

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS

Rua Presidente Vargas, Nº 129, centro, Simão Dias-SE
 CNPJ : 13.108.089/0001-56

PAVIMENTAÇÃO, ESTRADAS VICINAIS E BLOQUETE INTERTRAVADO PARA DIVERSAS VIAS EM SIMÃO DIAS/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00164

BDI: 23,54%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				27.112.012,41	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.279.861,54	4,73
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	1.279.861,54	1.279.861,54	4,73
01.02		PROJETO				75.250,00	0,28
01.02.001	9346/ORSE	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	215.000,00	0,35	75.250,00	0,28
01.03		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				2.200,00	0,00
01.03.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovi a pavimentada	tkm	2.200,00	0,50	1.100,00	0,00
01.03.002	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovi a pavimentada	tkm	2.200,00	0,50	1.100,00	0,00
01.04		IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO				18.262,84	0,07
01.04.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	36,00	363,89	13.100,04	0,05
01.04.002	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	258,14	5.162,80	0,02
01.05		PAVIMENTAÇÃO GRANÍTICA				11.473.418,50	42,31
01.05.001		TERRAPLENAGEM				439.944,50	1,63
01.05.001.001	4546/ORSE	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidráulica	m3	21.450,00	3,51	75.289,50	0,28
01.05.001.002	2548/ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	55.000,00	1,33	73.150,00	0,27
01.05.001.003	00974/SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 02/2026	m3	21.450,00	7,80	167.310,00	0,62
01.05.001.004	5065/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	105.250,00	1,18	124.195,00	0,46
01.05.002		SUB-BASE				1.381.701,75	5,09
01.05.002.001	11710/ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	10.725,00	14,28	153.153,00	0,56
01.05.002.002	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	m3xkm	321.750,00	2,55	820.462,50	3,03
01.05.002.003	93590/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	321.750,00	0,97	312.097,50	1,15
01.05.002.004	96388/SINAPI	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo de comportamento laterítico (arenoso), com espessura de 15 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	m3	10.725,00	8,95	95.988,75	0,35
01.05.003		PAVIMENTAÇÃO				9.651.772,25	35,59
01.05.003.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	55.000,00	1,44	79.200,00	0,29
01.05.003.002	9104/ORSE		m2	55.000,00	121,70	6.693.500,00	24,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS

Rua Presidente Vargas, Nº 129, centro, Simão Dias-SE
 CNPJ : 13.108.089/0001-56

PAVIMENTAÇÃO, ESTRADAS VICINAIS E BLOQUETE INTERTRAVADO PARA DIVERSAS VIAS EM SIMÃO DIAS/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00164

BDI: 23,54%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.003.003	95875/SINAPI	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m3xkm	214.500,00	2,55	546.975,00	2,02
01.05.003.004	93590/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	m3xkm	214.500,00	0,97	208.065,00	0,77
01.05.003.005	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 traço 1:3	m	22.000,00	40,09	881.980,00	3,25
01.05.003.005.	8424/ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	22.000,00	9,79	215.380,00	0,79
01.05.003.005.94281/	SINAPI	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af 01/2024	m	5.000,00	44,59	222.950,00	0,82
01.05.003.005.12467/	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	22.000,00	4,45	97.900,00	0,36
01.05.003.005.	2602/ORSE	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	10.000,00	66,50	665.000,00	2,45
01.05.003.005.	4960/ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	500,00	52,94	26.470,00	0,10
01.05.003.005.	0096/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	25,00	574,09	14.352,25	0,05
01.06		PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO				8.460.308,30	31,22
01.06.001		TERRAPLENAGEM				321.734,00	1,19
01.06.001.001	2548/ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	35.000,00	1,33	46.550,00	0,17
01.06.001.002	4546/ORSE	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidráulica	m3	13.650,00	3,51	47.911,50	0,18
01.06.001.003	00974/SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026	m3	13.650,00	7,80	106.470,00	0,39
01.06.001.004	5065/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	102.375,00	1,18	120.802,50	0,45
01.06.002		SUB-BASE				1.770.877,50	6,53
01.06.002.001	96396/SINAPI	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m3	5.250,00	215,87	1.133.317,50	4,18
01.06.002.002	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	m3xkm	181.125,00	2,55	461.868,75	1,70
01.06.002.003	93590/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	181.125,00	0,97	175.691,25	0,65
01.06.003		PAVIMENTAÇÃO				6.367.696,80	23,50
01.06.003.001	2605/ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m2	35.000,00	1,44	50.400,00	0,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS

Rua Presidente Vargas, Nº 129, centro, Simão Dias-SE
 CNPJ : 13.108.089/0001-56

PAVIMENTAÇÃO, ESTRADAS VICINAIS E BLOQUETE INTERTRAVADO PARA DIVERSAS VIAS EM SIMÃO DIAS/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00164

BDI: 23,54%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.003.002	11458/ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m ² , NBR9781, Fc k(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m ²	35.000,00	114,38	4.003.300,00	14,77
01.06.003.003	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	m3xkm	95.340,00	2,55	243.117,00	0,90
01.06.003.004	93590/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	95.340,00	0,97	92.479,80	0,34
01.06.003.005	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 traço 1:3	m	20.000,00	40,09	801.800,00	2,96
01.06.003.006	94281/SINAPI	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af 01/2024	m	20.000,00	44,59	891.800,00	3,29
01.06.003.007	8424/ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	20.000,00	9,79	195.800,00	0,72
01.06.003.008	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	20.000,00	4,45	89.000,00	0,33
01.07		REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS				4.415.952,00	16,28
01.07.001	11726/ORSE	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	m ³	24.000,00	23,66	567.840,00	2,09
01.07.002	9899/ORSE	Escavação e carga material jazida	m ³	31.200,00	14,86	463.632,00	1,71
01.07.003	2531/ORSE	Aterro de áreas sem aquisição de material, com espalhamento mecânico, sem compactação e sem transporte	m ³	24.000,00	16,35	392.400,00	1,45
01.07.004	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	m3xkm	936.000,00	2,55	2.386.800,00	8,80
01.07.005	93590/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	624.000,00	0,97	605.280,00	2,23
01.08		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				993.933,60	3,67
01.08.001	2593/ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m ²	10.700,00	1,59	17.013,00	0,06
01.08.002	2599/ORSE	Concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), fornecido e aplicado pela emurb (capa asfáltica), exclusive transporte	t	1.100,00	558,29	614.119,00	2,27
01.08.003	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	m3xkm	72.600,00	2,55	185.130,00	0,68
01.08.004	93590/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ , em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	169.400,00	0,97	164.318,00	0,61
01.08.005	02512/SINAPI	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 10 cm, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. af 05/2021	m	2.140,00	6,24	13.353,60	0,05
01.09		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				392.825,63	1,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIASRua Presidente Vargas, Nº 129, centro, Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56PAVIMENTAÇÃO, ESTRADAS VICINAIS E BLOQUETE INTERTRAVADO PARA DIVERSAS VIAS EM SIMÃO
DIAS/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00164

BDI: 23,54%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	90.000,00	2,73	245.700,00	0,91
01.09.002	0095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,70	602,32	421,62	0,00
01.09.003	3847/ORSE	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, sem revestimento, malha 2"	m2	20,00	59,76	1.195,20	0,00
01.09.004	13790/ORSE	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	un	30,00	4.084,92	122.547,60	0,45
01.09.005	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	23,00	38,53	886,19	0,00
01.09.006	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	23,00	19,54	449,42	0,00
01.09.007	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	10,00	2.162,56	21.625,60	0,08
Importa o presente orçamento em :					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		27.112.012,41
(vinte e sete milhões, cento e doze mil e doze reais e quarenta e um centavos)							