



Prefeitura Municipal de Patrocínio  
Estado de Minas Gerais



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO

LOCAL: PERIMETRO URBANO

DATA BASE: Dezembro de 2022

CONVENIO N 940179/2022

ART: 20231900073

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE  
PATROCÍNIO

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Código SINAPI	Memória	Quantidade
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	m²	COMP 03	Referente a placa da obra, conforme modelo fornecido, temos: Área = 3 x 2 = 6 m	6,00
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	H	COMP 01	0,24	0,24
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90777	Referente ao acompanhamento da obra especificado na composição de preços unitário (Mensal) TOTAL = 22 HORAS POR MÊS X 02 MESES (PRAZO DE DURAÇÃO DA OBRA) = 44 HORAS	44
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90766	Referente ao acompanhamento da obra especificado na composição de preços unitário (Mensal) TOTAL = 88 HORAS POR MÊS X 02 MESES (PRAZO DE DURAÇÃO DA OBRA) = 176 HORAS	176,00
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
3.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. AF_04/2019	m²	99814	Avenida Eneas Ferreira de Aguiar 1.083,73 m² + Rua Candido Alves 352,37 + Rua Suecia 2.188,84 + Rua Peru 1.261,25 m² TOTAL = 4.886,19 m²	4.886,19
3.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO RR-1C	m²	COMP 04	Avenida Eneas Ferreira de Aguiar 1.083,73 m² + Rua Candido Alves 352,37 + Rua Suecia 2.188,84 + Rua Peru 1.261,25 m² + TOTAL = 4.886,19 m²	4.886,19
3.3	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	95995	Avenida Eneas Ferreira de Aguiar 1.083,73 m² + Rua Candido Alves 352,37 + Rua Suecia 2.188,84 + Rua Peru 1.261,25 m² + TOTAL = 4.886,19 m² TOTAL "m³" = 4.886,19 x 0,03 = 146,98 m³	146,59



Prefeitura Municipal de Patrocínio  
Estado de Minas Gerais



3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	93589	Avenida Eneas Ferreira de Aguiar 1.083,73 m² + Rua Candido Alves 352,37 + Rua Suecia 2.188,84 + Rua Peru 1.261,25 m² + TOTAL = 4.886,19 m² TOTAL "m³" = 4.886,19 x 0,03 = 146,58 m³ TOTAL "m³xkm" = 146,58 x 9,6 = 2.138,68 m³xkm	1.407,22
4	<b>URBANISMO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>				
4.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	m	94287	Avenida Eneas Ferreira de Aguiar 308,08 m + Rua Candido Alves 92,40 + Rua Suecia 630,87 + Rua Peru 345,64 m² + TOTAL = 1.376,99 m²	1.376,99
4.2	REBAIXAMENTO DE CALÇADA ESTERURA LARGURA = 1,50m (com demolição - NBR 9050:2020) EM CONCRETO ACABAMENTO CONVECCIONAL, PISO TÁTIL (ALERTA/DIRECCIONAL) EMBUTIDO NO CONCRETO.	unid.	COMP 09	Avenida Eneas Ferreira de Aguiar 4 + Rua Candido Alves 2 + Rua Suecia 20 + Rua Peru 4 TOTAL = 30	30
5	<b>SINALIZAÇÃO</b>				
5.1	Pintura de faixa de Pedestre ou zebra da tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E=30CM, Aplicação Manual	m²	102509	TOTAL 29,85 M² DE PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE	29,85
6	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>				
6.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	H	COMP 02	0,24	0,24