

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

<b>Obra:</b> PORTO MARINO <b>Interessado:</b> CONSTRUTORA PORTOMAR <b>Endereço:</b> R. AGOSTINHO GARCIA LOBO, S/N, POÇO, CABEDELO - PB <b>Local da aplicação:</b> ESTACAS <b>Responsável pela Moldagem:</b> LEANDRO	<b>Concreteira:</b> COOPMIX <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> 24 ± 3 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 30
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
29/08/2023  
Data de Ruptura(28dias):  
19/09/2023

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	6,0	86171	22/08/2023	27,0	-	-	ESTACAS	30,59	40,27	31,71	39,26
								28,43	36,06	28,52	36,94
C02	5,5	86184	22/08/2023	26,0	-	-	ESTACAS	32,92	40,23	30,28	39,40
								26,38	33,59	27,75	34,36
C03	0,5	86191	22/08/2023	26,0	-	-	ESTACAS	28,61	35,91	29,82	36,78
								27,03	34,96	26,11	35,43
C04	5,5	86192	22/08/2023	27,0	-	-	ESTACAS	27,73	32,90	25,71	33,55
								27,90	35,45	25,85	34,83
C05	5,5	86199	22/08/2023	27,0	-	-	ESTACAS	24,85	33,06	26,54	31,81
								26,47	32,69	27,32	35,04
C06	3,0	86203	22/08/2023	27,0	-	-	ESTACAS	27,49	35,43	26,11	34,36
								26,11	34,36		
C07	5,5	86210	22/08/2023	27,0	-	-	ESTACAS				
C08	5,5	86219	22/08/2023	25,0	-	-	ESTACAS				
C09	5,5	86222	22/08/2023	27,0	-	-	ESTACAS				
C10	5,5	86230	22/08/2023	26,0	-	-	ESTACAS				
C11	5,0	86232	22/08/2023	26,0	-	-	ESTACAS				

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