

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Administração Local				58.845,02	5,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				58.845,02	100,00
01.01.001	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	13.416,84	13.416,84	22,80
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	12.626,44	12.626,44	21,46
01.01.003	Equipe Dirigente	un	1,00	32.801,74	32.801,74	55,74
02	Construção de Canteiro Público				1.007.971,52	85,68
02.01	Serviços Preliminares				233.977,54	23,24
02.01.001	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	736,46	736,46	0,11
02.01.002	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	58,00	116,84	6.776,72	0,67
02.01.003	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	8,00	1.195,42	9.563,36	0,95
02.01.004	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	2.091,44	0,80	1.673,15	0,16
02.01.005	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04 10/2022	dia	176,00	1.173,68	206.567,68	20,49
02.01.006	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	471,24	5.654,88	0,56
02.01.007	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	66,10	5,90	389,99	0,04
02.01.008	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	442,52	442,52	0,04
02.01.009	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.172,78	2.172,78	0,22
02.02	Barracões				37.948,40	3,76
02.02.001	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	15.908,21	15.908,21	1,58
02.02.002	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1,00	19.982,27	19.982,27	1,98
02.02.003	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	8,00	257,24	2.057,92	0,20
02.03	Mobilização e Desmobilização				401,98	0,04
02.03.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	324,18	0,62	200,99	0,02
02.03.002	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	324,18	0,62	200,99	0,02
02.04	PAVIMENTAÇÃO				400.335,86	39,70
02.04.001	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	995,00	54,43	54.157,85	5,37
02.04.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	161,19	69,12	11.141,45	1,11
02.04.003	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.257,00	1,79	4.040,03	0,40
02.04.004	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	1.200,00	148,22	177.864,00	17,64
02.04.005	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	560,00	9,29	5.202,40	0,52
02.04.006	Lona plástica preta	m2	560,00	6,86	3.841,60	0,38
02.04.007		m2	1.115,00	4,88	5.441,20	0,54

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.04.008	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	560,00	70,75	39.620,00	3,93
02.04.009	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	un	8,00	604,57	4.836,56	0,48
02.04.010	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	m2	30,00	34,23	1.026,90	0,10
02.04.011	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m	995,00	5,42	5.392,90	0,53
02.04.012	Pintura de meio fio (caiação)	m²	555,00	152,07	84.398,85	8,37
02.04.013	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYFERROX preto ou similar, fck=21Mpa, e = 8cm,regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 01	m2	18,00	187,34	3.372,12	0,33
02.04.013	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base					
02.05	Drenagem				1.901,74	0,18
02.05.001	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	0,96	11,49	11,03	0,00
02.05.002	Locação de rede de drenagem	m	12,00	2,04	24,48	0,00
02.05.003	Escoramento de valas tipo Pontalete	m2	12,00	27,18	326,16	0,03
02.05.004	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	0,96	23,04	22,12	0,00
02.05.005	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,96	734,21	704,84	0,07
02.05.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,88	69,12	199,07	0,02
02.05.007	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	12,00	51,17	614,04	0,06
02.06	VEGETAÇÃO				29.208,67	2,90
02.06.001	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	5,00	146,17	730,85	0,07
02.06.002	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	m	135,00	20,20	2.727,00	0,27
02.06.003	Planta - Dionella (Dianella tasmanica), fornecimento e plantio	un	24,00	33,42	802,08	0,08
02.06.004	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	428,00	44,65	19.110,20	1,90
02.06.005	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio	un	78,00	49,43	3.855,54	0,38
02.06.006	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (jasmin manga)	un	12,00	165,25	1.983,00	0,20
02.07	BANCOS				151.668,24	15,04
02.07.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	40,32	3.028,91	122.125,65	12,11
02.07.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m2	46,32	24,11	1.116,78	0,11
02.07.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	100,80	155,55	15.679,44	1,56
02.07.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 30 cm com abertura de encaixes	m	45,60	206,83	9.431,45	0,94
02.07.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	84,48	38,65	3.265,15	0,32
02.07.006		m3	0,72	69,12	49,77	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					
02.08	ACADEMIA AO AR LIVRE				47.668,62	4,73
02.08.001	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	2,00	3.265,35	6.530,70	0,65
02.08.002	Instalação de simulador de cavalgada triplo, 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	2,00	6.514,06	13.028,12	1,29
02.08.003	Instalação de pressão de pernas triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre solo. af 10/2021	un	2,00	5.080,42	10.160,84	1,01
02.08.004	Instalação de rotação vertical duplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre solo. af 10/2021	un	2,00	2.433,54	4.867,08	0,48
02.08.005	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	2,00	3.563,18	7.126,36	0,71
02.08.006	Instalação de alongador com três alturas, 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	2,00	2.977,76	5.955,52	0,59
02.09	DIVERSAS				6.634,24	0,66
02.09.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	16,00	414,64	6.634,24	0,66
02.10	MARCO INAUGURAL				10.623,59	1,05
02.10.001	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte	un	1,00	10.623,59	10.623,59	1,05
02.11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAIS E VERTICAIS				27.920,76	2,77
02.11.001	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 1,00m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	15,00	1.797,88	26.968,20	2,68
02.11.002	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes	un	84,00	11,34	952,56	0,09
02.12	FRETES				52.677,25	5,24
02.12.001	Frete Areia Fina				28.725,16	2,86
02.12.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	27.620,35	1,04	28.725,16	2,86
02.12.002	Frete Areia Grossa				9.188,77	0,91
02.12.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	8.835,36	1,04	9.188,77	0,91
02.12.003	Frete Areia Média				6.288,12	0,63
02.12.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	6.046,27	1,04	6.288,12	0,63
02.12.004	Frete Brita				0,00	0,00
02.12.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	8.061,12	1,04	8.383,56	0,83
02.12.006	Frete Pedra de Mão				0,00	0,00
02.12.007		tkm	88,12	1,04	91,64	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)					
02.13	LIMPEZA				7.004,63	0,69
02.13.001	Limpeza geral	m2	2.142,09	3,27	7.004,63	0,69
03	Instalações Elétricas				109.588,01	9,32
03.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				109.588,01	100,00
03.01.001	ENTRADA DE ENERGIA				3.099,64	2,84
03.01.001.001	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepor - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	124,48	124,48	0,14
03.01.001.002	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	1,00	52,56	52,56	0,05
03.01.001.003	Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	75,48	75,48	0,07
03.01.001.004	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	165,11	165,11	0,15
03.01.001.005	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	23,00	21,17	486,91	0,44
03.01.001.006	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	1,00	10,68	10,68	0,01
03.01.001.007	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	2,00	18,93	37,86	0,03
03.01.001.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,00	4,16	8,32	0,01
03.01.001.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	6,00	27,82	166,92	0,15
03.01.001.010	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	14,90	59,60	0,05
03.01.001.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	6,05	24,20	0,02
03.01.001.012	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	18,20	18,20	0,02
03.01.001.013	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	621,29	621,29	0,57
03.01.001.014	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1.229,22	1.229,22	1,12
03.01.001.015	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	3,00	1,55	4,65	0,00
03.01.001.016	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	3,00	4,72	14,16	0,01
03.01.002	QUADRO DE COMANDO				2.341,62	2,13
03.01.002.001	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	570,85	570,85	0,52
03.01.002.002	Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	75,48	75,48	0,07
03.01.002.003	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x63A/30mA	un	1,00	254,20	254,20	0,23
03.01.002.004	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3,00	81,64	244,92	0,22
03.01.002.005	Contactor 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar	Un	1,00	892,37	892,37	0,81
03.01.002.006	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	1,00	44,05	44,05	0,04
03.01.002.007	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	64,19	192,57	0,18
03.01.002.008	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	67,18	67,18	0,06
03.01.003	POSTES E LUMINÁRIAS				81.867,48	74,70
03.01.003.001	Mão-de-obra para implantação de poste maior que 11m	un	7,00	451,40	3.159,80	2,88
03.01.003.002	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	7,00	2.037,24	14.260,68	13,01

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

Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de Simão
Dias/SE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00227
BDI: 24,23%
Ref : Agosto/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.01.003.003	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	7,00	370,65	2.594,55	2,37
03.01.003.004	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	28,00	2.066,95	57.874,60	52,81
03.01.003.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	8,00	352,76	2.822,08	2,58
03.01.003.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	7,00	165,11	1.155,77	1,05
03.01.004	CONDUTORES E DUTOS				22.279,27	20,33
03.01.004.001	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	m	208,00	12,83	2.668,64	2,44
03.01.004.002	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	480,00	20,60	9.888,00	9,02
03.01.004.003	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	324,00	15,53	5.031,72	4,59
03.01.004.004	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	5,00	10,31	51,55	0,05
03.01.004.005	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	70,00	15,16	1.061,20	0,97
03.01.004.006	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	204,00	15,76	3.215,04	2,93
03.01.004.007	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m	204,00	1,78	363,12	0,33
Importa o presente orçamento em : (um milhão, cento e setenta e seis mil, quatrocentos e quatro reais e cinquenta e cinco centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	1.176.404,55