ASPEC
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CERTIFICADO N°: 056
Data da Emissão: 31/10/2019

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): 05/10/2019
Data de Ruptura(28dias): 30/10/2019

NI - Não Informado

RESULTADOS OBTIDOS

Nº da Amostra	Volume (m³)	N° 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	1644	02/10/2019	NI	-	-	BLOCO - B4 / PILAR 01 (1º LANCE)	43,46	-	59,58	58,54
								-		57,49	
C02	8,0	1645	02/10/2019	NI	-	-	BLOCO - B4 / PILAR 01 (1º LANCE)	43,30	-	54,48	56,26
								-		58,04	
C03	8,0	1646	02/10/2019	NI	-	-	BLOCO - B4 / PILAR 01 (1º LANCE)	46,01	-	63,97	64,69
								-		65,40	
C04	8,0	1647	02/10/2019	NI	-	-	BLOCO - B4 / PILAR 01 (1º LANCE)	44,52	-	58,64	59,43
								-		60,23	

Parâmetros Estatísticos

Fcj médio (MPa) =	59,73
Desvio Padrão (MPa)	3,57
Fck Estimado (MPa) =	57,06

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