



Prefeitura Municipal de Maria da Fé Minas Gerais

www.mariadafe.mg.gov.br
gabinete@mariadafe.mg.gov.br



ANEXO V

PROPONENTE /TOMADOR

PPREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PAVIMENTAÇÃO – BAIRRO PINTOS NEGREIROS

1) TRECHOS 1 - ESTRADA PINTOS NEGREIROS – PRÓXIMO AO LATÍCIPIO ATÉ A PONTE

EXTENSÃO DO TRECHO: 130 METROS

LARGURA DO TRECHO: 6,00 M

ÁREA DE INTERVENÇÃO TRECHO: $780 \text{ M}^2 = 6,00 \text{ (LARGURA DO TRECHO)} \times 130 \text{ M (EXTENSÃO)}$

LARGURA PAV. BLOQUETES:

ÁREA PAV. BLOQUETES: $770 \text{ M}^2 = 5,50 \text{ M (LARGURA TRECHO EM BLOQUETES)} \times 130 \text{ M (EXTENSÃO TRECHO)}$

EXTENSÃO GUIAS E SARJETAS: $260 \text{ M} = 130 \text{ M (EXTENSÃO DO TRECHO)} \times 2 \text{ LADOS (LARGURA TRECHO)}$

EXTENSÃO MEIO-FIOS TRAVAMENTO: $15,00 = 6,0 \text{ M (LARGURA DO TRECHO NO INÍCIO)} + 6,0 \text{ M (LARGURA DO TRECHO NO FIM)}$

2) TRECHOS 2 - ESTRADA DOS PINTOS NEGREIROS – PRÓXIMO AO POSTO DE SAUDE

EXTENSÃO DO TRECHO: 70,00 METROS

LARGURA DO TRECHO: 6,00 M

ÁREA DE INTERVENÇÃO TRECHO: $420,00 \text{ M}^2 = 6,00 \text{ (LARGURA DO TRECHO)} \times 70 \text{ M (EXTENSÃO)}$

LARGURA PAV. BLOQUETES: 5,50 M

ÁREA PAV. BLOQUETES: $385 \text{ M}^2 = 5,5 \text{ (LARGURA TRECHO EM BLOQUETES)} \times 70,00 \text{ M (EXTENSÃO TRECHO)}$

EXTENSÃO GUIAS E SARJETAS: $140 \text{ M} = 70 \text{ (EXTENSÃO DO TRECHO)} \times 2 \text{ LADOS (LARGURA TRECHO)}$

EXTENSÃO MEIO-FIOS TRAVAMENTO: $18 = 6 \text{ M (LARGURA DO TRECHO NO INÍCIO)} + 6,00 \text{ M (LARGURA DO TRECHO NO MEIO)} + 6 \text{ M (LARGURA DO TRECHO NO FIM)}$

3) TRECHOS 3 - CANTO DOS CAETANOS

EXTENSÃO DO TRECHO: 45 METROS

LARGURA DO TRECHO: 5,00 M

ÁREA DE INTERVENÇÃO TRECHO: $205 \text{ M}^2 = 4,50 \text{ (LARGURA DO TRECHO)} \times 45 \text{ M (EXTENSÃO)}$

LARGURA PAV. BLOQUETES: 4,50 M

ÁREA PAV. BLOQUETES: $205 \text{ M}^2 = 4,50 \text{ M (LARGURA TRECHO EM BLOQUETES)} \times 45 \text{ M (EXTENSÃO TRECHO)}$

EXTENSÃO GUIAS E SARJETAS: $90 \text{ M} = 45 \text{ (EXTENSÃO DO TRECHO)} \times 2 \text{ LADOS (LARGURA TRECHO)}$

EXTENSÃO MEIO-FIOS TRAVAMENTO: $10 = 5,0 \text{ M (LARGURA DO TRECHO NO INÍCIO)} + 5,00 \text{ M (LARGURA DO TRECHO NO FIM)}$



Prefeitura Municipal de Maria da Fé Minas Gerais

www.mariadafe.mg.gov.br
gabinete@mariadafe.mg.gov.br



MEMORIAL DESCRITIVO

- 1) SERVIÇOS PRELIMINARES
 - 1.1) REGULARIZAÇÃO DE TODO O TRECHO EM TERRA COM MOTONIVELADORA
- 2) PAVIMENTAÇÃO
 - 2.1) EXECUÇÃO DE GUIA (MEIO -FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA),
 - 2.2) EXECUÇÃO DE SARJETA 30 X30 CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI
 - 2.3) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO 30X30 CM. ESPESSURA 8CM. INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E PÓ DE PEDRA.

Maria da Fé, 30 de junho de 2020

Eng.º Civil: **Rivaldo Pereira Lopes**
CREA nº 45855/D
Mat. C - 1802



Prefeitura Municipal de Maria da Fé Minas Gerais

www.mariadafe.mg.gov.br
gabinete@mariadafe.mg.gov.br



PROPONENTE /TOMADOR

PPREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ


OBJETO - PAVIMENTAÇÃO BAIRRO PINTOS NEGREIROS

- 1) TRECHO ESTRADA PINTOS NEGREIROS PRÓXIMO AO LATICINIO
- 2) TRECHO ESTRADA PINTOS NEGREIROS PRÓXIMO AO POSTO
- 3) TRECHO CANTOS CAETANOS

Valor LDI – em conformidade Acórdão N° 325/2007 TCU

Item	Componente do BDI	Valores Propostos:
AC	ADM CENTRAL	4,67 %
R	RISCOS	0,97%
S+G	SEGURO + GARANTIA	0,74 %
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
L	LUCROS	7,71 %
I	COFINS	3,65 %
I	PIS/PASEP	0,65 %
I	ISS	3,00 %
LDI Calculado		24,23%
O detalhamento dos encargos sociais atendem ao estabelecido no Setop/ MG		

Maria da Fé, 06/2020


Eng.º Civil :Rivaldo Pereira Lopes
CREA n° 45855/D
Mat. C - 1802

Prefeitura Municipal de Maria da Fé – CNPJ: 18.025.957/00014-58
Praça Getúlio Vargas nº60, Centro, Maria da Fé – MG CEP: 37517-000
Telefone: 035 3662 1135 / 035 3662 1463

