

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

Base SINAPI: abril de 2025

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRECHO DE ESTRADA VICINAL DO MUNICÍPIO DE NOVO TIRADENTES - RS
MUNICÍPIO DE NOVO TIRADENTES - RS

BDI 1 = 24,20%

BDI 2 = 15,00%

EVENTO	Código	Discriminação dos Serviços	Unidade	Quantidade	Custo Unit. Sem BDI	Custo Unit. Com BDI	CUSTO TOTAL		
							Sem BDI	Com BDI	
1		SERVIÇOS INICIAIS							
SINAPI	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, aquisição e assentamento	m ²	6,00	416,56	517,37	2.499,36	3.104,21	BDI 1
SINAPI	99814	Limpeza de pista com jato de alta pressão	m ²	624,00	1,75	2,17	1.092,00	1.356,26	BDI 1
		TOTAL DO ITEM					3.591,36	4.460,47	
2		BASE E SUB-BASE							
SINAPI	96399	Execução e compactação de sub-base para pavimentação com pedra rachão (e:25cm)	m ³	700,00	114,17	141,80	79.919,00	99.259,40	BDI 1
SINAPI	93589	Transporte com caminhão basc. 10m ³ , via com revest. primário, DMT = 20 Km (Sub-base)	m ³ xkm	14.000,00	2,83	3,25	39.620,00	45.563,00	BDI 2
SINAPI	96396	Base de pavimentação com brita graduada simples, com compactação (e: 8cm)	m ³	224,00	163,21	202,71	36.559,04	45.406,33	BDI 1
SINAPI	93589	Transporte com caminhão basc. 10m ³ , via com revest. primário, DMT = 20 Km (Base)	m ³ xkm	4.480,00	2,83	3,25	12.678,40	14.580,16	BDI 2
		TOTAL DO ITEM					168.776,44	204.808,89	
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAMADA DE BINDER), DENSIDADE 2,40t/m³, teor CAP 50/70 5,50%, DMT USINA OBRA (50Km), DMT REFAP/USINA (422Km)							
SINAPI	Comp. 02	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-1C	m ²	3.424,00	2,56	3,18	8.765,44	10.886,68	BDI 1
SINAPI	Comp. 06	Execução de pavimento c/ aplicação de concreto asfáltico, camada de binder, excluso transporte (3,5cm)	m ²	119,84	1.202,53	1.493,54	144.111,20	178.986,10	BDI 1
SINAPI	93589	Transporte com caminhão basc. 10m ³ , via com revest. primário, DMT = 50 Km (PMF)	m ³ xkm	5.992,00	2,83	3,25	16.957,36	19.500,96	BDI 2
		TOTAL DO ITEM					169.834,00	209.373,74	
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAMADA DE ROLAMENTO), DENSIDADE 2,40t/m³, teor CAP 50/70 5,50%, DMT USINA OBRA (50Km), DMT REFAP/USINA (422Km)							
SINAPI	Comp. 03	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, capa de rolamento, excluso transporte (3,5 cm)	m ³	119,84	1.325,95	1.646,83	158.901,85	197.356,10	BDI 1
SINAPI	93589	Transporte com caminhão basc. 10m ³ , via com revest. primário, DMT = 50 Km (CBUQ)	m ³ xkm	5.992,00	2,83	3,25	16.957,36	19.500,96	BDI 2
		TOTAL DO ITEM					175.859,21	216.857,06	
5		SINALIZAÇÃO							
SINAPI	102512	Pintura de eixo viário sobre asfalto c/ tinta retrorrefletiva, c/microesferas de vidro (20cm)	m	256,80	6,27	7,79	1.610,14	1.999,79	BDI 1
		TOTAL DO ITEM					1.610,14	1.999,79	
TOTAL GERAL								R\$ 637.499,95	

Novo Tiradentes/RS, 23/07/2025


Luiz Carlos Benedette / Prefeito Municipal


Eng. Civil Jonas Carlos Rudnikski / CREA RS 191809