ASPEC
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CERTIFICADO N°: 060
Data da Emissão: 08/11/2019

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

Obra: PRIME VIEW
Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA
Local da aplicação: ESTACA

Concreteira : PARAIBA CONCRETO
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (X)
Slump Especificado: 24 ± 3
Fck Especificado (MPa): 30

Responsável pela Moldagem: CONTRATANTE

Data de Ruptura(04dias): 14/10/2019
Data de Ruptura(28dias): 07/11/2019

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	04 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	Média	C.P. IND.	Média
C01	-	1742	10/10/2019	NI	-	-	ESCATA E4 (B31) / ESTCA E1 (B26)	24,52	-	36,75	36,85
								-		36,94	
C02	-	1743	10/10/2019	NI	-	-	ESTCA E1 (B25) / ESTCA E1 (B24)	29,17	-	40,88	40,82
								-		40,75	
C03	-	1744	10/10/2019	NI	-	-	ESTCA E1 (B23) / ESTACA E1 (B84)	27,08	-	38,08	37,59
								-		37,11	

Parâmetros Estatísticos

Fcj médio (MPa) =	38,42
Desvio Padrão (MPa)	2,11
Fck Estimado (MPa) =	36,84

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