

Pavimentação Asfáltica em CBUQ - PATIS/MG		
1- NÚMERO EQUIVALENTE DE OPERAÇÃO DO EIXO PADRÃO (N)		
N =	1,00E+05	
2- ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA (ISC) DO SUBLEITO		
ISC (%) =	10,00	
3- CLASSIFICAÇÃO DO SOLOS FINOS QUANTO A RESISTÊNCIA		
Solo Tipo II		
4- CÁLCULO DAS ESPESURAS DAS CAMADAS DO PAVIMENTO (H_t)		
H _t =	$77,67 \times N^{0,0482} \times ISC^{-0,598}$	
H _t =	34,14 cm	
5- DEFLEXÃO PREVISTA NA SUPERFÍCIE DO PAVIMENTO (D_p)		
Log (D _p) =	3,148 - 0,188Log(N)	
D _p =	10 ^{(3,148 - 0,188Log(N))}	
D _p =	161,44 mm	
6- ESPESSURA MÍNIMA DO REVESTIMENTO (H_{CB})		
H _{CB} =	$-5,737 + (807,961/D_p) + 0,972 \times I_1 + 4,101 \times I_2$	
Sendo:		
I ₁ =	1	
I ₂ =	0	
Logo:		
H _{CB} =	0,24 cm	Adotar : 4 cm
7- ESPESSURA DA CAMADA GRANULAR		
V _E =	2,00	
H _t =	H _{CB} x V _E + H _{CG}	
H _{CG} =	33,66 cm	
8- PERFIL DO PAVIMENTO DA Pavimentação Asfáltica em CBUQ - PATIS/MG		
		ADOTAR
CBUQ	4,00 cm	4,00
SUB-BASE	16,83 cm	20,00
SUB-LEITO	ISC (%) = 10,00	20,00