

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:	22	23	24	25	26	27	28
	ESTACA:	30	30	30	28	28	29	29
	CAMADA	CORPO DE ATERRO						
	CAMADA N ^o :	6 ^a	7 ^a	7 ^a	4 ^a	4 ^a	5 ^a	5 ^a
	LADO DA CAMADA:	-	-	-	-	-	-	-
	GREOGRELHA:	-	-	-	-	-	-	-
	PROFUNDIDADE DO FURO: (cm)	16	16	15	15	16	16	15
DESCRIÇÃO DO SOLO	POSIÇÃO DO FURO	BD	X	X	X	E	BD	BE
	DATA DE EXECUÇÃO	7-nov-23	7-nov-23	7-nov-23	8-nov-23	8-nov-23	8-nov-23	8-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)	2849	2835	2842	2863	2858	2876	2853
	PESO DO RECIPIENTE (I) (g)	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010
	PESO DO SOLO (J=H-I) (g)	1839	1825	1832	1853	1848	1866	1843
UMIDADE	CÁPSULA Nº	S	S	S	S	S	S	S
	PESO DA CÁPSULA E DO SOLO ÚMIDO (g)	P	P	P	P	P	P	P
	PESO DA CÁPSULA E DO SOLO SECO (g)	E	E	E	E	E	E	E
	PESO DA CÁPSULA	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	9,2	9,2	9,3	9,3	9,3	9,2
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO ÚMIDO (g/dm³) (L=J/G)	2037	2021	2029	2052	2047	2066	2041	
MASSA ESPECIFICA APARENTE DO SOLO SECO (g/dm³) (M=L) 100	1865	1851	1858	1877	1872	1891	1869	
REGISTRO DA AMOSTRA ENSAIADA NO 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 = $\frac{M}{N} \times 100$	101,3	100,5	100,9	102,0	101,7	102,7	101,5	

OBSERVAÇÕES:


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