

**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	Justo Unitário (sem BDI)	BDI	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total
<b>Pavimentação de via rural</b>									
1.			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE RACHÃO</b>						<b>R\$ 992.896,93</b>
1.1.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>R\$ 1.245,33</b>
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	1	Placa de obra em aço galvanizado (1,20x2,50m)	M²	3,00	R\$ 340,25	R\$ 415,11	R\$ 1.271,91	
1.2.			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 10.773,58</b>
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	2	Mobilização	UND	1,00	R\$ 4.415,40	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	
1.3.			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 32.758,37</b>
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 revestimentoprimário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M³	1636,28	R\$ 8,84	R\$ 10,78	R\$ 17.639,12	
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	1636,28	R\$ 7,57	R\$ 9,24	R\$ 15.119,25	
1.5.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 925.520,87</b>
1.5.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	M²	4849,00	R\$ 1,12	R\$ 1,37	R\$ 6.643,13	
1.5.2.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial e= 15cm	M³	727,35	R\$ 178,83	R\$ 218,17	R\$ 158.685,95	
1.5.3.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	78553,80	R\$ 0,56	R\$ 0,68	R\$ 53.416,58	
1.5.5.	SICRO	4011549	Base ou sub-base de brita graduada executada com vibrocabadora - brita comercial	M²	484,90	R\$ 213,17	R\$ 260,07	R\$ 126.107,94	
1.5.6.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	52369,20	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$ 35.087,36	
1.5.8.	COMPOSIÇÃO	8	Imprimação com asfalto diluído tipo CM 30 - taxa de 1,2 l/m²	M²	4849,00	R\$ 8,77	R\$ 10,70	R\$ 51.884,30	
1.5.10.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	1745,64	R\$ 1,71	R\$ 2,09	R\$ 3.648,39	
1.5.11.	COMPOSIÇÃO	9	Pintura de ligação com emulsão RR-2C - taxa = 0,50 L/m²	M²	4849,00	R\$ 2,62	R\$ 3,20	R\$ 15.516,80	
1.5.13.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	727,35	R\$ 1,71	R\$ 2,09	R\$ 1.520,16	
1.5.14.	SINAPI	95995	Camada de concreto asfáltico usinado à quente (e=5cm)	M³	242,45	R\$ 1.534,89	R\$ 1.872,57	R\$ 454.004,60	
1.5.15.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	28366,65	R\$ 0,55	R\$ 0,67	R\$ 19.005,66	
1.6.			<b>ONDULAÇÃO TRANSVERSAL</b>						<b>R\$ 8.903,17</b>
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\$ 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\$ 984,50	
1.6.4.	COMPOSIÇÃO	7	Pintura de faixa horizontal amarela- 40 cm	M²	5,40	R\$ 26,27	R\$ 32,05	R\$ 173,07	
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\$ 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\$ 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\$ 8,23	
1.7.			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 13.695,61</b>
1.7.1.	COMPOSIÇÃO	5	Pintura de faixa horizontal amarela - 10cm	M²	149,2	R\$ 26,27	R\$ 32,05	R\$ 4.781,86	
1.7.2.	COMPOSIÇÃO	6	Pintura de faixa horizontal branca - 12cm	M²	179,04	R\$ 26,27	R\$ 32,05	R\$ 5.738,23	
1.7.4.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UND	4	R\$ 246,80	R\$ 301,10	R\$ 1.204,40	
1.7.5.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UND	4	R\$ 403,92	R\$ 492,78	R\$ 1.971,12	
<b>TOTAL:</b>									<b>R\$ 992.896,93</b>

Responsável técnico: Eng. Civil Fernanda Zardinello Macedo

CREA/SC: 152.491-4

ART nº 8906196-8

Município de São Domingos

CNPJ:83.009.894-0001-08