

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

Obra: PRIME VIEW
Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA
Local da aplicação: 13º PAVIMENTO

Concreteira : POLIMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado: 16 ± 3
Fck Especificado (MPa): 50

Responsável pela Moldagem: ELTON

Data de Ruptura(03dias): 21/12/2020

Data de Ruptura(07dias): 25/12/2020

Data de Ruptura(28dias): -

RESULTADOS OBTIDOS

N° da Amostra	Volume (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump Após Adi	Local de Aplicação	03 Dias (MPa)		07 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	Média	C.P. IND.	Média	C.P. IND.	Média
C01	8,0	8034	18/12/2020	18,5	-	-	LAJE	33,38	34,78	38,84	38,53		
								36,18		38,22			
C02	8,0	8035	18/12/2020	15,0	-	-	LAJE	39,07	38,56	40,83	40,89		
								38,05		40,94			
C03	8,0	8036	18/12/2020	18,0	-	-	LAJE	36,13	36,82	40,19	40,08		
								37,50		39,97			
C04	8,0	8038	18/12/2020	14,0	40,0	19,0	LAJE	37,73	37,15	41,69	41,15		
								36,57		40,60			
C05	8,0	8042	18/12/2020	16,0	-	-	LAJE	37,20	38,25	41,49	41,77		
								39,31		42,05			
C06	8,0	8041	18/12/2020	19,0	-	-	LAJE	33,43	34,68	39,22	39,23		
								35,94		39,24			
C07	8,0	8043	18/12/2020	13,0	60,0	19,0	LAJE	37,50	37,96	41,87	42,03		
								38,41		42,19			
C08	8,0	8045	18/12/2020	18,0	-	-	LAJE	40,46	39,49	43,52	43,03		
								38,52		42,54			
C09	8,0	8046	18/12/2020	15,0	-	-	LAJE	42,01	42,03	46,08	45,89		
								42,05		45,69			
C10	8,0	8047	18/12/2020	13,5	-	-	LAJE	38,92	37,48	41,27	41,90		
								36,05		42,54			
C11	8,0	8048	18/12/2020	16,0	-	-	LAJE	35,82	36,89	41,50	41,10		
								37,96		40,69			
C12	8,0	8050	18/12/2020	17,0	-	-	LAJE	40,34	39,03	42,75	42,02		
								37,72		41,29			
C13	8,0	8051	18/12/2020	19,0	-	-	LAJE	35,85	35,94	37,95	38,45		
								36,03		38,96			
C14	8,0	8055	18/12/2020	13,0	-	-	LAJE	40,56	41,27	44,73	44,29		
								41,97		43,86			

Parâmetros Estatísticos

Fcj médio (MPa) =	#DIV/0!
Desvio Padrão (MPa)	#DIV/0!
Fck Estimado (MPa)	#DIV/0!

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