

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO POVOADO LAGOA SECA				218.124,44	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				10.950,24	5,02
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	7.875,27	7.875,27	3,61
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	1.724,97	1.724,97	0,79
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.350,00	1.350,00	0,62
01.02		MOBILIZAÇÃO				525,00	0,24
01.02.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovi a pavimentada	tkm	1.050,00	0,50	525,00	0,24
01.03		DESMOBILIZAÇÃO				525,00	0,24
01.03.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovi a pavimentada	tkm	1.050,00	0,50	525,00	0,24
01.04		SERVIÇOS PRELIMINARES				8.222,51	3,76
01.04.001	11398/ORSE	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	352,79	352,79	0,16
01.04.002	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	367,95	4.415,40	2,02
01.04.003	5158/ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	129,30	4,76	615,47	0,28
01.04.004	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisóri a ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03 10/2022	UN	1,00	588,33	588,33	0,27
01.04.005	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifas ica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do med idor	un	1,00	1.727,10	1.727,10	0,79
01.04.006	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	817,85	0,64	523,42	0,24
01.05		BARRACÕES				22.006,73	10,10
01.05.001	10389/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3,00	1.131,22	3.393,66	1,56
01.05.002	0062/ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	12.578,03	12.578,03	5,77
01.05.003	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 ve zes	m2	24,00	251,46	6.035,04	2,77
01.06		PAVIMENTAÇÃO				84.214,21	38,61
01.06.001	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no tr aço 1:3 (DELIMITAÇÃO DA CALÇADA E A RUA)	m	129,30	39,40	5.094,42	2,34
01.06.002	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no tr aço 1:3 (DELIMITAÇÃO DA PRAÇA E CANTEIROS INTERNOS)	m	229,65	39,40	9.048,21	4,15
01.06.003	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	358,95	4,18	1.500,41	0,69
01.06.004	12436/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio públic o, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada e m novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2,00	472,77	945,54	0,43
01.06.005	.02513/SINAPI		m2	5,04	47,75	240,66	0,11

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021 (RAMPAS DE ACESSIBILIDADE)					
01.06.006	97113/SINAPI	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af 04/2022 (PISO DE "CIMENTO NIVELADO")	m2	536,90	2,40	1.288,56	0,59
01.06.007	95240/SINAPI	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	19,02	10.211,84	4,68
01.06.008	94992/SINAPI	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	74,35	39.918,51	18,30
01.06.009	11456/ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 16 faces, 11x22cm, e=10cm, 39un/m2, NBR 9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	104,62	152,61	15.966,06	7,32
01.07		ACADEMIA AO AR LIVRE E BRINQUEDOS				25.576,96	11,74
01.07.001	9367/ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade de 20l cada, com tampa vai e vem	un	7,00	399,21	2.794,47	1,28
01.07.002	9160/ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.895,36	3.895,36	1,79
01.07.003	03195/SINAPI	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	2.196,83	2.196,83	1,01
01.07.004	2406/ORSE	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	2.830,00	2.830,00	1,30
01.07.005	11387/ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.694,67	2.694,67	1,24
01.07.006	9168/ORSE	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galvan. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00	2.075,36	2.075,36	0,95
01.07.007	12447/ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.744,58	2.744,58	1,26
01.07.008	11677/ORSE	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	798,35	2.395,05	1,10
01.07.009	03189/SINAPI	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	2.626,65	2.626,65	1,20
01.07.010	9483/ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	1,00	1.323,99	1.323,99	0,61
01.08		VEGETAÇÃO				6.879,47	3,14
01.08.001	3321/ORSE	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (jasmin manga)	un	3,00	133,02	399,06	0,18

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.002	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	156,51	35,94	5.624,97	2,58
01.08.003	7633/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	111,11	222,22	0,10
01.08.004	7628/ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	1,00	117,70	117,70	0,05
01.08.005	98511/SINAPI	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	184,83	184,83	0,08
01.08.006	7673/ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	2,00	39,79	79,58	0,04
01.08.007	4337/ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un	2,00	70,00	140,00	0,06
01.08.008	7634/ORSE	Planta - Ipê amarelo de jardim (teca stans), fornecimento e plantio	un	1,00	111,11	111,11	0,05
01.09		EQUIPAMENTOS URBANOS				18.735,10	8,58
01.09.001		MARCO INAUGURAL (GOVERNO DE SERGIPE)				8.546,20	3,92
01.09.001.001	13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICAÇÃO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	8.546,20	8.546,20	3,92
01.09.002		BANCOS PÚBLICO (PADRÃO SIMÃO DIAS)				10.188,90	4,66
01.09.002.001	6457/ORSE	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	2.461,76	2.117,11	0,97
01.09.002.002	2292/ORSE	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	45,54	789,66	0,36
01.09.002.003	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,37	55,66	20,59	0,01
01.09.002.004	10453/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 30 cm com abertura de encaixes	m	15,84	165,66	2.624,05	1,20
01.09.002.005	0213/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	30,89	124,38	3.842,10	1,76
01.09.002.006	2310/ORSE	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	29,21	795,39	0,36
01.10		PERGOLADO				5.204,62	2,38
01.10.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,19	55,66	66,24	0,03
01.10.002	11114/ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	96,40	37,07	3.573,55	1,64
01.10.003	11115/ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m	15,00	66,06	990,90	0,45
01.10.004	7691/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	0,95	604,14	573,93	0,26
01.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				25.900,25	11,89
01.11.001	9174/ORSE		un	1,00	228,10	228,10	0,10

**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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00021

BDI: 24,23%

Ref: Junho/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.002	3249/ORSE	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	497,48	497,48	0,23
01.11.003	4880/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	268,63	268,63	0,12
01.11.004	98111/SINAPI	Quadro de medição monofásico, sem fiação	un	1,00	42,78	42,78	0,02
01.11.005	3766/ORSE	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	1,00	130,64	130,64	0,06
01.11.006	9140/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	m	25,00	16,48	412,00	0,19
01.11.007	7891/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	un	2,00	167,56	335,12	0,15
01.11.008	7893/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	1,00	14,27	14,27	0,01
01.11.009	0917/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	2,00	74,89	149,78	0,07
01.11.010	0937/ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	3,00	30,71	92,13	0,04
01.11.011	4000/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	Un	3,00	1,25	3,75	0,00
01.11.012	3999/ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	M	3,00	3,80	11,40	0,01
01.11.013	93665/SINAPI	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	un	1,00	61,05	61,05	0,03
01.11.014	11818/ORSE	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	23,77	47,54	0,02
01.11.015	11817/ORSE	Box reto em alumínio de 2"	un	1,00	10,98	10,98	0,01
01.11.016	91868/SINAPI	Box reto em alumínio de 1"	m	2,00	13,55	27,10	0,01
01.11.017	91905/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	12,38	12,38	0,01
01.11.018	0372/ORSE	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	2,00	3,17	6,34	0,00
01.11.019	3836/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	1,00	414,29	414,29	0,19
01.11.020	13149/ORSE	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	305,42	305,42	0,14
01.11.021	93665/SINAPI	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	un	1,00	61,05	61,05	0,03
01.11.022	8894/ORSE	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	3,00	65,32	195,96	0,09
01.11.023	01904/SINAPI	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1,00	1.291,28	1.291,28	0,59
01.11.024	3333/ORSE	Contator tripolar i nominal 95a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	35,46	35,46	0,02
01.11.025	93660/SINAPI	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base e móvel	un	2,00	50,66	101,32	0,05
		Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020					

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.026	4028/ORSE	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	2,00	2.128,01	4.256,02	1,95
01.11.027	13390/ORSE	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 l m e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	8,00	1.657,23	13.257,84	6,08
01.11.028	13428/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/60,3 mm.	un	2,00	298,36	596,72	0,27
01.11.029	8348/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1 kv / 90° C	m	90,00	10,14	912,60	0,42
01.11.030	4180/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	34,00	12,20	414,80	0,19
01.11.031	2794/ORSE	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	280,03	840,09	0,39
01.11.032	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	130,64	391,92	0,18
01.11.033	97668/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	25,00	12,24	306,00	0,14
01.11.034	10422/ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m	25,00	1,43	35,75	0,02
01.11.035	4143/ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 - fornecimento	un	6,00	13,80	82,80	0,04
01.11.036	4015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	2,00	12,60	25,20	0,01
01.11.037	4014/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	2,00	12,13	24,26	0,01
01.12		SERVIÇOS FINAIS				2.060,98	0,94
01.12.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	817,85	2,52	2.060,98	0,94
01.13		FRETE				7.323,37	3,36
01.13.001		FRETE DE AREIA FINA (HELIÓPOLIS)				585,30	0,27
01.13.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	750,39	0,78	585,30	0,27
01.13.002		FRETE DE AREIA MÉDIA (HELIÓPOLIS)				2.725,34	1,25
01.13.002.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	3.494,02	0,78	2.725,34	1,25
01.13.003		FRETE DE AREIA GROSSA (HELIÓPOLIS)				1.489,92	0,68
01.13.003.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.910,16	0,78	1.489,92	0,68
01.13.004		FRETE DE BRITA Nº 01 (HELIÓPOLIS)				2.104,93	0,97
01.13.004.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.698,63	0,78	2.104,93	0,97
01.13.005		FRETE DE BRITA Nº 02 (HELIÓPOLIS)				399,66	0,18
01.13.005.001	5074/ORSE		tkm	512,38	0,78	399,66	0,18

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13.006		Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) <b>FRETE DE BRITA Nº 03 (HELIÓPOLIS)</b>				<b>5,40</b>	0,00
01.13.006.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	6,92	0,78	5,40	0,00
01.13.007		<b>FRETE DE PEDRA DE MÃO (HELIÓPOLIS)</b>				<b>12,82</b>	0,01
01.13.007.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	16,44	0,78	12,82	0,01
Importa o presente orçamento em : (duzentos e dezoito mil, cento e vinte e quatro reais e quarenta e quatro centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				218.124,44