



Prefeitura Municipal de  
**Espumoso**  
Um novo Espumoso. Uma nova visão.

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b>				
	MUNICÍPIO DE ESPUMOSO		OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA URBANA	RESTAURAÇÃO DA MALHA VIÁRIA URBANA				
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>		<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>				
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO		ESPUMOSO / RS	RUA DOUTOR FLORES	ASFALTO A FRIO				
<b>DATA BASE</b>	<b>DESON.</b>	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>BDI 1</b>	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>
ago-20	Não	Porto Alegre / RS	CAPEAMENTO ASFÁLTICO COM PRÉ MISTURADO A FRIO	23,32%	0,00%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO COM PRÉ MISTURADO A FRIO</b>									
<b>1.</b>			<b>RUA DOUTOR FLORES</b>					-	<b>104.907,92</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>4.525,30</b>
1.1.0.1.	PME	001	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	1.567,00	0,46	BDI 1	0,57	893,19
1.1.0.2.	PME	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÉS	0,25	11.781,07	BDI 1	14.528,42	3.632,11
<b>1.2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>99.530,76</b>
<b>1.2.1.</b>			<b>CAPEAMENTO PRÉ MISTURADO A FRIO</b>					-	<b>60.920,57</b>
1.2.1.1.	PME	003	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DA PISTA	M2	1.567,00	1,94	BDI 1	2,39	3.745,13
1.2.1.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.567,00	1,66	BDI 1	2,05	3.212,35
1.2.1.3.	PME	005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO, COM A UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL	M3	62,68	698,13	BDI 1	860,93	53.963,09
<b>1.2.2.</b>			<b>MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO A FRIO</b>					-	<b>28.206,00</b>
1.2.2.1.	SINAPI	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	1.567,00	14,60	BDI 1	18,00	28.206,00
<b>1.2.3.</b>			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS</b>					-	<b>10.404,19</b>
1.2.3.1.	SINAPI	95876	TRANSPORTE DE BRITA PARA USINAGEM PMF - DMT 61KM	M3XKM	1.338,34	1,18	BDI 1	1,46	1.953,98
1.2.3.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE DE AREIA PARA USINAGEM PMF - DMT 61KM	M3XKM	2.485,14	1,18	BDI 1	1,46	3.628,30
1.2.3.3.	SINAPI	100971	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA USINAGEM DE PMF - DMT 248KM	TXKM	3.767,12	1,04	BDI 1	1,28	4.821,91
<b>1.3.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>851,86</b>
1.3.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	46,96	1,47	BDI 1	1,81	85,00
1.3.0.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA NO EIXO DA PISTA COM LARGURA DE 12CM.	M2	46,96	13,24	BDI 1	16,33	766,86

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Para usinagem da massa afáltica e sua aplicação na via pública, serão utilizados os equipamentos pertencentes ao Município de Espumoso, tais como, usina de asfalto à frio, pá carregadeira, trator de pneus, motoniveladora, rolo compactador, vibroacabadora de asfalto e caminhões basculantes, conforme composições próprias em anexo.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

ESPUMOSO / RS

Local

15 de outubro de 2020.

Data

Nome: GERSON LUIZ CECICHELE

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU RS054411

ART/RRT: 10976804