ASPEC
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RELATÓRIO: RCT-194
Data da Emissão: 06/11/2023
Página: 01/01

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

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

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

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias): 12/10/2023
Data de Ruptura(28dias): 02/11/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	8,0	3520	05/10/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 F18	30,14	38,88
								-	42,15
C02	8,0	3521	05/10/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 F18, LAJE 1 F15	29,59	40,48
								-	40,00
C03	8,0	3522	05/10/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 1 F15, SAPATA G15	29,08	39,48
								-	39,96
C04	8,0	3523	05/10/2023	14,0	-	-	SAPATA G15, CINTA G16, LAJE 1 G14	29,82	38,76
								-	38,19
C05	8,0	3524	05/10/2023	12,0	40Litros	-	LAJE 1 G14	30,97	40,45
								-	38,24
C06	8,0	3525	05/10/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 1 G14, FUNDAÇÃO DA CHURRASQUEIRA	30,34	38,73
								-	39,78
C07	8,0	3526	05/10/2023	14,0	40Litros	-	FUNDAÇÃO DA CHURRASQUEIRA, FUNDAÇÃO DAS QUADRAS	31,25	40,69
								-	40,06
C08	7,0	3529	05/10/2023	13,0	-	-	FUNDAÇÃO DAS QUADRAS	30,56	40,38
								-	42,68
C09	7,0	3530	05/10/2023	-	-	-	FUNDAÇÃO DAS QUADRAS	30,97	37,71
								-	38,32
C10	8,0	3527	05/10/2023	-	-	-	FUNDAÇÃO DAS QUADRAS, LAJE DO RESERVATORIO DO COMPLEXO	30,73	41,44
								-	42,94
C11	8,0	3531	05/10/2023	-	-	-	LAJE DO RESERVÁTORIO DO COMPLEXO	30,42	41,61
								-	39,45

Informações:	
Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realiazação 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 satura 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