

GALVÃO

MUNICÍPIO:	GALVÃO - SC
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM (CBUQ) EM PARTE DA RUA MANOEL LUSTOSA MARTINS
LOCAL:	RUA MANOEL LUSTOSA MARTINS - CENTRO
ÁREA:	5.218,03M ²

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Memorial de Cálculo
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	3,00	M2	1,00mx3,00m= 3,00m ²
2.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ			
2.1	LIMPEZA DE PAVIMENTO COM CAMINHÃO PIPA	4.361,11	M2	4.361,11m ²
2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	4.361,11	M2	4.361,11m ²
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER COM 3,0CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	130,83	M3	(4.361,11m ² x 0,03m) = 130,83m ³
2.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	2.616,32	M2	2.616,32m ²
2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM 3,0CM DE ESPESSURA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	78,49	M3	(2.616,32m ² x 0,03m) = 78,49m ³
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	6.279,60	M3xKM	(209,32m ³ x 30km) = 6.279,60m ³ xkm
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	6.279,60	M3xKM	(209,32m ³ x 30km) = 6.279,60m ³ xkm
3.0	OBRA DE ARTE CORRENTE			
3.1	REMOÇÃO DE MEIO FIO, SEM REAPROVEITAMENTO	339,35	M	339,35m
3.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	339,35	M	339,35m
4.0	SINALIZAÇÃO			
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	188,23	M2	(100,23m ² + 88,00m ²) = 188,23m ²
4.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-19 " VELOCIDADE MAXIMA", D= 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D= 50MM E H= 2,5M)	6,00	UND	06 unidades
4.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA A-32b, PARA FAIXA DE PEDESTRES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	12,00	UND	12 unidades
5.0	PAVIMENTAÇÃO CALÇADAS			
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	856,92	M2	856,92m ²
5.2	COLCHÃO DE ARGILA PARA ASSENTAMENTO DE MATERIAL BRITADO - E=15CM	128,54	M3	856,92m ² X 0,15m= 128,54m ³
5.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRA BRITADA Nº1, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO.	25,71	M3	856,92m ² x 0,03m = 25,71m ³
5.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	834,20	M	307,23m + 264,29m + 262,68m = 834,20m
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
6.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	4.361,11	M2	4.361,11m ²

Galvão - SC, 11 de dezembro de 2023.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro