

## Planilha Orçamentária

**Proponente:** MUNICÍPIO DE SANTA MARIA DO OESTE  
**Obra/Projeto:** PAVIMENTAÇÃO EM TST DE ESTRADA RURAL  
**Local / Implantação:** ESTRADA MUNICIPAL SAÍDA PARA LAGOA  
**Proposta nº:** 9621/2024  
**Data ref.:** jan/24

**BDI%:** 21,00%

Item	CÓDIGO	BANCO DE DADOS	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário (R\$)		Preço unitário com BDI (R\$)		Preço total com BDI (R\$)	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 5.665,12</b>	<b>1,43%</b>
1.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	6,00	R\$	316,94	R\$	383,50	R\$ 2.301,00	0,58%
1.2	COMPOSIÇÃO	01	Mobilização de equipamentos	und	1,00	R\$	1.390,13	R\$	1.682,06	R\$ 1.682,06	0,42%
1.3	COMPOSIÇÃO	01	Desmobilização de equipamentos	und	1,00	R\$	1.390,13	R\$	1.682,06	R\$ 1.682,06	0,42%
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 33.856,57</b>	<b>8,52%</b>
2.1	COMPOSIÇÃO	02	Administração Local da Obra	und	1,00	R\$	27.980,64	R\$	33.856,57	R\$ 33.856,57	8,52%
<b>3</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>R\$ 11.102,00</b>	<b>2,80%</b>
3.1	SICRO DNIT	4011209	Regularização e compactação do subleito	m²	7280,00	R\$	1,15	R\$	1,39	R\$ 10.119,20	2,55%
3.2	DER-PR	401140	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	m	1820,00	R\$	0,45	R\$	0,54	R\$ 982,80	0,25%
<b>4</b>			<b>BASE</b>							<b>R\$ 176.650,11</b>	<b>44,47%</b>
4.1	SINAPI	96396	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte	m³	819,00	R\$	122,21	R\$	147,87	R\$ 121.105,53	30,49%
4.2	COMPOSIÇÃO	03	Carga e transporte de materiais granulares com caminhão basculante, em via urbana pavimentada, DMT de 28,36 KM	m³	819,00	R\$	56,05	R\$	67,82	R\$ 55.544,58	13,98%
<b>5</b>			<b>REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 134.321,68</b>	<b>33,82%</b>
5.1	DER-PR	584200	Execução de TST exclusive fornecimento e transporte da emulsão e exclusive transporte de agregados	m²	5460,00	R\$	8,59	R\$	10,39	R\$ 56.729,40	14,28%
5.2	DER-PR	589190	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI para imprimação - 1ª camada (0,0012 T/m²)	t	6,55	R\$	4.786,46	R\$	5.791,62	R\$ 37.935,11	9,55%
5.3	DER-PR	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C - 2ª e 3 camada (0,0005 T/m²)	t	5,46	R\$	3.748,59	R\$	4.535,79	R\$ 24.765,41	6,23%
5.4	COMPOSIÇÃO	04	Transporte de material asfáltico com caminhão tanque, em via urbana pavimentada, DMT de 347,46 KM	t	12,01	R\$	209,35	R\$	253,31	R\$ 3.042,25	0,77%
5.5	COMPOSIÇÃO	03	Carga e transporte de materiais granulares com caminhão basculante, em via urbana pavimentada, DMT de 28,36 KM	m³	174,72	R\$	56,05	R\$	67,82	R\$ 11.849,51	2,98%
<b>6</b>			<b>LOMBADA</b>							<b>R\$ 1.027,73</b>	<b>0,26%</b>
6.1	DER-PR	561120	Pintura de ligação excl. fornecimento de emulsão	m²	9,00	R\$	0,51	R\$	0,62	R\$ 5,58	0,00%
6.2	DER-PR	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C (0,0005 T/m²)	t	0,01	R\$	3.748,59	R\$	4.535,79	R\$ 45,36	0,01%
6.3	COMPOSIÇÃO	04	Transporte de material asfáltico com caminhão tanque, em via urbana pavimentada, DMT de 347,46 KM	t	0,01	R\$	209,35	R\$	253,31	R\$ 2,53	0,00%
6.4	SINAPI	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	0,60	R\$	1.252,09	R\$	1.515,03	R\$ 909,02	0,23%
6.5	COMPOSIÇÃO	05	Carga e transporte de mistura asfáltica com caminhão basculante, em via urbana pavimentada, DMT de 35,76 KM	m³	0,60	R\$	89,86	R\$	108,73	R\$ 65,24	0,02%

7CONTENÇÃO LATERAL								R\$		27.146,21	6,83%	
7.1	SINAPI	96385	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - utilização de solo local	m³	136,50	R\$	12,84	R\$	15,54	R\$	2.121,21	0,53%
7.2	SINAPI	98504	Plantio de grama batatais em placas. AF_05/2018	m²	1820,00	R\$	11,36	R\$	13,75	R\$	25.025,00	6,30%
8SINALIZAÇÃO								R\$		7.438,47	1,87%	
8.1	COMPOSIÇÃO	07	Fornecimento e instalação de placa de advertência, A-18, 50 x 50 cm, em chapa de aço 16 e película refletiva, com poste em aço galvanizado 2", incluso base em concreto	und	2,00	R\$	374,73	R\$	453,42	R\$	906,84	0,23%
8.2	COMPOSIÇÃO	08	Fornecimento e instalação de placa de regulamentação, diâmetro de ø50 cm, em chapa de aço e película refletiva, com poste em aço galvanizado 2", incluso base em concreto	und	2,00	R\$	343,71	R\$	415,89	R\$	831,78	0,21%
8.3	COMPOSIÇÃO	09	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	185,00	R\$	25,46	R\$	30,81	R\$	5.699,85	1,43%
VALOR TOTAL DA OBRA =									R\$		328.270,98	
BDI =									21,00%		R\$ 68.936,91	
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI =									R\$		397.207,89	