

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: CASA A19, C01, C02, B16, B08, B28 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):
09/08/2022

Data de Ruptura(28dias):
30/08/2022

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.
C01	8,0	2754	02/08/2022	12,0	-	-	PILAR B16, B18, METADE B17, SP GUARITA	26,60	35,81
								-	35,87
C02	8,0	2755	02/08/2022	12,0	-	-	SP GUARITA, SP B25	25,91	31,18
								-	34,09
C03	8,0	2757	02/08/2022	9,5	30Litros	13,0	SAP. B25, SAP. B26, PILAR 2 C02, LAJE 2 A18	26,69	35,58
								-	33,80
C04	8,0	2759	02/08/2022	9,0	30Litros	12,0	LAJE 2 A18	27,64	35,16
								-	34,38
C05	8,0	2760	02/08/2022	11,0	30Litros	-	LAJE 2 A18, LAJE 2 A17	25,34	33,18
								-	32,13
C06	8,0	-	02/08/2022	12,0	30Litros	-	LAJE 2 17	24,52	31,63
								-	33,26

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