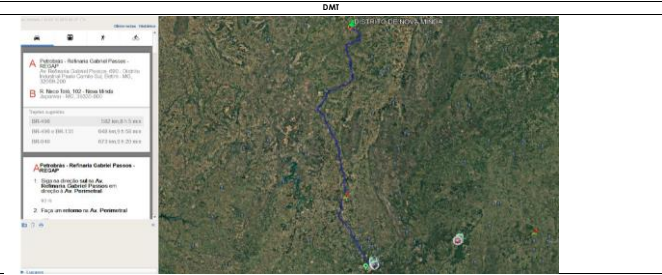


5.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
5.1		IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	
Conforme área de regularização	3.751,30 m²		
5.2		FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO (EAI) - EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	
EAI - índice de consumo/peso específico de acordo com a composição analítica do código DNIT-SICRO.			
Área de imprimação:	3.751,30 m²		
Peso específico:	0,0013 t/m²		
Total	4,88 t		
5.3		FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO (EAI) - EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	
TABELA DE FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER/MG - AGOSTO DE 2025 - PÁG. 15			
FRETE DA EMULSÃO ASFÁLTICA EAI - EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO			
Área de imprimação:	3.751,30 m²		
Peso específico:	0,0013 t/m²		
Total	4,88 t		
FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER		Custo da Tonelada Transportada - Valor sem BDI	
a =	0,7662	Distância em km Y = (a * km + b) / 1	DMT = 582,00 km
b =	49,5103		R\$ 495,44



5.4		PINTURA DE LIGAÇÃO	
Conforme memória de cálculo de quantitativos auxiliar II (em anexo)	3.551,83 m²		
5.5			
FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO RR-1C			
Área Total	3.551,83 m²		
Peso específico	0,0005 t/m²		
Total	1,78 t		
5.6			
FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER			
Área Total	3.551,83 m²		
Peso específico	0,0005 t/m²		
Total	1,78 t		
FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO - DER		Custo da Tonelada Transportada - Valor sem BDI	
a =	0,7662	Distância em km $Y = (a \cdot \text{km} + b) / 1$	DMT = 582,00 km
b =	49,5103		R\$ 495,44



5.7 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		
Área de Pavimentação	Epessura do CBUQ	Total
3.551,83 m²	0,030 m	106,55 m³

5.8 TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 m3 - RODOVIA PAVIMENTADA			
VOLUME de CBUQ	Peso específico CBUQ	DMT	Total
106,55 m³	2,40 t/m³	68,20 km	17.440,10 tkm
DMT			

6.0 DRENAGEM FLUVIAL						
6.1 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_01/2024						
LOGRADOURO	Cotas	Compr.	Repet.	Total (m)	Largura	Área de regularização das sarjetas (salvo Rua Terezinha e Rua 2)
RUA MANOEL DIAS	(16,20+16,20+2,91+2,91)	38,22 m	1	38,22 m	0,30 m	11,47 m²
RUA SÃO MIGUEL	(56,93+38,55+36,7+56,93)	189,11 m	1	189,11 m	0,30 m	56,73 m²
RUA BOM JESUS	[24,44+37,62+44,06+19,45+3,20+41,81]	199,42 m	1	199,42 m	0,30 m	59,83 m²
RUA GUILIELMINE	(119,07+2)	238,14 m	1	238,14 m	0,30 m	71,44 m²
RUA TEREZINHA	(30,00)	30,00 m	1	30,00 m	0,30 m	9,00 m²
RUA 2	(8,72+6,29+3,95+46,2)	65,16 m	1	65,16 m	0,30 m	19,55 m²
TOTAL				760,05 m		199,47 m²
6.2 GUIA DE MEIO-PIO, EM CONCRETO COM FCK X20MPa, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)						
LOGRADOURO	Cotas	Compr.	Repet.	Total (m)	Largura	Área de sarjetas
RUA MANOEL DIAS	(16,20+16,20+2,91+2,91)	38,22 m	1	38,22 m	0,30 m	11,47 m²
RUA SÃO MIGUEL	(56,93+38,55+36,7+56,93)	189,11 m	1	189,11 m	0,30 m	56,73 m²
RUA BOM JESUS	[24,44+37,62+44,06+19,45+3,20+41,81]	199,42 m	1	199,42 m	0,30 m	59,83 m²
RUA GUILIELMINE	(119,07+2)	238,14 m	1	238,14 m	0,30 m	71,44 m²
RUA TEREZINHA	(30,00)	30,00 m	1	30,00 m	0,30 m	9,00 m²
RUA 2	(8,72+6,29+3,95+46,2)	65,16 m	1	65,16 m	0,30 m	19,55 m²
TOTAL				760,05 m		228,02 m²

7.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
7.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIV A TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	
	LOGRADOURO	Quantidade
	RUA SÃO MIGUEL	1,00 u
7.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20" CM	
	LOGRADOURO	Quantidade
	RUA SÃO MIGUEL	1,00 u
Gabriel Vinicius Martins Engenheiro Civil - CREA MG Nº: 230.779/D Welson Gonçalves da Silva Prefeito Municipal		