

INTERESSADO: VEXA ACABAMENTOS LTDA

OBRA: VEXA ACABAMENTOS


TRECHO: PLATÔ - GALPÃO

ENGENHEIRO CONTRATANTE:	LABORATORISTA:	MATERIAL UTILIZADO:
Eng.ª Claudia	Gabriel	Procedente do local

MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO SECO
Método do Cilindro de Cravação - NBR 9813:2016

LOCAL DA APLICAÇÃO	FURO Nº:	43	44	45	46	47	48	49
	ESTACA:	24	24	25	25	26	26	27
	CAMADA	CORPO DE ATERRO						
	CAMADA N º:	1ª	1ª	1ª	1ª	1ª	1ª	6ª
	LADO DA CAMADA:	-	-	-	-	-	-	-
	GREOGRELHA:	-	-	-	-	-	-	-
	PROFUNDIDADE DO FURO: (cm)	16	15	15	15	16	16	15
DESCRIÇÃO DO SOLO	POSIÇÃO DO FURO	BD	BE	BE	X	BD	BE	X
	DATA DE EXECUÇÃO	14-nov-23	14-nov-23	14-nov-23	15-nov-23	15-nov-23	15-nov-23	15-nov-23
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	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903	0,903
PESO	PESO DO SOLO E DO RECIPIENTE (H) (g)	2844	2859	2850	2871	2866	2887	2861
	PESO DO RECIPIENTE (I) (g)	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010
	PESO DO SOLO (J=H-I) (g)	1834	1849	1840	1861	1856	1877	1851
UMIDADE	CÁPSULA Nº	S	S	S	S	S	S	S
	PESO DA CÁSULA E DO SOLO ÚMIDO (g)	P	P	P	P	P	P	P
	PESO DA CÁSULA E DO SOLO SECO (g)	E	E	E	E	E	E	E
	PESO DA CÁPULA	E	E	E	E	E	E	E
	PESO DA ÁGUA	D	D	D	D	D	D	D
	PESO DO SOLO SECO	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	TEOR DE UMIDADE	9,2	9,0	9,0	9,3	9,4	9,3	9,4
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO ÚMIDO (g/dm³) (L=J/G)	2031	2048	2038	2061	2055	2079	2050	
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO SECO (g/dm³) (M=L) 100	1860	1879	1869	1886	1879	1902	1874	
REGISTRO DA AMOSTRA ENSAIADA NO LABORASTÓRIO	-	-	-	-	-	-	-	
LABORATÓRIO	MASSA ESPECIFICA (g/dm³) (N) APARENTE SECA MÁXIMA	1841	1841	1841	1841	1841	1841	1841
	ÚMIDADE ÓTIMA	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
	GRAU DE COMPACTAÇÃO GC = $\frac{M}{N} \times 100$	101,0	102,0	101,5	102,4	102,1	103,3	101,8

OBSERVAÇÕES:


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