01.13.004.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.698,63	0,97	2.617,67	0,97
01.13.005	FRETE DE BRITA Nº 02 (HELIÓPOLIS)				497,01	0,18
01.13.005.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	512,38	0,97	497,01	0,18
01.13.006	FRETE DE BRITA Nº 03 (HELIÓPOLIS)				6,71	0,00

Prefeitura Municipal de Simão Dias
Rua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO LAGOA SECA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00021
BDI: 24,23%
Ref : Junho/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.13.006.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	6,92	0,97	6,71	0,00
01.13.007	FRETE DE PEDRA DE MÃO (HELIÓPOLIS)				15,95	0,01
01.13.007.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	16,44	0,97	15,95	0,01
Importa o presente orçamento em : (duzentos e setenta mil, novecentos e oitenta e quatro reais e cinquenta e oito centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	270.984,58