

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Município:	São Domingos/SC
Projeto:	Pavimentação Asfáltica na Zona Rural do Município de São Domingos (SC)
Referência de preço:	SICRO (07/2023) e SINAPI (10/2023)
BDI:	22%
Data:	29/11/2023

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total
Pavimentação de via rural									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE RACHÃO						R\$ 992.094,00
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 1.245,33
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	1	Placa de obra em aço galvanizado (1,20x2,50m)	M²	3,00	R\$ 340,25	R\$ 415,11	R\$ 415,11	R\$ 1.271,91
1.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						R\$ 10.773,58
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	2	Mobilização	UND	1,00	R\$ 4.415,40	R\$ 5.386,79	R\$ 5.386,79	R\$ 5.386,79
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	3	Desmobilização	UND	1,00	R\$ 4.415,40	R\$ 5.386,79	R\$ 5.386,79	R\$ 5.386,79
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 29.800,42
1.3.1.	SICRO	5502146	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimentoprimary - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	1487,00	R\$ 8,84	R\$ 10,78	R\$ 10,78	R\$ 16.029,86
1.3.2.	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	M³	12,08	R\$ 1,59	R\$ 1,67	R\$ 1,67	R\$ 20,17
1.3.3.	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	M³	12,08	R\$ 8,29	R\$ 10,11	R\$ 10,11	R\$ 122,13
1.3.4.	SICRO	5502113	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural	M³	1474,92	R\$ 7,57	R\$ 9,24	R\$ 9,24	R\$ 13.628,26
1.4.			DRENAGEM						R\$ 42.675,14
1.4.1.	SICRO	2003269	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	510,00	R\$ 61,63	R\$ 75,19	R\$ 75,19	R\$ 38.346,900
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	10	envelopamento de sarjeta (entrada) em concreto armado e=12 cm	M	15,00	R\$ 157,78	R\$ 192,49	R\$ 192,49	R\$ 2.887,350
1.4.3.	SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	UND	1,00	R\$ 1.181,06	R\$ 1.440,89	R\$ 1.440,89	R\$ 1.440,890
1.5.			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 886.679,79
1.5.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	M²	4647,50	R\$ 1,12	R\$ 1,37	R\$ 1,37	R\$ 6.367,08
1.5.2.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial e= 15cm	M³	697,13	R\$ 178,83	R\$ 218,17	R\$ 218,17	R\$ 152.091,76
1.5.3.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	75289,50	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ 50.443,97
1.5.5.	SICRO	4011549	Base ou sub-base de brita graduada executada com vibrocabadora - brita comercial	M³	464,75	R\$ 213,17	R\$ 260,07	R\$ 260,07	R\$ 120.867,53
1.5.6.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	50193,00	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ 33.629,31
1.5.8.	COMPOSIÇÃO	8	Imprimação com asfalto diluído tipo CM 30 - taxa de 1,2 l/m²	M²	4647,50	R\$ 8,81	R\$ 10,75	R\$ 10,75	R\$ 49.960,63
1.5.10.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	1673,10	R\$ 1,71	R\$ 2,09	R\$ 2,09	R\$ 3.496,78
1.5.11.	COMPOSIÇÃO	9	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,50 L/m²	M²	4647,50	R\$ 2,65	R\$ 3,23	R\$ 3,23	R\$ 15.011,43
1.5.13.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	697,13	R\$ 1,71	R\$ 2,09	R\$ 2,09	R\$ 1.456,99
1.5.14.	SINAPI	95995	Camada de concreto asfáltico usinado à quente (e=5cm)	M³	232,38	R\$ 1.534,89	R\$ 1.872,57	R\$ 1.872,57	R\$ 435.138,45
1.5.15.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	27187,875	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ 18.215,88
1.6.			ONDULAÇÃO TRANSVERSAL						R\$ 8.895,61
1.6.1.	SINAPI	95995	Camada de concreto asfáltico usinado à quente (e=5cm)	M³	4,03	R\$ 1.534,89	R\$ 1.872,57	R\$ 1.872,57	R\$ 7.539,10
1.6.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	471,05	R\$ 1,71	R\$ 2,09	R\$ 2,09	R\$ 984,50
1.6.4.	COMPOSIÇÃO	7	Pintura de faixa horizontal amarela- 40 cm	M³	5,40	R\$ 25,13	R\$ 30,65	R\$ 30,65	R\$ 165,51
1.6.5.	COMPOSIÇÃO	9	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,50 L/m²	M²	24,025	R\$ 2,62	R\$ 3,20	R\$ 3,20	R\$ 76,88
1.6.6.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	181,1733129	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ 121,39
1.6.7.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	3,94	R\$ 1,71	R\$ 2,09	R\$ 2,09	R\$ 8,23
1.7.			SINALIZAÇÃO						R\$ 12.024,13
1.7.1.	COMPOSIÇÃO	5	Pintura de faixa horizontal amarela - 10cm	M²	143	R\$ 25,13	R\$ 30,65	R\$ 30,65	R\$ 4.382,95
1.7.2.	COMPOSIÇÃO	6	Pintura de faixa horizontal branca - 12cm	M²	171,6	R\$ 25,13	R\$ 30,65	R\$ 30,65	R\$ 5.259,54
1.7.4.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + Si - fornecimento e implantação	UND	3	R\$ 246,80	R\$ 301,10	R\$ 301,10	R\$ 903,30
1.7.5.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UND	3	R\$ 403,92	R\$ 492,78	R\$ 492,78	R\$ 1.478,34
TOTAL:									R\$ 992.094,00

Responsável técnico: Eng. Civil Fernanda Zardinello Macedo

CREA/SC: 152.491-4

ART nº 8906223-1
Município de São Domingos

CNPJ:83.009.894-0001-08