

DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE APARENTE
"MÉTODO DO CONE DE AREIA"

Operador: VILSON BELLO

Data:

Registro N. ^o	1	2	3	4	5				
Estaca	2+00	5+00	8+00	11+00	14+10				
Posição	LD	LE	LD	LE	LE				
Camada									
Espessura da camada	0,50	0,60	0,50	0,60	0,60				

DENSIDADE

Pêso aparelho + areia	7400	7350	7240	7200	7150				
Pêso aparelho + resto areia	5400	5450	5230	5230	5240				
Pêso areia consumida	2000	1900	2010	1970	1910				
Densidade da areia	1520	1520	1520	1520	1520				
Pêso areia no cone	640	640	640	640	640				
Pêso areia na cava	1360	1260	1370	1330	1270				
Volume da cava	0,895	0,829	0,901	0,875	0,836				
Pêso do S. U. escavado	1890	1750	1810	1750	1650				
Pêso do S. S. escavado									
Densidade do solo sêco	2065	2042	1963	1941	1866				

UMIDADE

Cápsula N. ^o									
Pêso do S. U. + cápsula	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00				
Pêso do S. S.+ cápsula	293,30	290,20	293,20	291,10	283,40				
Pêso da água	6,70	9,80	6,80	8,90	16,60				
Pêso da cápsula									
Pêso so solo sêco	293,30	290,20	293,20	291,10	283,40				
Umidade (%)	2,28	3,38	2,32	3,06	5,86				
Umidade ótima (%)									

GRAU DE COMPACTAÇÃO

M. E. A S. Máx. Compact.									
Grau de compactação									
Desvio de umidade									

LOCAL: RUA SILVESTRE

OBRA: LOMBA DO PINHEIRO