

INTERESSADO: VEXA ACABAMENTOS LTDA

OBRA: VEXA ACABAMENTOS

TRECHO: ACESSO

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:	73						
	ESTACA:	E51						
	CAMADA	CORPO DE ATERRO						
	CAMADA N º:	1ª						
	LADO DA CAMADA:	-						
	GREOGRELHA:	-						
	PROFUNDIDADE DO FURO: (cm)	16						
DESCRIÇÃO DO SOLO	POSIÇÃO DO FURO	X						
	DATA DE EXECUÇÃO	3-jan-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)	2850					
PESO DO RECIPIENTE (I) (g)		955						
PESO DO SOLO (J=H-I) (g)		1895						
UMIDADE	CÁPSULA Nº	S						
	PESO DA CÁPSULA E DO SOLO ÚMIDO (g)	P						
	PESO DA CÁPSULA E DO SOLO SECO (g)	E						
	PESO DA CÁPSULA	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)		2044						
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO SECO (g/dm³) (M=L) 100+K		1858						
REGISTRO DA AMOSTRA ENSAIADA NO LABORATÓRIO		-						
MASSA ESPECIFICA (g/dm³) APARENTE SECA MÁXIMA (N)		1841						
ÚMIDADE ÓTIMA		8,7						
GRAU DE COMPACTAÇÃO GC = $\frac{M}{N} \times 100$		100,9						

OBSERVAÇÕES:


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