



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas
Diretoria de Engenharia e Qualidade

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA - MG	FOLHA N°:	02/05
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DIVERSAS VIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GLAUCILÂNDIA - MG	DATA:	22/05/2026

LOCAL: AV. SEBASTIÃO JOSÉ DE CARVALHO, RUA JOÃO BAIANO, RUA JUCA MÁXIMO, RUA F E AV. JOAQUIM DA SILVA MAIA - GLAUCILÂNDIA/MG	FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI DES. REGIÃO MG 04/2026 - SICOR DES. REGIÃO NORTE MG 01/2026 - SUDECAP DES. REGIÃO MG 01/2026	

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES	% ISS MUN.:	4%	BDI:	28,29%
-----------------------------	-------------	----	------	--------

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM GLAUCILÂNDIA/MG					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	Conforme padrão exigido pelo Órgão Concedente - SEINFRA.
1.1.2	SICOR (2025/04)	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	3.569,50	Valor total da Obra dividido por 100 devido à unidade do item ser o percentual
1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ					
1.2.1	COMP. PRÓPRIA	COMP-IMP	COMP-IMP-01 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA PAVIMENTAÇÃO (M2)	M2	4.495,92	Área total que será recapeada = 4.495,92 m² Imprimação da superfície
1.2.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).	TXKM	161,85	Área da Imprimação x Coeficiente da taxa de aplicação da emulsão asfáltica x DMT da Refinaria = 4.495,92 m² x 0,0012 T/m² x 30 Km
1.2.3	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).	TXKM	2.222,79	Área da Imprimação x Coeficiente da taxa de aplicação da emulsão asfáltica x DMT da Refinaria = 4.495,92 m² x 0,0012 T/m² x 412 Km
1.2.4	COMP. PRÓPRIA	COMP-PINT.LIG	COMP-PITLIG-01 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA PAVIMENTAÇÃO (M2)	M2	4.495,92	Área total que será recapeada = 4.495,92 m² Pintura de Ligação
1.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).	TXKM	67,44	Área da pintura de Ligação x Coeficiente da taxa de aplicação da emulsão asfáltica x DMT da Refinaria = 4.495,92 m² x 0,0005 T/m² x 30 Km
1.2.6	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).	TXKM	926,16	Área da pintura de Ligação x Coeficiente da taxa de aplicação da emulsão asfáltica x DMT da Refinaria = 4.495,92 m² x 0,0005 T/m² x 412 Km
1.2.7	SICOR	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	M3	134,88	Área total que será regularizada x espessura da capa asfáltica = 4.495,92 m² x 0,03m Capa asfáltica
1.2.8	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM)	M3xKM	4.127,26	Volume de CBUQ x DMT da Usina de CBUQ = 134,88 m³ x 30,60 Km
1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL					
1.3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.018,39	1.018,39 metros
1.3.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.058,98	1.058,98 metros
1.3.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	87,65	87,65 metros

Lwan Matheus Costa Souza
Engenheiro Civil CREA - MG 255.542/D

Herivelto Alves Luiz
Prefeito Municipal