

**INTERESSADO:** VEXA ACABAMENTOS LTDA

**OBRA:** VEXA ACABAMENTOS

**TRECHO:** VESTIÁRIO

<b>ENGENHEIRO CONTRATANTE:</b>	<b>LABORATORISTA:</b>	<b>MATERIAL UTILIZADO:</b>
Eng. <sup>a</sup> Adriana	Iran	Procedente do local

### MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO SECO

*Método do Cilindro de Cravação - NBR 9813:2016*

LOCAL DA APLICAÇÃO	FURO Nº:	137					
	ESTACA:	-					
	CAMADA	CORPO DE ATERRO					
	CAMADA N º:	1ª					
	LADO DA CAMADA:	-					
	GREOGRELHA:	-					
	PROFUNDIDADE DO FURO: ( cm )	15					
DESCRIÇÃO DO SOLO	POSIÇÃO DO FURO	X					
	DATA DE EXECUÇÃO	26-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)	2918				
PESO DO RECIPIENTE (I) (g)		955					
PESO DO SOLO (J=H-I) (g)		1963					
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	14,0					
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO ÚMIDO (g/dm³) (L=J/G)		2118					
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO SECO (g/dm³) (M=L) 100+K		1858					
REGISTRO DA AMOSTRA ENSAIADA NO LABORATÓRIO		-					
MASSA ESPECIFICA (g/dm³) (N) APARENTE SECA MÁXIMA		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