

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

Obra: PRIME VIEW
Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA
Local da aplicação: PAVIMENTO 29

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: LEANDRO

Data de Ruptura(06dias): 12/07/2021

Data de Ruptura(07dias): -

Data de Ruptura(28dias): -

* O CONCRETO AINDA ESTÁ NO ESTADAO FRESCO

RESULTADOS OBTIDOS

N° da Amostra	Volume (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump Após Adi.	Local de Aplicação	06 Dias (MPa)		07 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	Média	C.P. IND.	Média	C.P. IND.	Média
C01	7,5	10894	06/07/21	10,0	90Litros	17,0	LAJE	*	-				
C02	7,5	10895	06/07/21	12,0	50Litros	16,0	LAJE	*	-				
C03	7,5	10896	06/07/21	16,0	-	-	LAJE	*	-				
C04	7,5	10897	06/07/21	10,0	70Litros	16,0	LAJE	*	-				
C05	7,5	10898	06/07/21	12,0	60Litros	16,0	LAJE	37,94	37,53				
C06	7,5	10899	06/07/21	14,0	50Litros	18,0	LAJE	37,12	29,97				
C07	7,5	10900	06/07/21	14,0	50Litros	1,0	LAJE	31,52					
C08	7,5	10901	06/07/21	12,0	50Litros	16,0	LAJE	28,43					
C09	7,5	10904	06/07/21	14,0	60Litros	18,0	LAJE	*	-				
C10	7,5	10903	06/07/21	16,0	-	-	LAJE	*	-				
C11	7,5	10907	06/07/21	16,0	-	-	LAJE	43,21	42,49				
C12	7,5	10908	06/07/21	11,0	70Litros	16,0	LAJE	41,77					
C13	7,5	10909	06/07/21	9,0	80Litros	16,0	LAJE	39,50	40,28				
C14	7,5	29213	06/07/21	16,0	-	-	LAJE	41,06					
C15	7,5	29214	06/07/21	10,0	80Litros	16,0	LAJE	41,31	41,22				
								41,12					
								31,62	30,03				
								28,43					
								28,32	27,57				
								26,82					
								28,03	28,44				
								28,85					

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.

CRC - REV. 03 (10/03/2021)



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