

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

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

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(07dias): 11/02/2021  
Data de Ruptura(28dias): 04/03/2021

**NI - Não Informado**

**RESULTADOS OBTIDOS**

N° da Amostra	Volume (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump Após Adi	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	Média	C.P. IND.	Média
C01	8,0	8575	04/02/2021	18,0	-	-	PILARES	42,34	41,59	51,49	51,14
								40,83		50,79	
C02	8,0	8579	04/02/2021	17,0	-	-	PILARES	39,91	40,56	50,89	50,28
								41,21		49,67	
C03	8,0	8583	04/02/2021	19,0	-	-	PILARES	46,66	46,03	55,92	56,40
								45,40		56,88	
C04	8,0	8585	04/02/2021	19,0	-	-	PILARES	41,81	40,80	51,73	51,59
								39,80		51,45	
C05	3,0	8587	04/02/2021	18,0	-	-	PILARES	46,01	45,50	55,63	54,73
								44,99		53,82	
C06	7,0	8589	04/02/2021	17,0	-	-	PILARES	47,24	46,55	54,31	55,11
								45,86		55,91	

**Parâmetros Estatísticos**

Fcj médio (MPa) =	53,21
Desvio Padrão (MPa)	2,51
Fck Estimado (MPa) =	51,32

**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