ASPEC
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CERTIFICADO N°: 014
Data da Emissão: 28/06/2019

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

Obra: PRIME VIEW
Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA
Local da aplicação: FUNDAÇÃO - ESTACAS

Concreteira : PARAIBA CONCRETO
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (X)
Slump Especificado: 25±3
Fck Especificado (MPa): 30

Responsável pela Moldagem: Everalberto

Data de Ruptura(03dias): 01/06/2019

Data de Ruptura(28dias): 26/06/2019

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	7,0	10112	29/05/2019	25,5	-	-	E39 / E17	27,31 26,78	27,05	39,88 37,93	38,91
C02	7,0	10115	29/05/2019	17,5	100L	-	E35 / E31 / E27	26,19 25,67	25,93	35,17 36,49	35,83
C03	7,0	10118	29/05/2019	24,5	-	-	E27 / E23	27,01 26,60	26,81	38,22 38,58	38,40
C04	7,0	10123	29/05/2019	25,5	-	-	E19 / E15	23,12 26,80	24,96	35,12 34,69	34,91
C05	5,5	10124	29/05/2019	23,0	-	-	E11 / E7	25,51 25,88	25,70	35,10 36,93	36,02

Parâmetros Estatísticos

Fcj médio (MPa) =	36,81
Desvio Padrão (MPa)	1,74
Fck Estimado (MPa) =	35,50

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