

**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): 27/01/2021  
Data de Ruptura(28dias): 17/02/2021

**NI - Não Informado**

**RESULTADOS OBTIDOS**

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº 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	5,0	8345	20/01/2021	24,0	-	-	P30E1	25,57 24,37	24,97	32,99 30,92	31,96
C02	7,0	8350	20/01/2021	20,0	-	-	P30E7, P29E7	27,34 26,55	26,94	34,71 33,66	34,18
C03	7,5	8352	20/01/2021	23,0	-	-	P21E2, P29E2	18,68 17,17	17,92	24,14 23,72	23,93
C04	7,5	8359	20/01/2021	22,0	-	-	P20AE2, P28E1	24,60 22,42	23,51	33,01 31,40	32,20
C05	3,5	8363	20/01/2021	24,0	-	-	P28E8	24,03 22,46	23,24	30,76 30,48	30,62

**Parâmetros Estatísticos**

Fcj médio (MPa) =	30,58
Desvio Padrão (MPa)	3,93
Fck Estimado (MPa) =	27,63

**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