

PLOTAR	ESCALA	1:1
COR	PENA	#
1	7	0.10
2	7	0.13
3	7	0.20
4	7	0.25
5	7	0.30
6	7	0.30
7	7	0.40
8	7	0.05
9	7	0.50
10	1	0.30
11	7	0.05
120	3	0.25
170	170	0.25
252	252	0.15
253	253	0.15

AREAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ESCALA 1:1000

FORMULA:
(RETANGULO)

$$A = h \times B$$

Onde:

A = (Área)

B = (Base)

h = (Altura)

FORMULA:
(TRAPEZIO)

$$A = \frac{h \times (B + b)}{2}$$

Onde:

A = (Área)

B = (Base Maior)

b = (Base Menor)

h = (Altura)

FORMULA:
(GOLA DE SEMI CIRCULO)

$$A = \left(\frac{C1 \cdot B1 \cdot \text{Sen} \alpha 1}{2} - \left(R^2 \cdot \left(\frac{\pi \cdot \alpha}{360} - \frac{\text{Sen} \alpha}{2} \right) \right) \right)$$

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)

TABELA DE ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
POSICÃO	ÁREA (m²)
1	55,71
2	192,17
3	557,18
4	295,20
5	1900,80
6	83,33
7	515,52
8	26,92
9	26,92
10	25,45
11	28,39
12	1720,08
13	26,92
14	26,92
TOTAL	5481,51

TABELA DE ÁREAS TOTAL	
LOGRADOURO	ÁREA (m²)
RUA JULIO MARASSI	3001,06
RUA RAFAEL JOSE DE OLIVEIRA	2480,45
TOTAL	5481,51

TABELA DE VOLUME DE GUIA E SARJETA		
POSICÃO	ÁREA (m²)	VOLUME (M³)
A	0,07	1,05
B	0,07	0,793399
C	0,07	4,27
D	0,07	1,19
E	0,07	1,86
F	0,07	1,18
G	0,07	0,34
H	0,07	0,53
I	0,07	3,90
J	0,07	1,19
K	0,07	7,50
L	0,07	1,29
M	0,07	0,61
N	0,07	1,19
TOTAL		26,89

TABELA DE VOLUME DE GUIA E SARJETA		
POSICÃO	ÁREA (m²)	VOLUME (M³)
Q	0,07	10,65
P	0,07	1,19
Q	0,07	5,92
R	0,07	13,42
S	0,07	1,19
T	0,07	5,677785
U	0,04	2,66
V	0,04	0,64
W	0,04	0,33
TOTAL		41,68

LEGENDA

	ÁREA DE ASFALTO 5.481,51 m²
	GUIA E SARJETA A CONSTRUIR 68,57 m²
	GUIA EXISTENTE 167,18 m

PREFEITO MUNICIPAL

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL
WAGNER SILVEIRA
C.R.E.A./SP 506.005.510-9
Nº DA ART 28027230220568748

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRANSITO
TRANSPORTE
WYLLY CARDOSO DA COSTA
C.R.E.A./SP 506.997.826-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO		DATA	NOME
ADM. 2021/2024		DES. 10/03/2022	S.O.S.
DEPARTAMENTO : Planejamento Desenvolvimento Urbano		REV.	
OBJETO : PAVIMENTO NOVO EM RUAS DE TERRA NO MUNICIPIO DE BEBEDOURO-SP		APR.	
TITULO : PROJETO DE ÁREAS DE ASFALTO		ESCALA 1:1000	PESO
BAIRRO : DISTRITO INDUSTRIAL IV		CAD	
CIDADE : BEBEDOURO-S.P.		DESENHO Nº	03/04
DEMANDA: 028212			