

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

Obra: VELEIRO Interessado: URBAN-03 CONSTRUCOES E INCORPORACOES SPE LTDA Endereço: AV. CASSIANO DA CUNHA NÓBREGA, S/N, PONTA DE MATOS, CABEDELO - PB Local da aplicação: ESTACAS DE FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 30
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

 Data de Ruptura(11dias):
 23/03/2026

 Data de Ruptura(28dias):
 09/04/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	11 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	24238	12/03/2026	24,0	-	-	ESTACAS DE FUNDAÇÃO	22,46	32,58
								27,23	35,98
C02	7,0	24251	12/03/2026	27,0	-	-	ESTACAS DE FUNDAÇÃO	25,25	33,48
								27,63	34,55
C03	7,0	24268	12/03/2026	24,0	-	-	ESTACAS DE FUNDAÇÃO	28,28	35,95
								27,14	35,79
C04	7,0	24298	12/03/2026	27,0	-	-	ESTACAS DE FUNDAÇÃO	32,85	39,17
								31,35	39,96

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