

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 06 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): 30/01/2026
Data de Ruptura(28dias): 20/02/2026

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.
C01	8,0	7631	23/01/2026	16,5	-	-	BASE 06	25,00	31,39
								25,61	29,33
C02	8,0	7655	23/01/2026	17,0	-	-	BASE 06	27,49	33,85
								28,38	31,33
C03	8,0	2017568	23/01/2026	17,0	-	-	BASE 06	27,03	30,22
								28,16	29,44
C04	8,0	7641	23/01/2026	17,0	-	-	BASE 06	24,28	28,54
								25,36	29,98
C05	8,0	7644	23/01/2026	16,0	-	-	BASE 06	26,25	29,09
								25,73	27,62
C06	7,0	7645	23/01/2026	17,0	-	-	BASE 06	28,23	31,68
								26,62	29,46
C07	3,0	7646	23/01/2026	16,0	-	-	BASE 06	24,18	27,57
								25,47	30,18

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