

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): 22/12/2020
Data de Ruptura(28dias): 12/01/2021

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	5,0	7977	15/12/2020	22,0	-	-	P38E6	29,26 30,27	29,76	38,41 39,16	38,78
C02	7,0	7980	15/12/2020	21,0	50Litros	25,0	P41E3 / P41E1	24,62 23,18	23,90	32,17 33,99	33,08
C03	7,5	7983	15/12/2020	23,0	30Litros	26,0	P41E7 / P41E9	32,39 31,34	31,87	40,42 38,34	39,38
C04	7,5	7988	15/12/2020	21,0	30Litros	24,0	P66E1 / P39E2 / P39E1	29,46 30,36	29,91	38,62 37,95	38,29
C05	6,0	7993	15/12/2020	17,0	80Litros	25,0	P40E5	29,48 28,36	28,92	38,90 38,70	38,80

Parâmetros Estatísticos

Fcj médio (MPa) =	37,67
Desvio Padrão (MPa)	2,59
Fck Estimado (MPa) =	35,72

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