

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

| | |
|--|---|
| Obra: VELEIRO Interessado: URBAN-03 CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES SPE LTDA Endereço: AV. CASSIANO DA CUNHA NÓBREGA, S/N, PONTA DE MATOS, CABEDELO - PB Local da aplicação: ESTACAS Responsável pela Moldagem: INTERESSADO | Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional (x) Bombeado () Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 40 |
|--|---|

RESULTADOS OBTIDOS

 Data de Ruptura(07dias):
 08/10/2025

 Data de Ruptura(28dias):
 29/10/2025

| 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. | C.P. IND. | C.P. IND. |
| C01 | 5,0 | 107587 | 01/10/2025 | 25,0 | - | - | ESTACAS | 35,26 | 41,92 | 32,89 | 43,17 |
| C02 | 5,0 | 107619 | 01/10/2025 | 24,5 | - | - | ESTACAS | 34,23 | 40,79 | 32,69 | 40,86 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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