

**RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018**

|   |   |
|---|---|
| <b>Obra:</b> PRIME VIEW<br><b>Interessado:</b> NHOLANDA CONSTRUTORA<br><b>Endereço:</b> R. DA AURORA, 235, MIRAMAR, JOÃO PESSOA-PB<br><b>Local da aplicação:</b> -<br><b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO | <b>Concreteira:</b> -<br><b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> -<br><b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> -<br><b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x)<br><b>Slump Especificado (cm):</b> -<br><b>Fck Especificado (MPa):</b> - |
|---|---|

**RESULTADOS OBTIDOS**

|   |
|---|
| <b>Data de Ruptura(07dias):</b><br>14/11/2022 |
| <b>Data de Ruptura(28dias):</b><br>05/12/2022 |

| Nº da Amostra | Volume (m³) | Nº da Nota Fiscal | Data da Moldagem | Slump Real | Adição Água | Slump c/Ad | Local de Aplicação | 07 Dias (MPa)  | 28 Dias (MPa)  |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|------------|-------------|------------|--------------------|----------------|----------------|
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | C.P. IND.      | C.P. IND.      |
| C01           | -           | -                 | 07/11/2022       | -          | -           | -          | -                  | 34,54<br>33,55 | 44,23<br>46,09 |
| C02           | -           | -                 | 07/11/2022       | -          | -           | -          | -                  | 34,70<br>32,98 | 45,01<br>46,28 |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |                |                |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |                |                |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |                |                |

**Informações:**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>Diâmetro do CP (mm):</b> | 100,0    |
| <b>Altura do CP (mm):</b>   | 200,0    |
| <b>Preparo do CP:</b>       | Retífica |


|   |
|---|
| <b>Equipamento utilizado para realização do Ensaio:</b><br>Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006<br><b>Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf</b> |
|---|

**Comentários :** Segundo a NBR 12655/2015, item 6.2.2 "para cada idade de rompimento, moldados no mesmo ato. Toma-se como resistência (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".

**Observações:**

- \* Corpos de prova submetidos a cura submersa em tanques com solução saturada de hidróxido de cálcio, mantidos com temperatura no intervalo (27 ± 2)°C.
- \* Os resultados obtidos se referem apenas ao material submetido ao ensaio.
- \* Este documento tem significação restrita e diz respeito tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Sua reprodução só pode ser total e depende da aprovação formal deste laboratório.

R-017-00

  
 Sebastião Batista J. Silva dos Santos

 Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto  
 CREA 1616013303-PB

 Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB  
 CNPJ: 04.864.551/0001 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