

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Obra:</b> SETAI BEACH RESORT & RESIDENCE<br><b>Interessado:</b> GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.<br><b>Endereço:</b> AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB<br><b>Local da aplicação:</b> TORRE LESTE - PAV. 8<br><b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO | <b>Concreteira:</b> COOPMIX<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> 45 |
|---|--|

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
26/07/2024

Data de Ruptura(28dias):  
16/08/2024

| 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         | 100122            | 19/07/2024       | -          | -           | -          | L904, L902, V902, V908, V904, V907, L906             | 41,12<br>41,76 | 51,04<br>53,11 |
| C02           | 8,0         | 100130            | 19/07/2024       | -          | -           | -          | L906, L904, V904, L903, L901, L905, V906, V903, V901 | 42,19<br>40,18 | 51,31<br>54,56 |
|               |             |                   |                  |            |             |            |  |                |                |
|               |             |                   |                  |            |             |            |  |                |                |
|               |             |                   |                  |            |             |            |  |                |                |

Informações:

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