

PLANILHA DE CÁLCULO DE PAVIMENTO FLEXÍVEL

LOCAL: VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO
TIPO: TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE
LOGRADOURO: AVENIDA PRINCIAL - FURO 01
TRECHO: DISTRITO DE CELMA

FOLHA:

1

1 - DADOS DE ENTRADA

1.1 - CBR SUB-LEITO : 8,25

1.2 - CBR JAZIDA PARA BASE E SUB-BASE: -

1.3 - OPERAÇÃO DE EIXO PADRÃO (N): 1.000.000,00

1.4 - COEFICIENTES

Kr 0
Kref 0
Ks 1
Kb 1

1.5 - ALTURA TOTAL DO PAVIMENTO

$H_t = 77,67 \times N^{0,0482} \times CBR^{-0,598}$
 $H_t = 32,85 \text{ cm}$

ALTURA ADOTADA: 40,00 cm

1.6 - ESPESSURA DA BASE

$R \times B \times K_b \geq H_{20}$
 $B = 15,00 \text{ cm}$

ESPESSURA ADOTADA: 20,00 cm

1.7 - ESPESSURA DA SUB-BASE

$B \times K_b + h_{20} \times K_s \geq H_s$
 $h_{20} = 20,00$

ESPESSURA ADOTADA: 20,00 cm

PREF. MUNICIPAL DE JACIARA

AUTOR:

DATA:
REVISÃO:

PLANILHA DE CÁLCULO DE PAVIMENTO FLEXÍVEL**LOCAL:** VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO**FOLHA:****TIPO:** TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE**LOGRADOURO:** AVENIDA PRINCIAL - FURTO 02**1****TRECHO:** DISTRITO DE CELMA**1 - DADOS DE ENTRADA****1.1 - CBR SUB-LEITO :**

8,06

1.2 - CBR JAZIDA PARA BASE E SUB-BASE:

-

1.3 - OPERAÇÃO DE EIXO PADRÃO (N):

1.000.000,00

1.4 - COEFICIENTES

Kr

0

Kref

0

Ks

1

Kb

1

1.5 - ALTURA TOTAL DO PAVIMENTO

$$H_t = 77,67 \times N^{0,0482} \times CBR^{-0,598}$$

$$H_t = 32,85 \text{ cm}$$

ALTURA ADOTADA:

40,00 cm

1.6 - ESPESSURA DA BASE

$$R \times B \times K_b \geq H_{20}$$

$$B = 15,00 \text{ cm}$$

ESPESSURA ADOTADA:

20,00 cm

1.7 - ESPESSURA DA SUB-BASE

$$B \times K_b + h_{20} \times K_s \geq H_s$$

$$h_{20} = 20,00$$

ESPESSURA ADOTADA:

20,00 cm

PREF. MUNICIPAL DE JACIARA**AUTOR:****DATA:****REVISÃO:**

RESUMO DE PISTAS			
PROP:	PREF. MUNICIPAL DE JACIARA		
LOCAL:	DISTRITO DE SELMA		
ITEM	LOGRADOURO	EXTENSAO	CBR
P1	AVENIDA PRINCIAL - FURO 01	-	8,25
P2	AVENIDA PRINCIAL - FURO 02	-	8,06
P3			
P4			
P5			
P6			
P7			
P8			
P9			
P10			
P11			
P12			
P13			
P14			
P15			

	JAZIDA	
--	--------	--