

INTERESSADO: VEXA ACABAMENTOS LTDA

OBRA: VEXA ACABAMENTOS

TRECHO: AMPLIAÇÃO PLATÔ - LADO ESQUERDO

ENGENHEIRO CONTRATANTE:	LABORATORISTA:	MATERIAL UTILIZADO:
Eng. ^a Adriana	Iran	Procedente do local

MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO SECO

Método do Cilindro de Cravação - NBR 9813:2016

LOCAL DA APLICAÇÃO	FURO Nº:	120	121				
	ESTACA:						
	CAMADA	CORPO DE ATERRO					
	CAMADA N º:	4ª	5ª				
	LADO DA CAMADA:	-	-				
	GREOGRELHA:	-	-				
	PROFUNDIDADE DO FURO: (cm)	15	15				
DESCRIÇÃO DO SOLO	POSIÇÃO DO FURO	X	X				
	DATA DE EXECUÇÃO	2-mar-24	2-mar-24				
EQUIPAMENTO USADO NA COMPACTAÇÃO							
VOLUME	PESO DO FRASCO ANTES (A) (g)	-	-				
	PESO DO FRASCO DEPOIS (B) (g)	-	-				
	PESO DA AREIA DESLOCADA (C=A-B) (g)	-	-				
	PESO DA AREIA NO FUNIL E NA PLACA (D) (g)	-	-				
	PESO DA AREIA NA CAVIDADE (E=C-D) (g)	-	-				
	MASSA ESPECIFICA APARENTE DA AREIA (FX/dm³)	-	-				
	VOLUME DO SOLO (G=E/F) dm³	0,927	0,927				
	PESO	PESO DO SOLO E DO RECIPIENTE (H) (g)	2615	2609			
PESO DO RECIPIENTE (I) (g)		955	955				
PESO DO SOLO (J=H-I) (g)		1660	1654				
UMIDADE	CÁPSULA Nº	S	S				
	PESO DA CÁPSULA E DO SOLO ÚMIDO (g)	P	P				
	PESO DA CÁPSULA E DO SOLO SECO (g)	E	E				
	PESO DA CÁPSULA	E	E				
	PESO DA ÁGUA	D	D				
	PESO DO SOLO SECO	Y	Y				
	TEOR DE UMIDADE	12,0	12,0				
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO ÚMIDO (g/dm³) (L=J/G)		1791	1784				
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO SECO (g/dm³) (M=L) 100		1599	1593				
REGISTRO DA AMOSTRA ENSAIADA NO LABORATÓRIO		-	-				
MASSA ESPECIFICA (g/dm³) APARENTE SECA MÁXIMA (N)		1580	1580				
ÚMIDADE ÓTIMA		13,0	13,0				
GRAU DE COMPACTAÇÃO GC = $\frac{M}{N} \times 100$		101,2	100,8				

OBSERVAÇÕES:


 Sebastião Batista J.S. dos Santos
 Eng.º Consultor em Geotécnica e Tecnologia de Concreto
 CREA 161601330-3