

# MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUIA-MG.

Meta:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF

Objeto

VALOR R\$ 1.284.915,05

DATA REFERÊNCIA: MAR/2023

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF PARALELA MG-202 E CICLOVIA ENTRADA DA CIDADE.

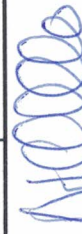
Ref. SINAPI - 03/2023 / SETOP 01/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	Camp. (m)	Long. (m)	Alura (m)	Área Parc. (m²)	Vol. parc. (m³)	Repetição	Área Tot. (m²)	Vol. Tot. (m³)
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
01.01	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m²	3,00		1,50				4,50	
01.02	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	m	2.845,00	1,00					2.845,00	
<b>2 SUB-LEITO E BASE</b>											
02.01	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, E = 20CM.	m³			0,20	14.670,75				2.934,15
02.02	mercado	AQUISIÇÃO DE CASCALHO PARA EXECUÇÃO DE SUBBASE E BASE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m³			0,20	14.670,75				2.934,15
02.03	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³, EM VIA RURAL ,ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). (DMT = 18,0 km)	m³*km	18,00		0,20	14.670,75				52.814,70
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>											
03.01	96401 - M	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (CA-PRIME - EA), TAXA DE APLICAÇÃO 1,2KG/M², INCLUSO TRANSPORTE.	m²	2.095,82	7,00					14.670,75	
03.02	96402 - M	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, INCLUSO TRANSPORTE.	m²	2.095,82	7,00					14.670,75	
03.03	100624 - M	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO (PMF), CAMADA (3,5CM) DE ROLAMENTO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³			0,035	14.670,75				513,48
03.04	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA TXKM, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM. AF. 07/2020 ( DMT = 180,0 km )(BRITA)	m³*km	180,00		0,035	14.670,75				92.425,73
<b>4 SINALIZAÇÃO</b>											
04.01	RO-42886	Placa de aço carbono com película reflexiva grau diamante tipo X da ABNT - Escudo (Execução, incluindo fornecimento transporte de todos materiais, inclusive poste de sustentação)	m²			0,50			24,00		6,00
04.02	RO-42882	Placa de aço carbono com película reflexiva grau diamante tipo X da ABNT - Placa Retangular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	und			1,00					1,80

URUCUIA-MG, 14 DE SETEMBRO DE 2023.

LUCAS LISBOA DE ANDRADE:12888722674  
 Assinada eletronicamente por LUCAS LISBOA DE ANDRADE:12888722674  
 Data: 2023.09.14 13:26:50 -03'00'

**LUCAS LISBOA DE ANDRADE**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 31.285/D-DF



**RUTÍLIO EUGÊNIO CAVALCANTI FILHO**  
 PREFEITO MUNICIPAL