

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

Obra: YAKA RESIDENCE RESORT
Interessado: NORDESTE INCORPORAÇÕES
Endereço: R. VITORINO CARDOSO, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO-PB
Local da aplicação: PAVIMENTO SOLÁRIO
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: MASSAFORT
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): -
Fck Especificado (MPa): 50

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
18/12/2025

Data de Ruptura(28dias):
08/01/2026

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	25478	11/12/2025	18,0	-	-	LAJE PAVIMENTO SOLÁRIO	38,49	50,25
								38,86	50,24
C02	8,0	25479	11/12/2025	19,0	-	-	LAJE PAVIMENTO SOLÁRIO	36,89	50,94
								40,50	52,42
C03	8,0	25480	11/12/2025	20,0	-	-	LAJE PAVIMENTO SOLÁRIO	35,84	49,34
								37,60	47,76
C04	8,0	25481	11/12/2025	17,0	-	-	LAJE PAVIMENTO SOLÁRIO	40,30	50,65
								38,87	49,50
C05	8,0	25482	11/12/2025	19,0	-	-	LAJE PAVIMENTO SOLÁRIO	35,91	45,23
								36,73	44,17
C06	8,0	25483	11/12/2025	18,0	-	-	LAJE PAVIMENTO SOLÁRIO	37,36	45,89
								36,55	47,01
C07	8,0	25485	11/12/2025	19,0	-	-	LAJE PAVIMENTO SOLÁRIO	41,41	50,65
								38,05	51,19
C08	8,0	25486	11/12/2025	20,0	-	-	LAJE PAVIMENTO SOLÁRIO	39,37	50,45
								41,52	51,53

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: 04.864.651/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3
Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299
Email: aspecjp@gmail.com