



PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA EUZEBIA

DATA: 08/04/2025

OBRA: EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS - PIRANGA/MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG 02/2025 S/DESONERAÇÃO E SICRO MG 01/2025

MEMORIA DE CÁLCULO

1.0	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO				
1.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	95995	M³	200,00	Será aplicado de acordo com a demanda do Município.
1.2	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO CBUQ (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO	COMPOSIÇÃO 01	m³	210,00	Será aplicado de acordo com a demanda do Município.
1.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100985	M³	410,00	Somatorios dos itens 1.1 + 1.2 = 200+210= 410m³
1.4	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada DMT=69,5 KM	5914612	TxKM	72.799,00	Somatorio de transporte do item 1.1 + 1.2 = (DMT Usina em Conselheiro Lafaiete a Piranga: 69,5 km x (200 m³ x 2,5548t)= 35.511,70 T x KM) + (DMT Usina em Conselheiro Lafaiete a Piranga: 69,5 km x (210 m³ x 2,5548t)= 37.287,30 T x KM) = 35511,70 + 37287,30 = 72.799,00 TxKM
1.5	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	97636	M²	1.000,00	Será aplicado de acordo com a demanda do Município.
1.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100981	M³	50,00	Conforme item de demolição x espessura do pavimento asfáltico: 1000*0,05= 50m³
1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020 DMT: 5KM	97914	M3XKM	250,00	Conforme item 1.8: carga da demolição x 5km DMT bota fora: 50*5= 250 M³x KM

Piranga/MG, 08 de abril de 2025

Suane Evelyn dos Reis Soares
Engenheira Civil
CREA: 200.214/D