

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(07dias):
 31/08/2023

 Data de Ruptura(28dias):
 21/09/2023

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	6,0	28587	24/08/2023	14,0	-	-	4º LAJE	23,95	29,97
								-	29,21
C02	6,0	28588	24/08/2023	13,0	-	-	4º LAJE	24,75	30,13
								-	31,50
C03	6,0	28589	24/08/2023	12,0	20Litros	14,0	4º LAJE	25,80	31,03
								-	31,46
C04	6,0	28590	24/08/2023	12,0	20Litros	14,0	4º LAJE	22,80	28,22
								-	28,24
C05	6,0	28593	24/08/2023	12,0	20Litros	13,5	4º LAJE	24,14	29,57
								-	30,61
C06	6,0	28594	24/08/2023	14,0	-	-	4º LAJE	24,00	31,72
								-	29,91

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