

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE BELO/MG**

**MEMORIAL DE CÁLCULO - RECAPEAMENTO DE VIAS PÚBLICAS 1038602-78/2017**

SICONV:	845622/2017	Proposta:	29928/2017
Obra:	Recapeamento de Vias Públicas	Data Base:	SINAPI Janeiro/2017 - Não Desonerado
Local:	Diversas Ruas da Cidade de Monte Belo/MG	BDI:	22,22%
Autor:	Giullian Costa Aparecido	Data:	22/09/2017
CREA/CAU	MG 211.217/D		

**SERVIÇOS PRELIMINARES**

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			M2
	1,25M X 2,00	TOTAL	2,5

**PAVIMENTAÇÃO**

PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-IC			M2
Av. Getulio Vargas	9518,75	TOTAL	9518,75
Trevo Honorato Luiza	1529,73	TOTAL	1529,73
Ruas Transversais a Francisco W. dos Anjos	1244,12	TOTAL	1244,12

TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM.

TXKM

Av. Getulio Vargas	9518,75 x 0,0004 x 371	TOTAL	1412,58
Trevo Honorato Luiza	1529,73 x 0,0004 x 371	TOTAL	227,01
Ruas Transversais a Francisco W. dos Anjos	1244,12 x 0,0004 x 371	TOTAL	184,63

FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE

T

Av. Getulio Vargas	9518,75 x 0,035 x 2,425	TOTAL	807,9
Trevo Honorato Luiza	1529,73 x 0,035 x 2,425	TOTAL	129,84
Ruas Transversais a Francisco W. dos Anjos	1244,12 x 0,035 x 2,425	TOTAL	105,59

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA

M3XKM

Av. Getulio Vargas	333,15 x 31	TOTAL	10327,65
Trevo Honorato Luiza	53,54 x 31	TOTAL	1659,74
Ruas Transversais a Francisco W. dos Anjos	43,54 x 31	TOTAL	1349,54

**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**

SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM

M2

Av. Getulio Vargas	$(3 \times 0,6 + 1,0 \times 0,3) \times 14,19 \times 11 + (0,5) \times 12,13 \times 5$	TOTAL	358,14
Trevo Honorato Luiza	$(3 \times 0,6 + 1,0 \times 0,3) \times 8,98 \times 4$	TOTAL	75,43
Ruas Transversais a Francisco W. dos Anjos	$(3 \times 0,6 + 1,0 \times 0,3) \times 7,5 \times 12$	TOTAL	189

Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m

UNIDADE

Av. Getulio Vargas	9	TOTAL	9
--------------------	---	-------	---

PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM


M2

Av. Getulio Vargas	$(0,75 \times 1,00) \times 9$	TOTAL	6,75
--------------------	-------------------------------	-------	------

PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM

UNIDADE

Av. Getulio Vargas	1	TOTAL	1
--------------------	---	-------	---

  
 Giullian Costa Aparecido  
 Engenheiro Civil  
 CREA MG 211.217/D