

ÓRGÃO/EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANATINGA / MT										
LOGRADOURO: PISTA FE ATLETISMO - MINI ESTÁDIO					LIMITES:					
CAMADA: SUB-BASE			DA ESTACA a ESTACA: 0 A 19							
DENSIDADE "IN SITU" DNER - ME - 092/94										
ESTACA		1	4	6	9	11	14	16	19	
LADO		X	D	X	E	X	D	X	E	
VOLUME	Nº DE FRASCO	1	1	1	1	1	1	1	1	
	PESO DO FRANCO ANTES	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	
	PESO DO FRANCO DEPOIS	3955	3911	4010	4150	3922	4011	4120	4185	
	PESO DA AREIA DESLOCADA	2045	2089	1990	1850	2078	1989	1880	1815	
	PESO DA AREIA NO FUNIL E PLACA	545	545	545	545	545	545	545	545	
	PESO DA AREIA NA CAVIDADE	1500	1544	1445	1305	1533	1444	1335	1270	
	M. ESPECÍFICA APARENTE DA AREIA	1390	1435	1390	1435	1390	1390	1390	1390	
	VOLUME DO SOLO	1,079	1,076	1,040	0,909	1,103	1,039	0,960	0,914	
PESO	PESO DO SOLO E RECIPIENTE	3855	3900	3855	3510	4055	3811	3565	3510	
	PESO DO RECIPIENTE	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412	
	PESO DO SOLO	2443	2488	2443	2098	2643	2399	2153	2098	
PESO	CÁPSULA Nº									
	PESO DA CÁPSULA E SOLO ÚMIDO									
	PESO DA CÁPSULA E SOLO SECO									
	PESO DA CÁPSULA									
	PESO DA ÁGUA									
	PESO DO SOLO SECO									
	TEOR DE UMIDADE									
	UMIDADE MÉDIA	10,0	11,1	10,9	11,0	12,2	11,4	12,0	11,4	
M. ESPECÍFICA APARENTE DO SOLO ÚMIDO	2264	2312	2350	2307	2396	2309	2242	2296		
M. ESPECÍFICA APARENTE DO SOLO SECO	2058	2081	2119	2078	2136	2073	2002	2061		
M. ESPECÍFICA APARENTE SECA MÁXIMA	2016	2040	2040	2036	2087	2008	1992	2013		
UMIDADE ÓTIMA	10,8	10,0	11,9	11,3	11,4	10,8	11,0	10,0		
GRAU DE COMPACTAÇÃO	102,1	102,0	103,9	102,1	102,3	103,2	100,5	102,4		
OBSERVAÇÕES:										