

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):  
09/11/2023

Data de Ruptura(28dias):  
30/11/2023

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	3713	02/11/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 1 G26	28,34	-	36,80	-
C02	8,0	3714	02/11/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 1 G26, CINTA H27	35,53	-	40,73	-
C03	8,0	3717	02/11/2023	14,0	40Litros	-	CINTA H27, PILAR 1 G20, LAJE CHURRASQUEIRA/PISCINA	24,31	-	31,15	-
C04	7,0	3721	02/11/2023	23,0	-	-	LAJE CHURRASQUEIRA/PISCINA	34,09	-	38,98	-
C05	8,0	3723	02/11/2023	13,0	40Litros	-	LAJE CHURRASQUEIRA/PISCINA	33,34	-	42,42	-
C06	8,0	3724	02/11/2023	13,0	40Litros	-	LAJE CHURRASQUEIRA/PISCINA, CINTA H26	31,08	-	40,24	-
C07	8,0	3725	02/11/2023	-	-	-	CINTA H26, LAJE 2 F25	28,09	-	39,36	-
C08	8,0	3726	02/11/2023	-	-	-	LAJE 2 F25	25,73	-	33,86	-

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