

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

**Obra:** RESIDENCIAL TOP LIFE BAYEUX I  
**Interessado:** MCMV CONSTRUÇÕES PARAIBA 1 SPE LTDA  
**Endereço:** R. JOSEFA BRAZ, MUTIRÃO, BAYEUX - PB  
**Local da aplicação:** BASE 09  
**Responsável pela Moldagem:** GABRIEL

**Concreteira:** SUPERMIX  
**Marca/Tipo/Classe do Cimento:** -  
**Marca/Tipo do Aditivo:** -  
**Tipo do Concreto:** Convencional (x) Bombeado ( )  
**Slump Especificado (cm):** 14 ± 2  
**Fck Especificado (MPa):** 25

**RESULTADOS OBTIDOS**

**Data de Ruptura(07dias):**  
 14/01/2026

**Data de Ruptura(28dias):**  
 04/02/2026

| 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           | 8,0         | 12984             | 07/01/2026       | 16,0       | -           | -          | BASE 09            | 26,26         | 31,33     | 27,52         | 32,77     |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 27,31         | 34,11     | 25,76         | 36,03     |
| C02           | 8,0         | 12986             | 07/01/2026       | 16,0       | -           | -          | BASE 09            | 26,98         | 32,90     | 26,48         | 34,60     |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 27,97         | 35,13     | 27,02         | 34,45     |
| C03           | 8,0         | 12987             | 07/01/2026       | 16,5       | -           | -          | BASE 09            | 29,24         | 37,90     | 28,19         | 37,69     |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 27,04         | 35,01     | 27,62         | 33,98     |
| C04           | 8,0         | 12988             | 07/01/2026       | 16,0       | -           | -          | BASE 09            | 27,04         | 35,01     | 27,62         | 33,98     |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 27,04         | 35,01     | 27,62         | 33,98     |
| C05           | 8,0         | 12989             | 07/01/2026       | 16,5       | -           | -          | BASE 09            | 27,04         | 35,01     | 27,62         | 33,98     |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 27,04         | 35,01     | 27,62         | 33,98     |
| C06           | 8,0         | 13009             | 07/01/2026       | 16,0       | -           | -          | BASE 09            | 27,04         | 35,01     | 27,62         | 33,98     |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 27,04         | 35,01     | 27,62         | 33,98     |

**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