

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

<b>Obra:</b> THE HAUS FORMOSA <b>Interessado:</b> GALVÃO AMORIM CONSTRUTORA <b>Endereço:</b> AV JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA FILHO, S/N, PRAIA FORMOSA, CAB <b>Local da aplicação:</b> FUNDAÇÃO <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> SUPERMIX <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> 40
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
31/10/2024

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)	
								C.P. IND.		C.P. IND.	
C01	7,5	89052	03/10/2024	27,0	-	-	P01-E1, P05-E4			42,05	43,53
C02	7,5	89070	03/10/2024	25,0	-	-	P09-E2, P17-E1, P18-E1			40,82	43,07
C03	7,5	89075	03/10/2024	26,0	-	-	P17-E5, P18-E2			41,97	44,59
C04	7,5	598727	03/10/2024	24,0	-	-	P20-E4, P19-E2, P23-E1			43,24	44,83
C05	7,5	599040	03/10/2024	27,0	-	-	P19-E5, P24-E3			41,36	40,52

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