



Certificado de Resistência à Compressão do Concreto
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 20/01/2021 a 21/01/2021

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA
Obra: PRAIA DOS ANJOS RESIDENCE CLUB
Endereço: AV. LUIZ CORREA, 300

Contrato

087012

Certificado N°

058636

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11444

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII 40	160+-30	LAJE	Natural	Brita 01	PL	
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000014101	2	LAJE	20/01/21	17/02/21 17/02/21	28 28	180	40,5 37,9
000014102	2	LAJE	21/01/21	18/02/21 18/02/21	28 28	180	35,1 33,7
000014105	2	LAJE	21/01/21	18/02/21 18/02/21	28 28	180	35,1 34,4
000014108	2	LAJE	21/01/21	18/02/21 18/02/21	28 28	180	35,2 36,4
000014109	2	LAJE	21/01/21	18/02/21 18/02/21	28 28	180	38,4 37,6
000014111	2	LAJE	21/01/21	18/02/21 18/02/21	28 28	180	37,7 36,6
000014112	2	LAJE	21/01/21	18/02/21 18/02/21	28 28	180	38,9 38,3
000014115	2	LAJE	21/01/21	18/02/21 18/02/21	28 28	180	37,2 35,9
000014118	2	LAJE	21/01/21	18/02/21 18/02/21	28 28	180	40,2 37,6
000014120	2	LAJE	21/01/21	18/02/21 18/02/21	28 28	180	39,2 40,3

*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto. Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

*Adota-se como valor do exemplar o maior dos valores obtidos em cada amostra - NBR12655 - 1MPa = 10,197 kgf/cm²

CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(022)26252933
ROD. AMARAL PEIXOTO - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Engº Filipe Tavalari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

05/04/2021