



TABELA DE ÁREA DE RECAPEAMENTO ASFALTICO	
POSIÇÃO	ÁREA (m²)
1	26,9200
2	2902,4000
3	31,6700
4	31,9400
5	31,9400
6	31,9400
7	1346,7600
8	642,7300
9	31,9400
10	31,9400
11	31,9400
12	31,9400
13	31,9400
14	1346,7600
TOTAL	6552,76

TABELA DE ÁREA DE RECAPEAMENTO ASFALTICO	
POSIÇÃO	ÁREA (m²)
15	31,9400
16	31,9400
17	29,3800
18	2242,6300
19	0,1000
20	21,8800
21	904,7400
22	29,3800
23	24,1700
24	20,1500
25	1572,6300
26	31,9400
27	29,3800
TOTAL	4970,26

TABELA DE ÁREAS TOTAL	
LOGRADOURO	ÁREA (m²)
RUA JOAO MATHEUS DE MORAES	2960,9900
RUA APARECIDA LIMA DE OLIVEIRA	2181,1300
RUA JOAQUIM MOREIRA	1474,5200
RUA MICHEL BURJAILLE	3228,1100
RUA ARACY MARQUES ARAUJO	1678,2700
TOTAL	11523,02

LEGENDA

ÁREA DE RECAPEAMENTO 13.370,52 m²

GUIA EXISTENTE

FORMULA:
(GOLA DE SEMI CIRCULO)

$$A = \left(\frac{C1 \cdot B1 \cdot \text{Sen} \alpha}{2} - \left(R^2 \cdot \left(\frac{\pi \cdot \alpha}{360} - \frac{\text{Sen} \alpha}{2} \right) \right) \right)$$

Onde:
A = (Área)
R = (Raio)
 α = (Ângulo)
C1 = (comprimento 1)
C2 = (Comprimento 2)
 $\alpha 1$ = (Ângulo 1)

FORMULA:
(SEMICIRCULO)

$$A = \frac{\pi \cdot R^2}{2}$$

Onde:
R = (Raio)
A = (Área)

FORMULA:
(RETANGULO)

$$A = h \times B$$

Onde:
A = (Área)
B = (Base)
h = (Altura)

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL
SAMUEL OLIVEIRA DOS SANTOS
C.R.E.A./SP 507.065.198-8
Nº DA ART: 28027230221083564

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL
WAGNER SILVEIRA
C.R.E.A./SP 506.005.510-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO
ADM. 2021/2024

DEPARTAMENTO :Planejamento Desenvolvimento Urbano
OBJETO : RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNÍCIPIO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
TITULO : PROJETO DE ÁREAS DE ASFALTO
BAIRRO : JARDIM SÃO FRANCISCO
CIDADE : BEBEDOURO-S.P.
Nº DA OPERAÇÃO: 1076844-68/2021
Nº DO SICONV: 911931/2021

DATA
21/02/2022
NOME
JOSÉ A CORREIA

REV.
02/03/2022
S.O.S.

APR.
1:1000
PESO

ESCALA
CAD

DESENHO Nº
11/14

ÁREAS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO

ESCALA 1:1000

COR	PENA	#
1	7	0,10
2	7	0,15
3	7	0,20
4	7	0,25
5	7	0,30
6	7	0,35
7	7	0,40
8	7	0,45
9	7	0,50
10	1	0,30
11	7	0,55
12	7	0,60
13	7	0,65
14	7	0,70
15	7	0,75
16	7	0,80
17	7	0,85
18	7	0,90
19	7	0,95
20	7	1,00