

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): 01/02/2021
Data de Ruptura(28dias): 22/02/2021

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	5,0	8422	25/01/2021	22,0	-	-	P22E2	28,96	28,85	36,60	36,25
								28,75		35,91	
C02	7,0	8428	25/01/2021	22,0	-	-	P30E4, P29E5	30,66	31,10	38,51	38,89
								31,53		39,27	
C03	7,5	8434	25/01/2021	23,0	-	-	P20AE1, P28E7	26,78	27,21	34,01	34,40
								27,64		34,79	
C04	3,0	8438	25/01/2021	23,0	-	-	P28E2	29,90	29,24	37,03	37,27
								28,57		37,50	

Parâmetros Estatísticos	
Fcj médio (MPa) =	36,70
Desvio Padrão (MPa)	1,88
Fck Estimado (MPa) =	35,29

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