

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): 10/02/2021
Data de Ruptura(28dias): 03/03/2021

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	7,0	8552	03/02/2021	25,0	-	-	CE2, P18E3	29,94 30,80	30,37	38,41 37,99	38,20
C02	5,0	26363	03/02/2021	21,0	-	-	CE18, CE23	31,80 31,01	31,40	39,11 40,13	39,62
C03	7,0	26367	03/02/2021	24,0	-	-	CE30, CE35, CE41	26,14 24,23	25,18	32,36 32,46	32,41
C04	3,0	26373	03/02/2021	22,0	-	-	CE36	19,11 21,34	20,22	28,83 29,48	29,15

Parâmetros Estatísticos	
Fcj médio (MPa) =	34,84
Desvio Padrão (MPa)	4,91
Fck Estimado (MPa) =	31,16

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