

INTERESSADO: VEXA ACABAMENTOS LTDA

OBRA: VEXA ACABAMENTOS


TRECHO: VIA

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:	104	105	106	107	108	109
	ESTACA:	32	36	40	20	16	12
	CAMADA	SUB-BASE					
	CAMADA N º:	-	-	-	-	-	-
	LADO DA CAMADA:	-	-	-	-	-	-
	GREOGRELHA:	-	-	-	-	-	-
	PROFUNDIDADE DO FURO: (cm)	16	16	16	15	16	15
DESCRIÇÃO DO SOLO	POSIÇÃO DO FURO	BE	X	BD	X	X	X
	DATA DE EXECUÇÃO	30-jan-24	30-jan-24	30-jan-24	30-jan-24	30-jan-24	30-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	0,927	0,927	0,927	0,927	0,927
PESO	PESO DO SOLO E DO RECIPIENTE (H) (g)	3050	3080	3060	3100	3095	3150
	PESO DO RECIPIENTE (I) (g)	955	955	955	955	955	955
	PESO DO SOLO (J=H-I) (g)	2095	2125	2105	2145	2140	2195
UMIDADE	CÁPSULA Nº	S	S	S	S	S	S
	PESO DA CÁPSULA E DO SOLO ÚMIDO (g)	P	P	P	P	P	P
	PESO DA CÁPSULA E DO SOLO SECO (g)	E	E	E	E	E	E
	PESO DA CÁPSULA	E	E	E	E	E	E
	PESO DA ÁGUA	D	D	D	D	D	D
	PESO DO SOLO SECO	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	TEOR DE UMIDADE	10,0	12,0	10,0	13,0	13,0	13,0
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO ÚMIDO (g/dm³) (L=J/G)		2260	2292	2271	2314	2309	2368
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO SECO (g/dm³) (M=L) 100		2055	2047	2064	2048	2043	2095
REGISTRO DA AMOSTRA ENSAIADA NO LABORATÓRIO		-	-	-	-	-	-
MASSA ESPECIFICA (g/dm³) (N) APARENTE SECA MÁXIMA		2039	2039	2039	2039	2039	2039
ÚMIDADE ÓTIMA		11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
GRAU DE COMPACTAÇÃO $GC = \frac{M}{N} \times 100$		100,8	100,4	101,2	100,4	100,2	102,8

OBSERVAÇÕES:


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