

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

Obra: PRIME VIEW
Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA
Local da aplicação: 3ª ETAPA DO MEZ-3 ADM

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): 01/08/2020

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	4959	29/07/2020	18,0	-	-	LAJE	36,50 38,88 38,19	37,69		
C02	8,0	4961	29/07/2020	18,5	-	-	LAJE	38,84 42,06 38,37	38,52		
C03	8,0	4962	29/07/2020	19,0	-	-	LAJE	36,09 37,72	40,22		
C04	8,0	4963	29/07/2020	18,0	-	-	LAJE	34,39 31,71	36,90		
C05	8,0	4964	29/07/2020	18,5	-	-	LAJE	39,69 39,87	33,05		
C06	8,0	4965	29/07/2020	19,0	-	-	LAJE	34,37 35,64	39,78		
C07	8,0	4966	29/07/2020	19,0	-	-	LAJE	37,43 35,38	35,01		
C08	8,0	4967	29/07/2020	18,5	-	-	LAJE	34,69 35,22	36,40		
C09	8,0	4968	29/07/2020	19,0	-	-	LAJE	36,36 37,11	34,96		
C10	8,0	4969	29/07/2020	18,5	-	-	LAJE	38,24 38,05	36,73		
C11	8,0	4972	29/07/2020	18,0	-	-	LAJE	37,11 37,06	38,15		
C12	6,0	4974	29/07/2020	19,0	-	-	LAJE		37,08		

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