

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 D02, E02, B19, B23, B27, B29, C14, C27, A11 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):
04/10/2022
Data de Ruptura(28dias):
25/10/2022

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	259	27/09/2022	10,0	30Litros	-	SAPATA D02, PILAR E02	29,29	-	36,15	36,59
C02	8,0	262	27/09/2022	11,5	-	-	SAPATA B19, LAJE 2 B23	28,48	-	36,51	36,17
C03	8,0	263	27/09/2022	12,0	-	-	LAJE 2 B23	28,28	-	36,15	35,39
C04	8,0	268	27/09/2022	12,0	-	-	LAJE 2 B23, LAJE 2 B27	28,87	-	36,32	35,17
C05	8,0	269	27/09/2022	12,0	40Litros	-	LAJE 2 B27, PILAR 2 B29, LAJE C14	31,50	-	38,55	38,78
C06	8,0	271	27/09/2022	10,0	40Litros	-	LAJE 2 C14	31,83	-	37,69	38,39
C07	7,0	272	27/09/2022	12,0	-	-	PILAR 2 C27, PILAR 1 A11	26,13	-	32,48	32,32

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