

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

Obra: RAVEO - CASAS TROPICAIS
 Interessado: CONSTRUTORA TROPICAL
 Endereço: AV. PÔR DO SOL, S/N, PORTAL DO POÇO, CABELO-POB
 Local da aplicação: CASA C26, C23, B28, D08, D04, A22, A23, A17
 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: CONCRETE
 Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
 Marca/Tipo do Aditivo: -
 Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
 Slump Especificado (cm): -
 Fck Especificado (MPa): 30

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
 27/10/2022

Data de Ruptura(28dias):
 17/11/2022

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	433	20/10/22	14,0	-	-	LAJE 2 C26	26,60	-	35,29	35,29
C02	8,0	434	20/10/22	13,0	-	-	LAJE 2 C26 e C23	25,48	-	34,25	34,25
C03	8,0	435	20/10/22	10,0	40Litros	-	LAJE 2 C23	24,59	-	33,32	33,32
C04	8,0	436	20/10/22	13,0	-	-	PILAR 2 B28, SAPATA D08, PILAR D04	24,19	-	28,03	28,03
C05	8,0	438	20/10/22	11,0	20Litros	-	PILAR 1 D4 e D05, CINTA D01, SAPATA A22	21,25	-	28,28	28,28
C06	8,0	439	20/10/22	14,0	-	-	CINTA A23, SAPATA A22	25,85	-	33,32	33,32
C07	4,0	441	20/10/22	14,0	-	-	CINTA A23, SAPATA A22, ESCADA A17	24,59	-	30,92	30,92

Informações:	
Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:
 Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006
 Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf

Comentários : Segundo a NBR 12655/2015, item 6.2.2 "para cada idade de rompimento, moldados no mesmo ato. Toma-se como resistência (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".

Observações:

- * Corpos de prova submetidos a cura submersa em tanques com solução saturada de hidróxido de cálcio, mantidos com temperatura no intervalo (27 ± 2)°C.
- * Os resultados obtidos se referem apenas ao material submetido ao ensaio.
- * Este documento tem significação restrita e diz respeito tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Sua reprodução só pode ser total e depende da aprovação formal deste laboratório.

R-017-00


 Sebastião Batista J. Silva dos Santos

Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto
 CREA 1616013303-PB

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB

CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3

Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 - 9930-8299

Email: aspecjp@gmail.com