

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

 Obra: PRAIA DE COQUEIRINHO
 Interessado: CONSTRUTORA SIMÕES E LIMA
 Endereço: -
 Local da aplicação: BLOCO B
 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

 Concreteira: REDIMIX
 Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
 Marca/Tipo do Aditivo: -
 Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
 Slump Especificado (cm): -
 Fck Especificado (MPa): 25

RESULTADOS OBTIDOS

 Data de Ruptura(28dias):
 23/08/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Data de Ruptura(28dias)	
								07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	4,5	28020	26/07/2023	14,0	-	-	2º LAJE		26,99
C02	4,5	28022	26/07/2023	12,0	20Litros	14,0	2º LAJE		26,06
C03	4,5	28023	26/07/2023	13,0	-	-	2º LAJE		19,55
C04	4,5	28024	26/07/2023	14,0	-	-	2º LAJE		19,21
C05	4,5	28029	26/07/2023	13,0	-	-	2º LAJE		22,01
C06	4,5	28030	26/07/2023	15,0	-	-	2º LAJE		23,35
C07	4,5	28031	26/07/2023	12,0	-	13,0	2º LAJE		20,43
C08	4,5	28032	26/07/2023	15,0	-	-	2º LAJE		21,58
C09	4,5	28035	26/07/2023	12,0	-	13,0	2º LAJE		23,03
									26,45
									22,83
									24,50
									22,80
									23,15
									19,54
									19,45
									25,59
									27,44

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