

## MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FELIXLÂNDIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO/RECAPEAMENTO DE VIA URBANA EM CBUQ

DATA: 01/08/2025

LOCAL: RUAS DO DISTRITO DE SÃO GERALDO DO SALTO, FELIXLÂNDIA/MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - MINAS GERAIS - JUNHO/2025 - NÃO DESONERADO ; SICOR-MG 04/2025 SEM DESONERAÇÃO; ORSE MAIO/2025

 DIRETA INDIRETA

BDI: 21,68%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m <sup>2</sup>	PLACA DE 1,50 m x 3,00 m = 4,50 m2
1.2	SICOR-MG	ED-50393	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30%
<b>2 PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1	SICOR-MG	RO-00274	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 2,0 CM (EXECUÇÃO, INCLUÍDO A CARGA DO MATERIAL DO MATERIAL FRESADO, EXCLUÍ O TRANSPORTE DO MATERIAL FRESADO)	m <sup>3</sup>	9.210,80 m2 x 0,02 m = 184,22 m3
2.2	SICOR-MG	RO-00878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	184,22 m3 x 2,4 Txm3 x 1,5 km = 663,19 TXKM
2.3	SICOR-MG	RO-00373	REESTABILIZAÇÃO, EXECUTADA COM REICLADORA, DE CAMADA DE BASE COM ADIÇÃO DE 30% DE MATERIAL FRESADO RETIRADO DA PISTA (EXECUÇÃO, INCLUÍDO A CARGA DO MATERIAL FRESADO DA PISTA, EXCLUÍ A FRESAGEM E O TRANSPORTE)	m <sup>3</sup>	9.210,8 m2 x 0,15 m = 1.381,62 m3
2.4	ORSE	2592	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m <sup>2</sup>	Área de imprimação conforme projeto 9.210,80m2.
2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.210,80 m2 x 0,0015 x 30 km = 414,49 TXKM
2.6	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.210,80 m2 x 0,0015 x 168 km = 2.321,12 TXKM
2.7	ORSE	2593	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>2</sup>	9.210,80 m2 - ( 2.915,18 m x 0,45 m ) = 7.898,97 m2
2.8	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.898,97 m2 x 0,0005 x 30 km = 118,48 TXKM
2.9	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.898,97 m2 x 0,0005 x 168 km = 663,51 TXKM
2.10	SICOR-MG	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m <sup>3</sup>	7.898,97 m2 x 0,03m = 236,97 m3
2.11	SICOR-MG	RO-00878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	236,97 m3 x 2,4 txm3 x 1,3333 x 68,6 km = 52.018,35 TXKM
<b>3 DRENAGEM</b>					

3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	m	Conforme projeto 2.915,18m.
<b>4 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					
4.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	$2.915,18 \text{ m} + (1472,61 \text{ m} \times 0,33) = 3.401,14\text{m}$

---

Ulisses Pereira Silva

**CREA-MG 213.103/D**  
**ENGENHEIRO CIVIL**