

CERTIFICADO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739/2018

Obra: PRIME VIEW
Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA
Local da aplicação: 4ª LAJE -

Concreteira : PARAIBA CONCRETO
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado: 16 ± 3
Fck Especificado (MPa): 50

Responsável pela Moldagem: EVERALBERTO

Data de Ruptura(03dias): 06/07/2020
Data de Ruptura(28dias): 31/07/2020

RESULTADOS OBTIDOS

N° da Amostra	Volum e (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adiã o	Slump Após Adi.	Local de Aplicação	03 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	Média	C.P. IND.	Média
C01	8,0	4643	03/07/2020	18,5	-	-	LAJE	39,45	39,85	51,46	52,63
								40,25		53,79	
								36,03		49,65	
C02	8,0	4644	03/07/2020	19,0	-	-	LAJE	36,54	36,28	48,12	48,89
								41,20		58,90	
								43,29		56,12	
C03	8,0	4645	03/07/2020	18,0	-	-	LAJE	34,32	33,65	49,24	49,86
								32,98		50,49	
								34,55		52,92	
C04	8,0	4647	03/07/2020	19,0	-	-	LAJE	35,01	34,78	48,14	50,53
								39,35		55,40	
								42,00		56,78	
C05	8,0	4649	03/07/2020	18,5	-	-	LAJE	32,46	33,41	47,22	48,71
								34,37		50,19	
								40,96		51,51	
C06	8,0	4651	03/07/2020	19,0	-	-	LAJE	36,89	38,92	52,44	51,98
								34,25		49,76	
								35,64		52,12	
C07	8,0	4653	03/07/2020	18,5	-	-	LAJE	36,64	35,34	50,65	50,48
								34,05		50,31	
								35,20		51,94	
C08	8,0	4654	03/07/2020	19,0	-	-	LAJE	36,23	35,71	50,50	51,22
								34,55		48,76	
								35,03		49,34	
C09	8,0	4656	03/07/2020	19,0	-	-	LAJE	38,33	37,61	51,52	52,16
								36,89		52,80	
C10	8,0	4658	03/07/2020	18,5	-	-	LAJE				
C11	8,0	4659	03/07/2020	19,0	-	-	LAJE				
C12	8,0	4660	03/07/2020	19,0	-	-	LAJE				
C13	8,0	4661	03/07/2020	18,0	-	-	LAJE				

Parâmetros Estatísticos

Fcj médio (MPa) =	51,54
Desvio Padrão (MPa)	2,66
Fck Estimado (MPa)	49,55

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:
Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL FORTEST
Capacidade: 200000 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 característica (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".

Obs.: Os corpos de prova foram transportados pela ASPEC - Engenharia e Consultoria LTDA.



Sebastião Batista dos Santos
Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto
CREA 160396809-1

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB
CNPJ: 04.864.551/0001-54 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