PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

Base SINAPI: outubro de 2025

IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS URBANAS
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**							
SICRO	5213570	Placa de obra em aço - película I+I, fornecimento e implantação	m²	4,50	462,88	574,90	2.082,96	2.587,04	BDI 1
SINAPI	99814	Limpeza de pista com jato de alta pressão	m²	16.562,50	1,17	1,45	19.378,13	24.067,63	BDI 1
		TOTAL DO ITEM					**21.461,09**	**26.654,67**	
2		**BASE E SUB-BASE**							
SICRO	4011279	Sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado (20cm)	m³	221,20	199,07	247,24	44.034,28	54.690,58	BDI 1
SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - rodovia com revestimento primário (macadame) DMT: 5Km	txKm	2.212,00	1,00	1,15	2.212,00	2.543,80	BDI 2
SICRO	4011275	Base de brita graduada com brita produzida - 100% Proctor modificado (8cm)	m³	88,48	121,07	150,37	10.712,27	13.304,64	BDI 1
SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - rodovia com revestimento primário (brita graduada) DMT: 5Km	txKm	884,80	1,00	1,15	884,80	1.017,52	BDI 2
		TOTAL DO ITEM					**57.843,36**	**71.556,54**	
3		**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAMADA DE BINDER), DENSIDADE 2,40t/m³, teor CAP 50/70 5,50%, DMT USINA OBRA (50Km), DMT REFAP/USINA (422Km)**							
SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	17.668,50	0,46	0,57	8.127,51	10.094,37	BDI 1
ANP	Cot. 02	Emulsão asfáltica cationica RR-1C para uso em pavimentação asfáltica (acrescido de ICMS, PIS, COFINS)	t	9,01	3.438,77	4.270,95	30.986,53	35.634,51	BDI 2
SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	txKm	3.802,61	2,22	2,76	8.441,80	9.708,07	BDI 2
ANP	Cot. 01	CAP 50/70 para uso em pavimentação asfáltica (acrescido de ICMS, PIS, COFINS)	t	4,83	4.459,30	5.128,20	21.542,91	24.774,35	BDI 2
COMPOSIÇÃO	2	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de binder - exclusive ligante, carga e transporte	m³	38,71	605,45	751,97	23.436,97	29.108,72	BDI 1
SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t	92,90	8,12	10,09	754,38	936,94	BDI 1
SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6m³ - rodovia pavimentada - DMT: 50Km	txKm	241,55	0,89	1,02	214,98	247,23	BDI 2
		TOTAL DO ITEM					**93.505,09**	**110.504,19**	
4		**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAMADA DE ROLAMENTO), DENSIDADE 2,40t/m³, teor CAP 50/70 5,50%, DMT USINA OBRA (50Km), DMT REFAP/USINA (422Km)**							
ANP	Cot. 01	CAP 50/70 para uso em pavimentação asfáltica (acrescido de ICMS, PIS, COFINS)	t	77,18	4.459,30	5.128,20	344.150,97	395.773,62	BDI 2
COMPOSIÇÃO	1	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive ligante, carga e transporte	m³	618,40	710,88	882,91	439.606,41	545.991,17	BDI 1
SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t	1.484,15	8,12	10,09	12.051,33	14.967,75	BDI 1
SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6m³ - rodovia pavimentada - DMT: 50Km	txKm	74.207,70	0,89	1,02	66.044,85	75.951,58	BDI 2
		TOTAL DO ITEM					**861.853,57**	**1.032.684,12**	
5		**SINALIZAÇÃO**							
SICRO	5213400	Pintura faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4mm	m²	763,00	20,23	25,13	15.435,49	19.170,88	BDI 1
		TOTAL DO ITEM					**15.435,49**	**19.170,88**	
		TOTAL GERAL						**R$ 1.260.570,40**	

Novo Tiradentes/RS, 15/01/2026

Luiz Carlos Benedette / Prefeito Municipal

Eng. Civil Jonas Carlos Rudnitski / CREA RS 191809