

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 (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.665,12	1,43%
1.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m ²	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%
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 33.856,57	8,52%
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%
3			TERRAPLENAGEM					R\$ 11.102,00	2,80%
3.1	SICRO DNIT	4011209	Regularização e compactação do subleito	m ²	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%
4			BASE					R\$ 176.650,11	44,47%
4.1	SINAPI	96396	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte	m ³	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	m ³	819,00	R\$ 56,05	R\$ 67,82	R\$ 55.544,58	13,98%
5			REVESTIMENTO					R\$ 134.321,68	33,82%
5.1	DER-PR	584200	Execução de TST exclusive fornecimento e transporte da emulsão e exclusive transporte de agregados	m ²	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 - 1 ^a camada (0,0012 T/m ²)	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 - 2 ^a e 3 camada (0,0005 T/m ²)	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	m ³	174,72	R\$ 56,05	R\$ 67,82	R\$ 11.849,51	2,98%
6			LOMBADA					R\$ 1.027,73	0,26%
6.1	DER-PR	561120	Pintura de ligação excl. fornecimento de emulsão	m ²	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/m ²)	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	959995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m ³	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	m ³	0,60	R\$ 89,86	R\$ 108,73	R\$ 65,24	0,02%

7	CONTENÇÃO LATERAL								R\$	27.146,21	6,83%	
7.1	SINAPI	96385	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - utilização de solo local	m ³	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	m ²	1820,00	R\$	11,36	R\$	13,75	R\$	25.025,00	6,30%
8	SINALIZAÇÃO								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	m ²	185,00	R\$	25,46	R\$	30,81	R\$	5.699,85	1,43%
VALOR TOTAL DA OBRA =									R\$	328.270,98		
BDI =									R\$	68.936,91		
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI =									R\$	397.207,89		