

**GALVÃO**

<b>MUNICÍPIO:</b>	GALVÃO - SC
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM (CBUQ) EM PARTE DA RUA JOSÉ G. REBELATTO - TRECHO 02
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ G. REBELATTO - TRECHO 02 - CENTRO
<b>ÁREA:</b>	1.741,64M <sup>2</sup>

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Memorial de Cálculo
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	3,00	M2	1,00mx3,00m= 3,00m <sup>2</sup>
<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ</b>			
2.1	LIMPEZA DE PAVIMENTO COM CAMINHÃO PIPA	1.458,36	M2	1.458,36m <sup>2</sup>
2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	1.458,36	M2	1.458,36m <sup>2</sup>
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER COM 3,0CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	43,75	M3	(1.458,36m <sup>2</sup> x 0,03m) = 43,75m <sup>3</sup>
2.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	903,31	M2	903,31m <sup>2</sup>
2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM 3,0CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	27,10	M3	(903,31m <sup>2</sup> x 0,03m) = 27,10m <sup>3</sup>
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	2.125,50	M3xKM	(70,85m <sup>3</sup> x 30km) = 2.125,50m <sup>3</sup> xkm
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	2.125,50	M3xKM	(70,85m <sup>3</sup> x 30km) = 2.125,50m <sup>3</sup> xkm
<b>3.0</b>	<b>OBRA DE ARTE CORRENTE</b>			
3.1	REMOÇÃO DE MEIO FIO, SEM REAPROVEITAMENTO	205,96	M	205,96m
3.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	205,96	M	205,96m
<b>4.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>			
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	60,29	M2	(36,80m <sup>2</sup> + 23,49m <sup>2</sup> ) = 60,29m <sup>2</sup>
4.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-19 " VELOCIDADE MÁXIMA", D= 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D= 50MM E H= 2,5M)	2,00	UND	02 unidades
4.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA A-32b, PARA FAIXA DE PEDESTRES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	4,00	UND	04 unidades
<b>5.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO CALÇADAS</b>			
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	478,01	M2	478,01m <sup>2</sup>
5.2	COLCHÃO DE ARGILA PARA ASSENTAMENTO DE MATERIAL BRITADO - E=15CM	71,70	M3	478,01m <sup>2</sup> X 0,15M= 71,70M <sup>3</sup>
5.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA Nº1, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO.	14,34	M3	478,01m <sup>2</sup> x 0,03m = 14,34m <sup>3</sup>
5.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	194,58	M	194,58m
<b>6.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
6.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	1.458,36	M2	1.458,36m <sup>2</sup>

Galvão - SC, 11 de dezembro de 2023.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro