

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

Obra: PRIME VIEW  
Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA  
Local da aplicação: TERREO

Concreteira : POLIMIX  
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: ELTON

Data de Ruptura(03dias): 22/12/2020

Data de Ruptura(07dias): 26/12/2020

Data de Ruptura(28dias): -

RESULTADOS OBTIDOS

N° da Amostra	Volume (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump Após Adi.	Local de Aplicação	03 Dias (MPa)		07 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	Média	C.P. IND.	Média	C.P. IND.	Média
C01	8,0	25437	19/12/2020	17,0	-	-	LAJE	34,37	34,95	39,39	39,75		
								35,53		40,11			
C02	8,0	25438	19/12/2020	17,0	-	-	LAJE	34,62	36,20	40,70	40,95		
								37,77		41,20			
								36,94		39,67			
C03	8,0	25439	19/12/2020	16,0	-	-	LAJE	34,78	35,86	41,87	40,77		
								28,71		36,76			
C04	8,0	25440	19/12/2020	16,0	-	-	LAJE	31,26	29,99	35,82	36,29		
								32,04		36,97			
C05	8,0	25442	19/12/2020	11,0	-	-	LAJE	31,41	31,73	38,15	37,56		
								33,27		38,23			
C06	8,0	25445	19/12/2020	14,0	-	-	LAJE	31,82	32,55	39,43	38,83		
								32,39		39,29			
C07	8,0	25446	19/12/2020	18,0	-	-	LAJE	33,36	32,88	38,76	39,03		
								31,26		39,02			
C08	8,0	25447	19/12/2020	19,0	-	-	LAJE	34,25	32,76	38,76	38,89		
								29,43		35,87			
C09	8,0	25449	19/12/2020	15,0	-	-	LAJE	29,85	29,64	34,88	35,38		
								27,45		33,92			
C10	8,0	25450	19/12/2020	17,0	-	-	LAJE	29,17	28,31	34,56	34,24		
								32,54		38,52			
C11	8,0	25451	19/12/2020	19,0	-	-	LAJE	32,00	32,27	39,46	38,99		

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