

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

Obra: PRIME VIEW  
Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA  
Local da aplicação: LAJE MEZANINO - 2

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): 10/08/2020  
Data de Ruptura(28dias):

**RESULTADOS OBTIDOS**

N° da Amostra	Volum e (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição	Slump Após Adi.	Local de Aplicação	03 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	Média	C.P. IND.	Média
C01	8,0	5083	07/08/2020	19,0	-	-	LAJE	42,15 41,38 40,47	41,76		
C02	8,0	5084	07/08/2020	18,5	-	-	LAJE	39,85 42,09 42,01	40,16		
C03	8,0	5085	07/08/2020	16,0	-	-	LAJE	39,94 38,78	42,05		
C04	8,0	5086	07/08/2020	15,0	-	-	LAJE	38,06 39,52	39,36		
C05	8,0	5087	07/08/2020	19,0	-	-	LAJE	40,06 41,61	38,79		
C06	8,0	5089	07/08/2020	19,0	-	-	LAJE	43,95 42,01	40,83		
C07	8,0	5090	07/08/2020	18,5	-	-	LAJE	42,62 41,66	42,98		
C08	8,0	5091	07/08/2020	19,0	-	-	LAJE	43,07 41,92	42,14		
C09	8,0	5092	07/08/2020	15,5	-	-	LAJE	43,40 43,17	42,50		
C10	8,0	5093	07/08/2020	19,0	-	-	LAJE	43,21 44,75	43,29		
C11	8,0	5095	07/08/2020	19,0	-	-	LAJE	44,66 44,09	43,98		
C12	8,0	5096	07/08/2020	18,5	-	-	LAJE	43,06 42,27	44,38		
C13	8,0	5098	07/08/2020	18,0	-	-	LAJE	43,59 42,17	42,66		
C14	8,0	5100	07/08/2020	19,0	-	-	LAJE	42,56 39,11	42,88		
C15	8,0	5101	07/08/2020	19,0	-	-	LAJE	44,31 42,23	40,83		
C16	8,0	5106	07/08/2020	19,0	-	-	LAJE		43,27		

**Parâmetros Estatísticos**

Fcj médio (MPa) =	#DIV/0!
Desvio Padrão (MPa)	#DIV/0!
Fck Estimado (MPa)	#DIV/0!

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