

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, CABELO-POB Local da aplicação: CASA D07, B25, A14, B15, B16, A18, A26, A22 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): - Fck Especificado (MPa): 30</p>
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
10/11/2022

Data de Ruptura(28dias):  
01/12/2022

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	541	03/11/22	14,0	-	-	CINTA D07, PILAR 2 B25, PILAR 1 A14	26,04	31,08
C02	8,0	544	03/11/22	12,0	-	-	PILAR 1 A14, ESCADA B15, B16 e A18, SAPATA A26	27,59	31,81
C03	8,0	545	03/11/22	10,0	-	-	SAPATA A26, PILAR 2 A23, CINTA A22	28,46	34,74
C04	8,0	547	03/11/22	13,0	-	-	CINTA A22, LAJE 2 C17	25,71	32,39
C05	8,0	548	03/11/22	12,0	-	-	LAJE 2 C17, PILAR 2 C15	28,99	35,66
								-	34,97

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