

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

<p>Obra: RAVEO - CASAS TROPICAIS Interessado: CONSTRUTORA TROPICAL Endereço: AV. PÔR DO SOL, S/N, PORTAL DO POÇO, CABEDELO-PB Local da aplicação: CASAS Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: CONCRETE Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 30</p>
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
27/07/2023

Data de Ruptura(28dias):  
17/08/2023

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.
C01	8,0	2867/2868	20/07/2023	14,0	-	-	LAJE 1 E24	28,75	36,01
C02	8,0	2869/2870	20/07/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 1 E24, LAJE 2 D27	-	36,93
								29,94	35,80
C03	8,0	2871/2873	20/07/2023	13,0	-	-	LAJE 2 D27	31,69	39,32
								-	38,74
C04	8,0	2874/2876	20/07/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 D27, PILAR 2 F1, SAPATA F20	27,94	34,37
								-	33,31
C05	8,0	2877/2878	20/07/2023	14,0	-	-	SAPATA F20, SAPATA F21	28,27	35,15
								-	35,48
C06	8,0	2879/2880	20/07/2023	14,0	40Litros	-	SAPATA F21, LAJE F17	27,80	35,31
								-	33,94
C07	8,0	2881/2882	20/07/2023	12,0	40Litros	-	LAJE 1 E17, ESCADA F05, ESCADA F04	26,19	33,62
								-	32,33

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