

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Monte Azul-MG	FOLHA Nº:
OBRA: Recapeamento asfáltico em P.M.F.	DATA: 01/01/2024

LOCAL: AVENIDA ANTONIO NUNES PEREIRA - PERNAMBUCO

REGIAO/MES DE REFERENCIA: Norte - SETOP 08/2023 - DESONERADO //

SINAPI Custo Ref Composicoes Sintetico MG 202311 Desonerado

PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 meses

1			PAVIMENTAÇÃO		
1.1	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	6903,00
Área a ser pavimentada conforme projeto 6903,00m2					
1.2	SINAPI	100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.935,95
Transporte do Material Betuminoso Coeficiente do CM-30 = 0,0012 T/m ² Coeficiente do RR-1C = 0,0025 T/m ² Distância Média de Trabalho (DMT) até Janaúba/MG = 125,00 Km Área a ser pavimentada = 6903,00 m ² Total = 6903,00 x 125,00 x (0,0012+0,0025) = 2935,95 TxKm					
1.3	SETOP	ED-7624	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PREMISTURADO À FRIO (PMF), EM BETONEIRA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, INCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	317,40
6348,00m2 de área efetiva conforme projeto A espessura da Pavimentação Asfáltica é de 5,00 cm 6348,00 x 0,05 = 317,40m ³					
1.4	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	39.675,00
6348,00m2 de área efetiva conforme projeto A espessura da Pavimentação Asfáltica é de 5,00 cm, com distância de Janaúba-MG em 125km. 6348,00 x 0,05 x 125km = 39675 M3XKM					
1.5	SETOP	OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	6.903,00
Área a ser pavimentada conforme projeto 6903,00m2					
1.6	SINAPI	100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.935,95
Transporte do Material Betuminoso Coeficiente do CM-30 = 0,0012 T/m ² Coeficiente do RR-1C = 0,0025 T/m ² Distância Média de Trabalho (DMT) até Janaúba/MG = 125,00 Km Área a ser pavimentada = 6903,00 m ² Total = 6903,00 x 125,00 x (0,0012+0,0025) = 2935,95 TxKm					

 GASTON ANTUNES DE SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL -CREA 204.175/D - MG

 PAULO DIAS MOREIRA
 Prefeito do Município de Monte Azul-MG