

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

<b>Obra:</b> SETAI BEACH RESORT & RESIDENCE <b>Interessado:</b> GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. <b>Endereço:</b> AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB <b>Local da aplicação:</b> RESIDENCIAL - TÉRREO/PAV1 <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<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> - <b>Fck Especificado (MPa):</b> 45
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
06/09/2024

Data de Ruptura(28dias):  
27/09/2024

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	5,0	101893	30/08/2024	-	-	-	RESIDENCIAL (TÉRREO/PAV1): P20, P21, P147, P63, P143 / PANORÂMICO (SUB-TÉRREO): P200, P199, P201, P196, P201, P204	42,59	52,62
								39,32	54,45
C02	6,0	101911	30/08/2024	-	-	-	PANORÂMICO (SUB-TÉRREO): P232, P202, P205, P205A, P206, P208, P208A, P209, P212, P211A / BALDRAME: B12 (P238 ANTES DO P239) / CONTENÇÃO: VC1 (P239 APÓS O P3)	43,83	55,04
								45,21	55,39

Informações:

<b>Diâmetro do CP (mm):</b>	100,0
<b>Altura do CP (mm):</b>	200,0
<b>Preparo do CP:</b>	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