



## ORÇAMENTO

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO**

**ÁREA: 1.779,43m<sup>2</sup>**

**LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS**

**Solução: REPERFILAGEM PMQ 3,0CM E REVESTIMENTO 3,0CM E LATERAIS CBUQ 3 CM**

**PROJETO Nº 22/2024**

Item	Fonte	Código	Serviço	unid.	Quant.	Custos em R\$			
						Preço unitário	BDI	Preço Unitário	TOTAL R\$
						R\$	%	R\$	
1			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CBUQ SOBRE CALÇAMENTO</b>						
1.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1.1	COMPOSIÇÃO	001	Mobilização e serviços topográficos	M	1.779,43	0,38	BDI 1	0,47	R\$ 836,33
1.1.2	COMPOSIÇÃO	002	Placa de obra por m <sup>2</sup> fixada com estrutura de madeira	M2	2,40	359,43	BDI 1	445,80	R\$ 1.069,92
			<b>Sub total</b>						<b>R\$ 1.906,25</b>
1.4			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
1.4.7	SINAPI	99814	Limpeza e lavagem da pista	M2	1.779,43	2,02	BDI 1	2,51	R\$ 4.466,37
			<b>PISTA CENTRAL</b>						
1.4.8	SINAPI	96402	Pintura de ligação	M2	1.299,17	2,80	BDI 1	3,47	R\$ 4.508,12
1.4.9	COMPOSIÇÃO	014	Reperfilagem com PMQ compactado 3,0cm	m <sup>3</sup>	38,98	1170,62	BDI 1	1451,92	R\$ 56.595,84
1.4.10	SINAPI	96402	Pintura de ligação	M2	1.299,17	2,80	BDI 1	3,47	R\$ 4.508,12
1.4.11	COMPOSIÇÃO	015	Revestimento asfáltico- CBUQ, 3,0cm compactado	m <sup>3</sup>	38,98	1291,53	BDI 1	1601,88	R\$ 62.441,28
			<b>LATERAIS</b>						
1.4.12	SINAPI	96402	Pintura de ligação	M2	480,26	2,80	BDI 1	3,47	R\$ 1.666,50

1.4.13	COMPOSIÇÃO	014	Reperfilagem com PMQ compactado 3,0cm	m <sup>3</sup>	14,41	1170,62	BDI 1	1451,92	R\$ 20.922,17
<b>TRANSPORTE</b>									
1.4.14	SINAPI	95875	Transporte comercial com caminhao basculante 10 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada m <sup>3</sup> xkm - DMT 20 KM	M3XKM	1.847,16	2,54	BDI 1	3,15	R\$ 5.818,55
<b>Sub total</b>									
<b>1.5 LOMBADA - PASSAGEM PEDESTRE ELEVADA</b>									
<b>1.5.1 PAVIMENTAÇÃO</b>									
1.5.1	COMPOSIÇÃO	5	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	M2	11,70	2,80	BDI 1	3,47	R\$ 40,60
1.5.1	COMPOSIÇÃO	015	Revestimento Asfáltico CBUQ 3cm	m <sup>3</sup>	1,17	1291,53	BDI 1	1601,88	R\$ 1.874,20
1.5.1	SINAPI	95875	Transporte comercial com caminhao basculante 10 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada m <sup>3</sup> xkm - DMT 20 KM	M3XKM	23,40	2,54	BDI 1	3,15	R\$ 73,71
<b>Sub total</b>									
<b>1.6 SINALIZAÇÃO</b>									
1.6.1	SINAPI-I	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	M2	0,25	577,50	BDI 1	716,27	R\$ 179,07
1.6.2	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UNIDADE	1,00	442,78	BDI 1	549,18	R\$ 549,18
1.6.3	SINAPI	102509	Pintura sinalização horizontal (lombada) com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação manual	M2	5,85	27,65	BDI 1	34,29	R\$ 200,60
<b>Sub total</b>									
<b>1.7 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
1.7.1	COMPOSIÇÃO	17	Administração local da obra	MÊS	1,00	1551,81	BDI 1	1924,71	R\$ 1.924,71
<b>Sub total</b>									

**BDI 1 = 24.03% EMBUTIDO** **TOTAL GLOBAL DA OBRA** **R\$ 167.675,27**  
Data base SINAPI:07/2024

Giruá, 06 de setembro de 2024.

**CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA**  
Eng.<sup>a</sup> Civil CREA/RS 117 078-D

**RUBEN WEIMER**  
Prefeito Municipal