

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Obra:</b> YAKA RESIDENCE RESORT<br><b>Interessado:</b> NORDESTE INCORPORAÇÕES<br><b>Endereço:</b> R. VITORINO CARDOSO, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO-PB<br><b>Local da aplicação:</b> ESTACAS<br><b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO | <b>Concreteira:</b> MASSAFORT<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> 30 |
|---|--|

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
11/10/2024

| 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           | 8,0         | 18158             | 13/09/2024       | 24,0       | -           | -          | ESTACAS            |               | 32,43         |
| C02           | 8,0         | 18162             | 13/09/2024       | 22,0       | -           | -          | ESTACAS            |               | 34,92         |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |               | 33,35         |
| C03           | 8,0         | 18166             | 13/09/2024       | 25,0       | -           | -          | ESTACAS            |               | 31,59         |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |               | 29,32         |
| C04           | 8,0         | 18173             | 13/09/2024       | 23,0       | -           | -          | ESTACAS            |               | 30,70         |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |               | 29,55         |
| C05           | 5,0         | 18179             | 13/09/2024       | 26,0       | -           | -          | ESTACAS            |               | 31,11         |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |               | 32,46         |

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

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com