

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): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 30</p>
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
30/11/2023

Data de Ruptura(28dias):
21/12/2023

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.
C01	7,0	3864	23/11/2023	25,0	-	-	LAJE INTERMEDIÁRIA DO COMPLEXO	29,30	36,01
								-	38,05
C02	7,0	3865	23/11/2023	25,0	-	-	LAJE INTERMEDIÁRIA DO COMPLEXO	33,62	42,37
								-	41,40
C03	7,0	3866	23/11/2023	23,0	-	-	LAJE INTERMEDIÁRIA DO COMPLEXO, LAJE 1 G21	32,93	40,99
								-	44,48
C04	8,0	3868	23/11/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 1 G21	29,53	37,45
								-	40,66
C05	8,0	3870	23/11/2023	13,0	90Litros	-	LAJE 1 G21, LAJE 2 G24	33,54	42,10
								-	40,43
C06	8,0	3871	23/11/2023	14,0	-	-	LAJE 2 G24, LAJE 1 F22	29,03	37,32
								-	35,46
C07	8,0	3872	23/11/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 1 F22, PILAR 2 F19	26,93	33,55
								-	32,73
C08	8,0	3873	23/11/2023	-	-	-	CINTA H11, CINTA H10	33,61	42,15
								-	40,99
C09	8,0	-	23/11/2023	-	-	-	-	31,25	39,81
								-	37,18

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