



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL TAJUVAS	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL
---	-----------------------------	-------------------------	---	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL TAJUVAS				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	1,00 UNIDADE
1.1.2.	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO, PARA TRANSPORTE ROLO TANDEM, ROLO LISO; VELOCIDADE MÉDIA 60 KM/H E DMT ATÉ CAPITAL 187 KM	UN	2,00	2,00 UNIDADES
1.1.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	2,00 x 2,00 = 4,00M2
1.2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-	
1.2.1.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	265,00	130,00 + 130,00 + 5,00 = 265,00M
1.2.2.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	57,20	520,00 x 0,10 x 1,10 = 57,20M3
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.230,80	57,20 x 30 x 1,3 = 2.230,80M3XKM
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	669,24	57,20 x 9 x 1,3 = 669,24M3XKM
1.2.5.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	520,00	520,00M2
1.2.6.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	520,00	520,00M2
1.2.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	26,00	520,00 x 0,05 = 26,00M3
1.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.992,74	26,00 x 2.5548 x 30 = 1.992,74TXKM
1.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	597,82	26,00 x 2.5548 x 9 = 597,82TXKM
1.3.	SINALIZAÇÃO		-	
1.3.1.	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	62,00	45,00 + 11,00 + 6,00 = 62,00M

FRENTE DE OBRA:	MES 01	MES 02								
	1	2	3							
Agrupador de Eventos	69.451,06	91.324,48								
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):										
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00									
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	1,00								
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,00									
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	265,00									
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	57,20									
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2.230,80									
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	669,24									
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		520,00								
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		520,00								
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		26,00								
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		1.992,74								
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		597,82								
SINALIZAÇÃO		62,00								

MORRINHOS DO SUL/RS

Local

sexta-feira, 24 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: NILMAR BEHENCK LUMERTZ
CREA/CAU: CREA/SC 151.545-6
ART/RR: 14371395

Responsável Técnico

Nome: NILMAR BEHENCK LUMERTZ
CREA/CAU: CREA/SC 151.545-6
ART/RR: 14371395



Assinado digitalmente por Nilmar Behenck Lumertz. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código YEW-YOV-ZP1-8GZ.

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

YEW

YOV

ZP1

8GZ