

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

|  |  |
|--|--|
| <p>Obra: URBAN MARES<br/>Interessado: URBAN EMPREENDIMENTOS<br/>Endereço: AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB<br/>Local da aplicação: FUNDAÇÃO<br/>Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p> | <p>Concreteira: MASSA FORT<br/>Marca/Tipo/Classe do Cimento: -<br/>Marca/Tipo do Aditivo: -<br/>Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)<br/>Slump Especificado (cm): 24 ± 2<br/>Fck Especificado (MPa): 40</p> |
|--|--|

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias): 24/05/2023

Data de Ruptura(28dias): 14/06/2023

Data de Ruptura(63dias): 19/07/2023

| 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) | 63 Dias (MPa) |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|------------|-------------|------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | C.P. IND.     | C.P. IND.     | C.P. IND.     |
| C01           | 4,5         | 10984             | 17/05/2023       | 24,0       | 30Litros    | 26,0       | ESTACAS            | 20,08         | 26,64         | 32,65         |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 16,68         | 24,60         | 31,41         |
| C02           | 4,0         | 10991             | 17/05/2023       | 22,0       | 50Litros    | 26,0       | ESTACAS            | 17,18         | 25,26         | 32,66         |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 16,43         | 23,01         | 33,25         |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |               |               |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |               |               |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |               |               |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |               |               |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |               |               |               |

Informações:

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

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006  
Capacidade: 100.000 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 (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