

## ANEXO II - MEMÓRIA DE CÁLCULO RECAPEAMENTO

<b>Proponente/Tomador:</b>	Município de Monte Alto - SP
<b>Nº da Operação:</b>	1065885-35/2019
<b>Objeto do Contrato:</b>	Recapeamento asfáltico nos seguintes bairros do Município de Monte Alto sendo eles: Conjunto Habitacional Vale dos Sonhos, Parque Residencial Laranjeiras e Jardim Canaã
<b>Programa:</b>	Planejamento Urbano
<b>Modalidade:</b>	Infraestrutura Urbana
<b>Ministério:</b>	Ministério do Desenvolvimento Regional

### VIAS À RECAPEAR E SINALIZAR

#### 1. Rua José Pavanelli: entre Rua Padre Tomas Rodero Lopes e Avenida Antônio Inforçatti

TRECHO	Comp. 1 (m)	Comp. 2 (m)	Largura 1 (m)	Largura 2 (m)	Área (m <sup>2</sup> )	ÁREA GOLAS				ÁREAS DIVERSAS	TOTAL (m <sup>2</sup> )
						Gola 01	Gola 02	Gola 03	Gola 04		1.121,92
Trecho 01	189,10	189,50	5,80	5,80	1.097,94	1,80	7,81	14,37	0,00	0,00	1.121,92

#### 2. Rua Francisco Paulo Lapore: entre Avenida Julio Raposo do Amaral e Rua Guiomar de Freitas Garibello

TRECHO	Comp. 1 (m)	Comp. 2 (m)	Largura 1 (m)	Largura 2 (m)	Área (m <sup>2</sup> )	ÁREA GOLAS				ÁREAS DIVERSAS	TOTAL (m <sup>2</sup> )
						Gola 01	Gola 02	Gola 03	Gola 04		1.276,65
Trecho 01	184,20	182,30	6,50	6,80	1.218,61	6,71	20,87	11,71	18,75	0,00	1.276,65

#### 3. Rua Fernando José Freire de Andrade: entre Avenida Julio Raposo do Amaral e Rua Guiomar de Freitas Garibello

TRECHO	Comp. 1 (m)	Comp. 2 (m)	Largura 1 (m)	Largura 2 (m)	Área (m <sup>2</sup> )	ÁREA GOLAS				ÁREAS DIVERSAS	TOTAL (m <sup>2</sup> )
						Gola 01	Gola 02	Gola 03	Gola 04		1.298,83
Trecho 01	186,80	185,80	6,80	6,60	1.248,21	7,31	21,30	13,19	8,82	0,00	1.298,83

#### 4. Rua Salvador Olivério: entre Avenida Julio Raposo do Amaral e Rua Guiomar de Freitas Garibello

TRECHO	Comp. 1 (m)	Comp. 2 (m)	Largura 1 (m)	Largura 2 (m)	Área (m <sup>2</sup> )	ÁREA GOLAS				ÁREAS DIVERSAS	TOTAL (m <sup>2</sup> )
						Gola 01	Gola 02	Gola 03	Gola 04		1.275,89
Trecho 01	180,80	180,80	6,70	6,70	1.211,36	7,11	24,98	21,33	11,11	0,00	1.275,89

#### 5. Rua Cabo PM Afonso Mario da Silva: entre Rua Professor Carlos Bovério e Rua Marcelino Valério Alves

TRECHO	Comp. 1 (m)	Comp. 2 (m)	Largura 1 (m)	Largura 2 (m)	Área (m <sup>2</sup> )	ÁREA GOLAS				ÁREAS DIVERSAS	TOTAL (m <sup>2</sup> )
						Gola 01	Gola 02	Gola 03	Gola 04		1.251,55
Trecho 01	166,90	166,90	6,90	6,90	1.151,61	26,32	20,23	27,89	25,50	0,00	1.251,55

#### 6. Rua João Pivetta: Rua Professor Carlos Bovério e Rua Mario V. dos Santos

TRECHO	Comp. 1 (m)	Comp. 2 (m)	Largura 1 (m)	Largura 2 (m)	Área (m <sup>2</sup> )	ÁREA GOLAS				ÁREAS DIVERSAS	TOTAL (m <sup>2</sup> )
						Gola 01	Gola 02	Gola 03	Gola 04		983,99
Trecho 01	6,20	7,30	8,60	8,60	58,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,05
Trecho 02	106,30	106,30	8,60	8,60	914,18	11,76	0,00	0,00	0,00	0,00	925,94

**7. Rua Ana Maria Caprio: entre Rua João Pivetta e Rua Miguel Tavanelli**

TRECHO	Comp. 1 (m)	Comp. 2 (m)	Largura 1 (m)	Largura 2 (m)	Área (m <sup>2</sup> )	ÁREA GOLAS				ÁREAS DIVERSAS	TOTAL (m <sup>2</sup> )
						Gola 01	Gola 02	Gola 03	Gola 04		1.876,55
Trecho 01	2,80	2,50	8,50	8,50	22,53	20,02	7,62	15,39	5,37	0,00	70,93
Trecho 02	209,70	210,00	8,50	8,50	1.783,73	21,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1.805,62

<b>TOTAL GLOBAL</b>		<b>9.085,38</b>
---------------------	--	-----------------

As áreas das golas foram obtidas através do software AutoCAD.

Pintura de ligação	<b>9.085,38</b>	m <sup>2</sup>
CBUQ (área em m <sup>2</sup> x espessura 0,03m)	<b>272,57</b>	m <sup>3</sup>
Transporte (m <sup>3</sup> CBUQ x km usina mais próxima)	<b>5.696,71</b>	m <sup>3</sup> xkm

Fórmula utilizada para calcular trapézios:  

$$\frac{((\text{Comp. 01} + \text{Comp. 02}) * \text{largura})}{2} = \text{Área m}^2$$

DISTÂNCIA DAS USINAS DE ASFÁLTO	
Jaboticabal	20,90
Taquaritinga	25,70
Catanduva:	66,90
<b>distâncias para cálculo</b>	<b>20,90</b>

**BRUNA DAYARA AGUILAR CARDOSO**

CREA/CAU: 507.007.350-4

ART: 2.802.723.019.166.509-0

**Monte Alto - SP**

Local:

**terça-feira, 14 de setembro de 2021**

Data: