ASPEC
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

**CERTIFICADO Nº: 252**
**Data da Emissão: 11/08/2021**

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

**Obra:** PRIME VIEW
**Interessado:** NHOLANDA CONSTRUTORA
**Local da aplicação:** *NÃO INFORMADO*

**Concreteira :** POLIMIX
**Marca/Tipo/Classe do Cimento:** -
**Marca/Tipo do Aditivo:** -
**Tipo do Concreto: Convencional ( )** **Bombeado (x)**
**Slump Especificado:** -
**Fck Especificado (MPa):** -

**Responsável pela Moldagem:** INTERESSADO

**Data de Ruptura(03dias): 16/07/2021**
**Data de Ruptura(07dias): 20/07/2021**
**Data de Ruptura(28dias): 10/08/2021**

### RESULTADOS OBTIDOS

| Nº da Amostra | Volume (m³) | N° da Nota Fiscal | Data da Moldagem | Slump Real | Adição Água | Slump Após Adi | Local de Aplicação | 03 Dias (MPa) | | 07 Dias (MPa) | | 28 Dias (MPa) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | C.P. IND. | Média | C.P. IND. | Média | C.P. IND. | Média |
| C01 | - | - | 13/07/21 | - | - | - | *NÃO INFORMADO* | 38,68 | 39,29 | 46,24 | 45,48 | 55,24 | 56,16 |
| | | | | | | | | 39,91 | | 44,71 | | 57,08 | |
| C02 | - | - | 13/07/21 | - | - | - | *NÃO INFORMADO* | 41,86 | 41,10 | 46,61 | 47,03 | 57,61 | 57,36 |
| | | | | | | | | 40,33 | | 47,45 | | 57,12 | |
| C03 | - | - | 13/07/21 | - | - | - | *NÃO INFORMADO* | 38,42 | 39,40 | 44,90 | 45,94 | 57,41 | 56,84 |
| | | | | | | | | 40,38 | | 46,97 | | 56,27 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

**Parâmetros Estatísticos**

| | |
|---|---|
| **Fcj médio (MPa) =** | 56,79 |
| **Desvio Padrão (MPa)** | 0,60 |
| **Fck Estimado (MPa) =** | 56,33 |

**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.

CRC - REV. 03 (10/03/2021)


*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**