

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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00227

BDI: 24,23%

Ref: Agosto/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		Administração Local				47.367,80	5,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				47.367,80	100,00
01.01.001		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	10.800,00	10.800,00	22,80
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	10.163,76	10.163,76	21,46
01.01.003		Equipe Dirigente	un	1,00	26.404,04	26.404,04	55,74
02		Construção de Canteiro Público				811.497,45	85,68
02.01		Serviços Preliminares				188.333,23	23,24
02.01.001	6096/ORSE	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	592,82	592,82	0,11
02.01.002	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	58,00	94,05	5.454,90	0,67
02.01.003	4656/ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	8,00	962,26	7.698,08	0,95
02.01.004	4175/ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	2.091,44	0,64	1.338,52	0,16
02.01.005	3099/ORSE	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte - Rev 04 10/2022	dia	176,00	944,76	166.277,76	20,49
02.01.006	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	12,00	379,33	4.551,96	0,56
02.01.007	5158/ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	66,10	4,75	313,98	0,04
02.01.008	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	356,21	356,21	0,04
02.01.009	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.749,00	1.749,00	0,22
02.02		Barracões				30.546,91	3,76
02.02.001	0062/ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	12.805,45	12.805,45	1,58
02.02.002	0056/ORSE	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1,00	16.084,90	16.084,90	1,98
02.02.003	11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	8,00	207,07	1.656,56	0,20
02.03		Mobilização e Desmobilização				324,18	0,04
02.03.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	324,18	0,50	162,09	0,02
02.03.002	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	324,18	0,50	162,09	0,02
02.04		PAVIMENTAÇÃO				322.245,44	39,70
02.04.001	2620/ORSE	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	43,81	43.590,95	5,37
02.04.002	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	161,19	55,64	8.968,61	1,11

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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00227

BDI: 24,23%

Ref: Agosto/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.04.003	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.257,00	1,44	3.250,08	0,40
02.04.004	9104/ORSE	Pavimentação em paralelepipedo granitico sobre colchão d e areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traç o 1:3, inclusive frete do paralelepipedo granitico	m2	1.200,00	119,31	143.172,00	17,64
02.04.005	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	560,00	7,48	4.188,80	0,52
02.04.006	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	560,00	5,52	3.091,20	0,38
02.04.007	3641/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimen to mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	1.115,00	3,93	4.381,95	0,54
02.04.008	11805/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de conc retagem - tres usos	m2	560,00	56,95	31.892,00	3,93
02.04.009	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	8,00	486,65	3.893,20	0,48
02.04.010	7291/ORSE	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	m2	30,00	27,55	826,50	0,10
02.04.011	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	995,00	4,36	4.338,20	0,53
02.04.012	4711/ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adens ado, não armado, pigment. BAYFERROX preto ou similar, fc k=21Mpa, e = 8cm,regulariz. compac. subleito, lona plást ica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 01	m²	555,00	122,41	67.937,55	8,37
02.04.013	12039/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor n atural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplica do com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclu sive regularização de base	m2	18,00	150,80	2.714,40	0,33
02.05		Drenagem				1.530,82	0,18
02.05.001	11449/ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	0,96	9,25	8,88	0,00
02.05.002	2663/ORSE	Locação de rede de drenagem	m	12,00	1,64	19,68	0,00
02.05.003	7302/ORSE	Escoramento de valas tipo Pontalete	m2	12,00	21,88	262,56	0,03
02.05.004	0076/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	0,96	18,55	17,81	0,00
02.05.005	6320/ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,96	591,01	567,37	0,07
02.05.006	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	2,88	55,64	160,24	0,02
02.05.007	1527/ORSE	Tube pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 100 mm	m	12,00	41,19	494,28	0,06
02.06		VEGETAÇÃO				23.511,18	2,90
02.06.001	7666/ORSE	Planta - Pau-ferro (caesalpinia ferrea) h=1,00m, forneci mento e plantio	un	5,00	117,66	588,30	0,07
02.06.002	7657/ORSE	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	m	135,00	16,26	2.195,10	0,27
02.06.003	13675/ORSE	Planta - Dionella (Dianella tasmanica), fornecimento e p lantio	un	24,00	26,90	645,60	0,08
02.06.004	10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	428,00	35,94	15.382,32	1,90

Prefeitura Municipal de Simão DiasRua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00227

BDI: 24,23%

Ref: Agosto/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.06.005	7732/ORSE	Planta - Alpinia vermelha (alpinia purpurata), fornecimento e plantio	un	78,00	39,79	3.103,62	0,38
02.06.006	3321/ORSE	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (jasmin manga)	un	12,00	133,02	1.596,24	0,20
02.07		BANCOS				122.086,62	15,04
02.07.001	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	40,32	2.438,15	98.306,21	12,11
02.07.002	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	46,32	19,41	899,07	0,11
02.07.003	0213/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	100,80	125,21	12.621,17	1,56
02.07.004	10453/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 30 cm com abertura de encaixes	m	45,60	166,49	7.591,94	0,94
02.07.005	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	84,48	31,11	2.628,17	0,32
02.07.006	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,72	55,64	40,06	0,00
02.08		ACADEMIA AO AR LIVRE				38.371,26	4,73
02.08.001	.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	2,00	2.628,47	5.256,94	0,65
02.08.002	.03188/SINAPI	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	5.243,55	10.487,10	1,29
02.08.003	.03190/SINAPI	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	4.089,53	8.179,06	1,01
02.08.004	.03193/SINAPI	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	1.958,90	3.917,80	0,48
02.08.005	9145/ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	2,00	2.868,21	5.736,42	0,71
02.08.006	.03206/SINAPI	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	2.396,97	4.793,94	0,59
02.09		DIVERSAS				5.340,32	0,66
02.09.001	10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	16,00	333,77	5.340,32	0,66
02.10		MARCO INAUGURAL				8.551,55	1,05
02.10.001	13503/ORSE		un	1,00	8.551,55	8.551,55	1,05

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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00227

BDI: 24,23%

Ref: Agosto/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICA DO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa, inclusive transporte					
02.11		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAIS				22.475,22	2,77
02.11.001	2551/ORSE	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	1.447,22	21.708,30	2,68
02.11.002	12642/ORSE	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes	un	84,00	9,13	766,92	0,09
02.12		FRETES				42.547,02	5,24
02.12.001		Frete Areia Fina				23.201,09	2,86
02.12.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	27.620,35	0,84	23.201,09	2,86
02.12.002		Frete Areia Grossa				7.421,70	0,91
02.12.002.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	8.835,36	0,84	7.421,70	0,91
02.12.003		Frete Areia Média				5.078,87	0,63
02.12.003.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	6.046,27	0,84	5.078,87	0,63
02.12.004		Frete Brita				0,00	0,00
02.12.005	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	8.061,12	0,84	6.771,34	0,83
02.12.006		Frete Pedra de Mão				0,00	0,00
02.12.007	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	88,12	0,84	74,02	0,01
02.13		LIMPEZA				5.633,70	0,69
02.13.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	2.142,09	2,63	5.633,70	0,69
03		Instalações Elétricas				88.212,98	9,32
03.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				88.212,98	100,00
03.01.001		ENTRADA DE ENERGIA				2.495,04	2,84
03.01.001.001	01946/SINAPI	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepotência - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	100,20	100,20	0,14
03.01.001.002	98111/SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	1,00	42,31	42,31	0,05
03.01.001.003	10316/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	60,76	60,76	0,07
03.01.001.004	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	132,91	132,91	0,15
03.01.001.005	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kV / 90° C	m	23,00	17,04	391,92	0,44
03.01.001.006	0363/ORSE	Curva para eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro = 32mm (1")	un	1,00	8,60	8,60	0,01

Prefeitura Municipal de Simão DiasRua Presidente Vargas, Nº 129, Centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56Construção do canteiro na saída para Pinhão, no conjunto Hab. Nossa Senhora Santana, no município de
Simão Dias/SE.

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00227

BDI: 24,23%

Ref: Agosto/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.01.001.007	91864/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	2,00	15,24	30,48	0,03
03.01.001.008	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,00	3,35	6,70	0,01
03.01.001.009	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	6,00	22,39	134,34	0,15
03.01.001.010	0364/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	11,99	47,96	0,05
03.01.001.011	0373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	4,87	19,48	0,02
03.01.001.012	7893/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	14,65	14,65	0,02
03.01.001.013	3249/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	500,11	500,11	0,57
03.01.001.014	11774/ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	989,47	989,47	1,12
03.01.001.015	4000/ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	3,00	1,25	3,75	0,00
03.01.001.016	3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	3,00	3,80	11,40	0,01
03.01.002		QUADRO DE COMANDO				1.884,92	2,13
03.01.002.001	3836/ORSE	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	459,51	459,51	0,52
03.01.002.002	10316/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	60,76	60,76	0,07
03.01.002.003	13603/ORSE	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x63A/30mA	un	1,00	204,62	204,62	0,23
03.01.002.004	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3,00	65,72	197,16	0,22
03.01.002.005	13452/ORSE	Contactador 3RT1036 1AN10 50A Siemens ou similar	Un	1,00	718,32	718,32	0,81
03.01.002.006	3333/ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base e móvel	un	1,00	35,46	35,46	0,04
03.01.002.007	8484/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	51,67	155,01	0,18
03.01.002.008	93661/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	54,08	54,08	0,06
03.01.003		POSTES E LUMINÁRIAS				65.900,00	74,70
03.01.003.001	4833/ORSE	Mão-de-obra para implantação de poste maior que 11m	un	7,00	363,36	2.543,52	2,88
03.01.003.002	8370/ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	7,00	1.639,89	11.479,23	13,01
03.01.003.003	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/60,3mm.	un	7,00	298,36	2.088,52	2,37
03.01.003.004	13390/ORSE	Luminária 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	1.663,81	46.586,68	52,81

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 DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00227

BDI: 24,23%

Ref: Agosto/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.01.003.005	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	8,00	283,96	2.271,68	2,58
03.01.003.006	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	7,00	132,91	930,37	1,05
03.01.004		CONDUTORES E DUTOS				17.933,02	20,33
03.01.004.001	8348/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1 kv / 90° C	m	208,00	10,33	2.148,64	2,44
03.01.004.002	9205/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	480,00	16,58	7.958,40	9,02
03.01.004.003	4005/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	324,00	12,50	4.050,00	4,59
03.01.004.004	4179/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	5,00	8,30	41,50	0,05
03.01.004.005	4180/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	70,00	12,20	854,00	0,97
03.01.004.006	97668/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	m	204,00	12,69	2.588,76	2,93
03.01.004.007	10422/ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m	204,00	1,43	291,72	0,33
Importa o presente orçamento em : (novecentos e quarenta e sete mil, setenta e oito reais e vinte e três centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>				947.078,23