

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(07dias): 13/12/2022
Data de Ruptura(28dias): 03/01/2023

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	8,0	775	06/12/2022	12,0	80Litros	-	LAJE 2 A25	27,45	-	35,26	39,08
C02	8,0	776	06/12/2022	10,0	-	-	LAJE 2 A25	33,44	-	41,55	41,21
C03	8,0	777	06/12/2022	10,0	-	-	LAJE 2 A25, SAPATA C10, PILAR 2 A26	26,18	-	34,14	34,46
C04	8,0	778	06/12/2022	12,5	50Litros	-	SAPATA C13, LAJE 1 B14	23,52	-	30,13	29,08
C05	8,0	779	06/12/2022	12,0	-	-	LAJE 1 B14	28,13	-	37,02	34,75
C06	8,0	780	06/12/2022	13,0	-	-	LAJE 1 B14, LAJE 2 B22, PILAR 2 B12	26,06	-	34,09	35,24
C07	8,0	781	06/12/2022	13,0	40Litros	-	LAJE 2 B22	24,62	-	31,71	32,88
C08	8,0	783	06/12/2022	14,0	-	-	LAJE 2 B22, PILAR 2 D04, SAPATA D03	26,89	-	34,18	32,75
C09	8,0	784	06/12/2022	14,0	-	-	SAPATA D03, LAJE 2 D02	28,93	-	34,68	35,83
C10	8,0	785	06/12/2022	14,0	-	-	LAJE 2 D02, PILAR 1 D09	33,63	-	42,20	40,22

Informações:

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

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