ASPEC
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CERTIFICADO Nº: 089
Data da Emissão: 13/01/2020

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

Obra: PRIME VIEW
Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA
Local da aplicação: BLOCO / PILAR

Concreteira : PARAIBA CONCRETO
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional ( ) **Bombeado (x)**
Slump Especificado: 18 ± 3
Fck Especificado (MPa): 50

Responsável pela Moldagem: CONTRATANTE

Data de Ruptura(03dias): 16/12/2019
Data de Ruptura(28dias): 10/01/2020

NI - Não Informado

RESULTADOS OBTIDOS

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição	Slump Após Adi.	Local de Aplicação	03 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	Média	C.P. IND.	Média
C01	8,0	2755	13/12/2019	NI	-	-	BLOCO 42	47,54	-	62,84	63,01
								-		63,18	
C02	8,0	2756	13/12/2019	NI	-	-	PILAR 8 E 12 (ELEVADORES SOCIAL 1 E 3)	43,46	-	57,76	57,62
								-		57,48	
C03	7,0	2757	13/12/2019	NI	-	-	PILAR 8, 12, 11	45,58	-	59,85	60,80
								-		61,76	

Parâmetros Estatísticos

Fcj médio (MPa) =	60,48
Desvio Padrão (MPa)	2,71
Fck Estimado (MPa) =	58,44

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