



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

COMPRIMENTO X LARGURA

$$13,76 \times 8,70 = 119,71 \text{M}^2$$

MEMORIA DE CÁLCULO DO PAVIMENTO DA
PISTA DE ROLAMENTO:

COMPRIMENTO X LARGURA

$$43,50 \times 8,10 = 352,35 \text{M}^2$$

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°

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

$$\text{AREA} = 4 \times 1,72 = 6,88\text{M}^2$$

TOTAL DE PAVIMENTO NESTA FOLHA:

$$352,35 + 119,71 + 6,88 = 478,94 \text{ M2}$$



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:

—