

MEMORIA DE CÁLCULO DO PAVIMENTO DO CRUZAMENTO COM A RUA SANDRA CRISTINA DA SIVA:

COMPRIMENTO X LARGURA

$$13,76 \times 9,30 = 127,97M2$$

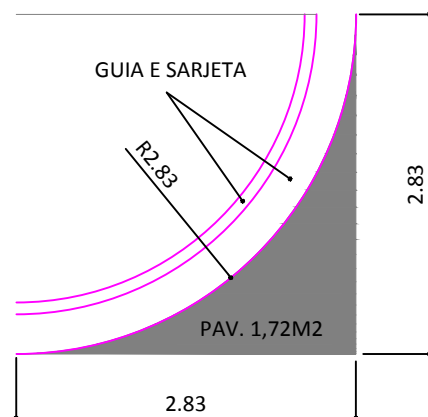
MEMORIA DE CÁLCULO DO PAVIMENTO DA PISTA DE ROLAMENTO:

COMPRIMENTO X LARGURA

$$43,50 \times 8,10 = 352,35M2$$

CURVA DA ESQUINA

ESC 1:200



MEMÓRIA DE CÁLCULO DO PAVIMENTO NA CURVA DE CADA ESQUINA:

AREA DO QUADRADO DE 2,83M X 2,83M, MENOS A AREA DO SETOR CIRCULAR DE RAO DE 2,83M E ANGULO DE 90°

$$AREA = (2,83 \times 2,83) - ((a \cdot \pi \cdot r^2) / 360^\circ) = 8,01 - 6,29 = 1,72$$

$$AREA = 4 \times 1,72 = 6,88M2$$

TOTAL DE PAVIMENTO NESTA FOLHA:

$$352,35 + 127,97 + 6,88 = 487,20 M2$$



**Prefeitura Municipal de
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA**

CNPJ 67.662.437/0001-61
FONE/FAX: (018) 3283 1121 - e-mail: pmecp@ig.com.br
Av Antonio Joaquim Mano, 02 - CEP 19.275-000
Euclides da Cunha Paulista-SP

PROJETO DE INFRAESTRUTURA RECAPEAMENTO MICROPAVIMENTO/REVESTIMENTO

ESCALA: INDICADAS

DESENHO: ADEMILSON CARVALHO

DATA: 07/04/2020

CHRISTIAN FUZIKI IKEDA
Prefeito Municipal

ENG. EDSON LUIZ DA SILVA
CREA/SP: 5060740530/D

FOLHA:

-