

CALCULO DO CBR MÉDIO DA VIA

Município/UF	PIRAQUARA/PR			
Via Urbana	RUAS BAIRRO BARIGUI			
Tipo	TRÁFEGO LEVE			
Data	atualizada 16/09/2017			
*Obs - REMOÇÃO 0,20m - STs = sem remoção de solos moles				
**Obs - REMOÇÃO 0,30m - STs = sem remoção de solos moles				
amostra	expansão	a	b	c
		CBR i (%)	cbr médio	(a-b)x(a-b)
1	1,80	5,90	6,07	0,03
2	1,80	6,00	6,07	0,00
3	2,20	5,90	6,07	0,03
4	1,80	6,20	6,07	0,02
5	2,00	6,20	6,07	0,02
6	2,00	6,20	6,07	0,02
somatória		36,40%		
n (amostras)		6		
cbr médio		6,07%		
B	n-1			5
H	desvio padrão $S=F / G$			0,090966
I	cbr médio - H			5,976
CBR MÉDIO ADOTADO				5,98%

