

DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE APARENTE
"MÉTODO DO CONE DE AREIA"

Operador: VILSON BELLO

Data:

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| Registro N. ^o | 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| Estaca | 1+10 | 3+10 | 5+10 | | | | | | |
| Posição | EIXO | EIXO | EIXO | | | | | | |
| Camada | | | | | | | | | |
| Espessura da camada | 0,50 | 0,50 | 0,50 | | | | | | |

DENSIDADE

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|
| Pêso aparelho + areia | 7300 | 7215 | 7160 | | | | | | |
| Pêso aparelho + resto areia | 5210 | 5290 | 5260 | | | | | | |
| Pêso areia consumida | 2090 | 1925 | 1900 | | | | | | |
| Densidade da areia | 1520 | 1520 | 1520 | | | | | | |
| Pêso areia no cone | 640 | 640 | 640 | | | | | | |
| Pêso areia na cava | 1450 | 1285 | 1260 | | | | | | |
| Volume da cava | 0,954 | 0,845 | 0,829 | | | | | | |
| Pêso do S. U. escavado | 1640 | 1450 | 1420 | | | | | | |
| Pêso do S. S. escavado | | | | | | | | | |
| Densidade do solo sêco | 1605 | 1597 | 1573 | | | | | | |

UMIDADE

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|
| Cápsula N. ^o | | | | | | | | | |
| Pêso do S. U. + cápsula | 300,00 | 300,00 | 300,00 | | | | | | |
| Pêso do S. S.+ cápsula | 280,10 | 279,30 | 275,50 | | | | | | |
| Pêso da água | 19,90 | 20,70 | 24,50 | | | | | | |
| Pêso da cápsula | | | | | | | | | |
| Pêso so solo sêco | 280,10 | 279,30 | 275,50 | | | | | | |
| Umidade (%) | 7,10 | 7,41 | 8,89 | | | | | | |
| Umidade ótima (%) | | | | | | | | | |

GRAU DE COMPACTAÇÃO

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

LOCAL: RUA EBARE CAETANO

OBRA: HUMAITÁ