



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 20/08/2019 a 20/08/2019

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

**Contrato**

076205

**Certificado N°**

051831

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10565

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII-40 RS	160+/-30	ESTRUTURAS	Natural	Brita	PN	PR
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000009449	1	ESTRUTURAS	20/08/19	17/09/19	28	180	34,4
000009451	1	ESTRUTURAS	20/08/19	17/09/19	28	180	35,2
000009452	1	ESTRUTURAS	20/08/19	17/09/19	28	180	35,0
000009453	1	ESTRUTURAS	20/08/19	17/09/19	28	180	34,4
000009455	2	ESTRUTURAS	20/08/19	17/09/19	28	180	35,9
				17/09/19	28		36,4
000009456	2	ESTRUTURAS	20/08/19	17/09/19	28	180	38,0
				17/09/19	28		36,3
000009457	2	ESTRUTURAS	20/08/19	17/09/19	28	180	377,0
				17/09/19	28		36,7
000009458	2	ESTRUTURAS	20/08/19	17/09/19	28	180	36,9
				17/09/19	28		35,1
000009461	2	ESTRUTURA	20/08/19	17/09/19	28	180	35,6
				17/09/19	28		36,4
000009463	2	ESTRUTURAS	20/08/19	17/09/19	28	180	35,2
				17/09/19	28		36,3
000009465	1	ESTRUTURAS	20/08/19	17/09/19	28	180	35,1

\*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/cm<sup>2</sup>

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

Eng° Filipe Tavorali Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

**Data**

17/06/2022