

INTERESSADO: VEXA ACABAMENTOS LTDA

OBRA: VEXA ACABAMENTOS

TRECHO: AMPLIAÇÃO PLATÔ - LADO DIREITO

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:	119					
	ESTACA:						
	CAMADA	CORPO DE ATERRO					
	CAMADA N º:	5ª					
	LADO DA CAMADA:	-					
	GREOGRELHA:	-					
	PROFUNDIDADE DO FURO: (cm)	15					
DESCRIÇÃO DO SOLO	POSIÇÃO DO FURO	X					
	DATA DE EXECUÇÃO	1-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					
	PESO	PESO DO SOLO E DO RECIPIENTE (H) (g)	2610				
PESO DO RECIPIENTE (I) (g)		955					
PESO DO SOLO (J=H-I) (g)		1655					
UMIDADE	CÁPSULA Nº	S					
	PESO DA CÁSULA E DO SOLO ÚMIDO (g)	P					
	PESO DA CÁSULA E DO SOLO SECO (g)	E					
	PESO DA CÁPULA	E					
	PESO DA ÁGUA	D					
	PESO DO SOLO SECO	Y					
	TEOR DE UMIDADE	10,0					
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO ÚMIDO (g/dm³) (L=J/G)		1785					
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO SECO (g/dm³) (M=L) 100+K		1623					
REGISTRO DA AMOSTRA ENSAIADA NO LABORATÓRIO		-					
MASSA ESPECIFICA (g/dm³) (N)		LABORATÓRIO	1580				
APARENTE SECA MÁXIMA			13,0				
ÚMIDADE ÓTIMA			102,7				
GRAU DE COMPACTAÇÃO $GC = \frac{M}{N} \times 100$							

OBSERVAÇÕES:


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