

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Rua: ESTRADA GERAL ALTO RIO KRAUEL - TREVO ALTO RIO KRAUEL - WITMARSUM - SC

Área **2927,18** **m2**

Data: 31/11/2023

BDI: 22,00%

Item	Serviço	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço unit	Preço unit	Total (R\$)
		Sinapi			s/ BDI	c/ BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	74209/001	m ²	2,50	R\$ 384,82	R\$ 469,48	R\$ 1.173,70
1.2	Mobilização de equipamentos para pavimentação asfáltica	Mercado	und	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 6.100,00	R\$ 6.100,00
1.3	Desmobilização de equipamentos para pavimentação asfáltica	Mercado	und	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 6.100,00	R\$ 6.100,00
	TOTAL DO ITEM						R\$ 13.373,70
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
2.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	100576	m ²	2927,18	R\$ 2,51	R\$ 3,06	R\$ 8.957,17
2.2	Sub-base com rachão espessura de 40 cm (pedra tipo granito ou basalto)	96399	m ³	1170,87	R\$ 124,51	R\$ 151,90	R\$ 177.855,46
2.3	Base de brita graduada espessura de 15 cm	96400	m ³	175,63	R\$ 182,77	R\$ 222,98	R\$ 39.162,16
2.4	Carga, manobra e descarga de materiais	100995	m ³	1346,50	R\$ 6,65	R\$ 8,11	R\$ 10.920,14
2.5	Transporte de material com caminhão basculante	93597	m ³ xkm	53860,11	R\$ 2,14	R\$ 2,61	R\$ 140.574,89
2.6	Imprimação CM-30	Mercado	m ²	2927,18	R\$ 12,10	R\$ 14,76	R\$ 43.205,18
2.7	Pintura de ligação RR-2C	96402	m ²	2927,18	R\$ 3,60	R\$ 4,39	R\$ 12.850,32
2.8	Camada de revestimento asfáltico - CBUQ - espessura 5 cm - Faixa C	95995	m ³	146,36	R\$ 1.522,16	R\$ 1.857,04	R\$ 271.794,52
2.9	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente	100987	m ³	146,36	R\$ 10,60	R\$ 12,93	R\$ 1.892,42
2.10	Transporte comercial material betuminoso a quente	93590	txkm	6069,14	R\$ 2,14	R\$ 2,61	R\$ 15.840,46
2.11	Transporte comercial material betuminoso a frio	93590	txkm	417,12	R\$ 2,14	R\$ 2,61	R\$ 1.088,69
	TOTAL DO ITEM						R\$ 724.141,41
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ACABAMENTO						
3.1	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica 0,6 mm	5213405	m ²	190,15	R\$ 55,11	R\$ 67,23	R\$ 12.783,78
3.2	Pintura de faixa com tinta acrílica 0,6 mm	5213401	m ²	70,00	R\$ 42,09	R\$ 51,35	R\$ 3.594,50
3.3	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional- fornecimento e colocação	5213362	uni	68,00	R\$ 91,70	R\$ 111,87	R\$ 7.607,16
	TOTAL DO ITEM						R\$ 23.985,44
	TOTAL GERAL						R\$ 761.500,55

Obs.: Tabela referencial de preços Sinapi Mês 10/2023 **ENG° CARLOS JOSÉ VARELA / CREA/SC 031.719-0**