

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

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

Concreteira : POLIMIX  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado: 24 ± 3  
Fck Especificado (MPa): 30

Responsável pela Moldagem: ELTON

Data de Ruptura(07dias): 04/01/2021  
Data de Ruptura(28dias): 25/01/2021

**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	5,5	8121	28/12/2020	21,0	-	-	P36E1	28,66	29,30	36,83	37,28
								29,94		37,73	
C02	7,5	8126	28/12/2020	23,0	-	-	P36E6, P35E2	29,26	29,11	38,36	38,02
								28,97		37,68	
C03	8,0	8130	28/12/2020	23,0	-	-	P35E8, P35E2	30,61	31,31	39,89	39,87
								32,00		39,85	
C04	8,0	8134	28/12/2020	24,0	-	-	P35E10, P34E2	33,46	34,17	42,11	42,61
								34,88		43,11	

Parâmetros Estatísticos	
Fcj médio (MPa) =	39,44
Desvio Padrão (MPa)	2,38
Fck Estimado (MPa) =	37,66

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