

Planilha Orçamentária

Proponente: Prefeitura Municipal de São Martinho da Serra/RS													
Obra/Projeto: Recuperação e Manutenção de Estradas Vicinais no Município de São Martinho da Serra - RS													
Local / Implantação: Local / Implantação: Localidades Rurais de Durasnal, Lajeadoinho, Rincão dos Trindades e Santo Inácio, São Martinho da Serra													
Proposta nº: 944215													
Data ref.: SINAPI RS 04/2025; SICRO RS 01/2025													
BDI%: 23,32%													
Item	CÓDIGO	BANCO DE DADOS	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário (R\$)	Preço unitário com BDI (R\$)	Preço total com BDI (R\$)	% MATERIAL	VALOR MATERIAL	% MÃO DE OBRA	VALOR MÃO DE OBRA	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 18.827,08	88,55%	R\$ 16.670,74	11,45%	R\$ 2.156,34	
1.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	24,00	R\$ 460,44	R\$ 567,81	R\$ 13.627,44	87,58%	R\$ 11.934,91	12,42%	R\$ 1.692,53	
1.2	COMPOSIÇÃO	02	Mobilização de equipamentos	und	1,00	R\$ 2.108,19	R\$ 2.599,82	R\$ 2.599,82	91,08%	R\$ 2.367,92	8,92%	R\$ 231,90	
			Desmobilização de equipamentos	und	1,00	R\$ 2.108,19	R\$ 2.599,82	R\$ 2.599,82	91,08%	R\$ 2.367,92	8,92%	R\$ 231,90	
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 25.499,42	3,21%	R\$ 818,53	96,79%	R\$ 24.680,89	
2.1	COMPOSIÇÃO	01	Administração Local da Obra	und	1,00	R\$ 20.677,44	R\$ 25.499,42	R\$ 25.499,42	3,21%	R\$ 818,53	96,79%	R\$ 24.680,89	
TRECHO 01								R\$ 47.258,09	76,35%	R\$ 36.083,72	23,65%	R\$ 11.174,37	
3			TERRAPLENAGEM					R\$ 960,00	92,97%	R\$ 892,47	7,03%	R\$ 67,53	
3.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	8000,00	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 960,00	92,97%	R\$ 892,47	7,03%	R\$ 67,53	
4			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					R\$ 27.768,09	94,48%	R\$ 26.235,70	5,52%	R\$ 1.532,39	
4.1	SICRO DNIT	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	800,00	R\$ 13,36	R\$ 16,48	R\$ 13.184,00	98,75%	R\$ 13.019,60	1,25%	R\$ 164,40	
4.2	SICRO DNIT	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	15035,14	R\$ 0,79	R\$ 0,97	R\$ 14.584,09	90,62%	R\$ 13.216,10	9,38%	R\$ 1.367,99	
5			DRENAGEM					R\$ 18.530,00	48,33%	R\$ 8.955,55	51,67%	R\$ 9.574,45	
5.1	SICRO DNIT	2003347	Sarjeta trapezoidal de grama - SZG 60-20 - escavação mecânica	M	1000,00	R\$ 15,03	R\$ 18,53	R\$ 18.530,00	48,33%	R\$ 8.955,55	51,67%	R\$ 9.574,45	
TRECHO 02								R\$ 84.278,78	2,12%	R\$ 70.726,65	16,08%	R\$ 13.552,13	
6			TERRAPLENAGEM					R\$ 1.920,00	92,97%	R\$ 1.784,95	7,03%	R\$ 135,05	
6.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	16000,00	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 1.920,00	92,97%	R\$ 1.784,95	7,03%	R\$ 135,05	
7			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					R\$ 63.828,78	93,98%	R\$ 59.986,15	6,02%	R\$ 3.842,63	
7.1	SICRO DNIT	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	1600,00	R\$ 13,36	R\$ 16,48	R\$ 26.368,00	98,75%	R\$ 26.039,19	1,25%	R\$ 328,81	
7.2	SICRO DNIT	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	38619,36	R\$ 0,79	R\$ 0,97	R\$ 37.460,78	90,62%	R\$ 33.946,96	9,38%	R\$ 3.513,82	
8			DRENAGEM					R\$ 18.530,00	48,33%	R\$ 8.955,55	51,67%	R\$ 9.574,45	
8.1	SICRO DNIT	2003347	Sarjeta trapezoidal de grama - SZG 60-20 - escavação mecânica	M	1000,00	R\$ 15,03	R\$ 18,53	R\$ 18.530,00	48,33%	R\$ 8.955,55	51,67%	R\$ 9.574,45	
TRECHO 03								R\$ 74.659,40	82,69%	R\$ 61.735,87	17,31%	R\$ 12.923,53	
9			TERRAPLENAGEM					R\$ 1.680,00	92,97%	R\$ 1.561,83	7,03%	R\$ 118,17	
9.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	14000,00	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 1.680,00	92,97%	R\$ 1.561,83	7,03%	R\$ 118,17	
10			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					R\$ 54.449,40	94,07%	R\$ 51.218,49	5,93%	R\$ 3.230,91	
10.1	SICRO DNIT	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	1400,00	R\$ 13,36	R\$ 16,48	R\$ 23.072,00	98,75%	R\$ 22.784,29	1,25%	R\$ 287,71	
10.2	SICRO DNIT	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	32347,84	R\$ 0,79	R\$ 0,97	R\$ 31.377,40	90,62%	R\$ 28.434,20	9,38%	R\$ 2.943,20	
11			DRENAGEM					R\$ 18.530,00	48,33%	R\$ 8.955,55	51,67%	R\$ 9.574,45	
11.1	SICRO DNIT	2003347	Sarjeta trapezoidal de grama - SZG 60-20 - escavação mecânica	M	1000,00	R\$ 15,03	R\$ 18,53	R\$ 18.530,00	48,33%	R\$ 8.955,55	51,67%	R\$ 9.574,45	
TRECHO 04								R\$ 90.169,92	84,36%	R\$ 76.065,19	15,64%	R\$ 14.104,73	
12			TERRAPLENAGEM					R\$ 1.920,00	92,97%	R\$ 1.784,95	7,03%	R\$ 135,05	
12.1	SICRO DNIT	4915598	Reconformação da plataforma	m²	15999,97	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 1.920,00	92,97%	R\$ 1.784,95	7,03%	R\$ 135,05	
13			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					R\$ 69.719,92	93,70%	R\$ 65.324,70	6,30%	R\$ 4.395,22	
13.1	SICRO DNIT	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	1600,00	R\$ 13,36	R\$ 16,48	R\$ 26.367,95	98,75%	R\$ 26.039,14	1,25%	R\$ 328,81	
13.2	SICRO DNIT	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	44692,75	R\$ 0,79	R\$ 0,97	R\$ 43.351,97	90,62%	R\$ 39.285,56	9,38%	R\$ 4.066,41	
14			DRENAGEM					R\$ 18.530,00	48,33%	R\$ 8.955,55	51,67%	R\$ 9.574,45	
14.1	SICRO DNIT	2003347	Sarjeta trapezoidal de grama - SZG 60-20 - escavação mecânica	M	1000,00	R\$ 15,03	R\$ 18,53	R\$ 18.530,00	48,33%	R\$ 8.955,55	51,67%	R\$ 9.574,45	
VALOR TOTAL DA OBRA =								R\$ 276.267,18					
BDI =								R\$ 64.425,51	% MATERIAL	VALOR MATERIAL	% MÃO DE OBRA	VALOR MÃO DE OBRA	
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI =								R\$ 340.692,69	76,93%	R\$ 262.100,70	23,07%	R\$ 78.591,99	