

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

<p>Obra: URBAN MARES Interessado: URBAN EMPREENDIMENTOS Endereço: AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB Local da aplicação: PILAR PAVIMENTO 4 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: MASSA FORT Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 45</p>
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias): 26/04/2024

Data de Ruptura(28dias): 17/05/2024

Data de Ruptura(94dias): 22/07/2024

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)	94 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	15731	19/04/2024	13,0	-	-	P36, P34, P21, P22A, P10A, P9, P2A, P1A, P5, P7, P15, P16, P25, P28, P27, P26, P24, P23, P19, P17, P13, P14, P11, P6	32,31	40,37	45,06
								30,33	41,02	47,16
C02	5,0	15737	19/04/2024	12,0	-	-	P3, P4, P8, P12, P18, P20, ESCADA	31,06	38,55	44,87
								31,90	39,83	45,72

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  
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 - 9930-8299  
Email: aspecjp@gmail.com