

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, CABEDELO-PB Local da aplicação: CASAS 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):
 09/02/2023

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

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	1179	02/02/2023	12,0	-	-	PILAR 1 F26, PILAR 1 F24, LAJE 1 C19, PILAR 1 D10	28,41	35,75
								-	39,26
C02	8,0	1182	02/02/2023	13,0	-	-	LAJE 1 C19	27,35	33,63
								-	33,83
C03	8,0	1184	02/02/2023	14,0	-	-	LAJE 1 C19, LAJE 1 A31	28,23	35,68
								-	34,46
C04	8,0	1185	02/02/2023	13,0	-	-	LAJE 1 A31	27,59	34,23
								-	35,36
C05	8,0	1186	02/02/2023	14,0	-	-	CINTA G02, CINTA G03	26,23	34,00
								-	34,60
C06	8,0	1187	02/02/2023	14,0	-	-	CINTA G03, SAPATA G01, ARRANQUE PG05	27,02	34,79
								-	34,56
C07	8,0	1188	02/02/2023	13,0	-	-	LAJE 2 E01	25,89	32,65
								-	33,58
C08	5,0	1189	02/02/2023	-	40Litros	-	LAJE 2 E01	26,10	33,53
								-	36,52

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