ASPEC
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CERTIFICADO Nº: 156
Data da Emissão: 21/12/2020

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

Obra: PRIME VIEW
Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA
Local da aplicação: 10º PAVIMENTO NÚCLEO

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: ADAILTON

Data de Ruptura(03dias): 24/11/2020
Data de Ruptura(07dias): 28/11/2020
Data de Ruptura(28dias): 19/12/2020

RESULTADOS OBTIDOS

Nº 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	24709	21/11/2020	15,0	-	-	LAJE	26,46	26,94	35,57	-	50,76	51,04
								27,43		-		51,32	
C02	8,0	24710	21/11/2020	16,0	-	-	LAJE	24,11	24,32	33,03	-	44,55	46,22
								24,52		-		47,89	
C03	8,0	24711	21/11/2020	18,0	-	-	LAJE	26,06	25,90	34,32	-	48,35	48,87
								25,73		-		49,40	
C04	3,0	24712	21/11/2020	16,0	-	-	LAJE	27,66	27,34	35,99	-	52,01	51,44
								27,03		-		50,87	

Parâmetros Estatísticos

Fcj médio (MPa) =	49,39
Desvio Padrão (MPa)	2,40
Fck Estimado (MPa) =	47,59

Equipamento utilizado para realiazação 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