ASPEC
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CERTIFICADO N°: 174
Data da Emissão: 15/01/2021

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

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

Concreteira : POLIMIX
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: ELTON

Data de Ruptura(07dias): 24/12/2020
Data de Ruptura(28dias): 14/01/2021

NI - Não Informado

RESULTADOS OBTIDOS

Nº da Amostra	Volume (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump Após Adi.	Local de Aplicação	07 Dias (MPa) C.P. IND.	07 Dias (MPa) Média	28 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) Média
C01	5,0	8012	17/12/2020	21,0	-	-	P46E2	24,71 26,52	25,62	33,64 35,44	34,54
C02	7,0	8015	17/12/2020	22,0	-	-	P38E3 / P41E6	28,31 29,68	28,99	36,24 35,91	36,08
C03	7,0	8018	17/12/2020	25,0	-	-	P40E9 / P41E2	32,23 30,76	31,50	39,53 40,59	40,06

Parâmetros Estatísticos

Fcj médio (MPa) =	36,89
Desvio Padrão (MPa)	2,85
Fck Estimado (MPa) =	34,76

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