

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

<p>Obra: RAVEO - CASAS TROPICAIS Interessado: CONSTRUTORA TROPICAL Endereço: AV. PÔR DO SOL, S/N, PORTAL DO POÇO, CABEDELO-PB Local da aplicação: CASAS Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: CONCRETE Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 30</p>
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(08dias):
22/02/2023
Data de Ruptura(28dias):
14/03/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	08 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.		C.P. IND.	
C01	8,0	1267	14/02/2023	12,0	-	-	PISCINA	32,61	-	40,96	42,61
C02	8,0	1269	14/02/2023	12,0	-	-	PISCINA, PILAR 2 C19	26,96	-	34,15	32,14
C03	8,0	1270	14/02/2023	13,0	-	-	LAJE 1 C18, PILAR 2 C19	29,63	-	37,29	37,50
C04	8,0	1271	14/02/2023	13,0	-	-	LAJE 1 C18, LAJE 2 C16	29,11	-	37,50	38,68
C05	8,0	1272	14/02/2023	10,0	-	-	LAJE 2 C16	31,08	-	38,76	38,82
C06	8,0	1273	14/02/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 2 C16, CINTA G01, PILAR 1 G02	28,57	-	36,79	37,46
C07	8,0	1275	14/02/2023	13,0	-	-	PILAR 1 G03, CINTA G08	28,78	-	35,90	35,57
C08	3,0	1276	14/02/2023	-	-	-	CINTA G08, CINTA G11	32,17	-	38,68	41,53

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