

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

Obra: PRIME VIEW  
Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA  
Local da aplicação: BLOCO / PILAR

Concreteira : PARAIBA CONCRETO  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado: 12 ± 2  
Fck Especificado (MPa): 50

Responsável pela Moldagem: CONTRATANTE

Data de Ruptura(03dias): 14/12/2019

Data de Ruptura(28dias): 08/01/2020

NI - Não Informado

RESULTADOS OBTIDOS

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº 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	2694	11/12/2019	NI	-	-	BLOCO 11	44,43	-	60,28	59,52
								-		58,75	
C02	8,0	2695	11/12/2019	NI	-	-	BLOCO 11	45,85	-	62,54	61,34
								-		60,15	
C03	8,0	2696	11/12/2019	NI	-	-	BLOCO 11	47,32	-	63,53	63,68
								-		63,82	
C04	8,0	2700	11/12/2019	NI	-	-	BLOCO 11	43,58	-	58,87	57,45
								-		56,04	
C05	8,0	2702	11/12/2019	NI	-	-	BLOCO 11	46,08	-	60,57	59,53
								-		58,48	
C06	5,0	2704	11/12/2019	NI	-	-	BLOCO 11	44,87	-	57,73	58,94
								-		60,15	
C07	5,0	2708	11/12/2019	NI	-	-	BLOCO 8, PILAR 14 (2º LANCE)	47,24	-	63,54	62,57
								-		61,59	

Parâmetros Estatísticos

Fcj médio (MPa) =	60,43
Desvio Padrão (MPa)	2,19
Fck Estimado (MPa)	58,79

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