



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

Período: 15/01/2019 a 16/01/2019

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

**Contrato**

076205

**Certificado N°**

049286

**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	LAJE	Natural	Brita	PN	PR
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000007755	2	LAJE	15/01/19	12/02/19	28	180	38,3
				12/02/19	28		36,6
000007756	2	LAJE	15/01/19	12/02/19	28	180	42,2
				12/02/19	28		40,3
000007760	2	LAJE	16/01/19	13/02/19	28	180	49,6
				13/02/19	28		47,5
000007761	2	LAJE	16/01/19	13/02/19	28	180	49,1
				13/02/19	28		47,2
000007762	2	LAJE	16/01/19	13/02/19	28	180	53,6
				13/02/19	28		50,1
000007763	2	LAJE	16/01/19	13/02/19	28	180	46,6
				13/02/19	28		45,6
000007764	2	LAJE	16/01/19	13/02/19	28	180	37,6
				13/02/19	28		39,1
000007766	2	LAJE	16/01/19	13/02/19	28	180	42,3
				13/02/19	28		40,8
000007768	2	LAJE	16/01/19	13/02/19	28	180	50,8
				13/02/19	28		50,0
000007769	2	LAJE	16/01/19	13/02/19	28	180	46,0
				13/02/19	28		43,2
000007770	2	LAJE	16/01/19	13/02/19	28	180	43,0
				13/02/19	28		40,4
000007771	2	LAJE	16/01/19	13/02/19	28	180	46,8
				13/02/19	28		47,7
000007772	2	LAJE	16/01/19	13/02/19	28	180	53,4
				13/02/19	28		50,4
000007773	2	LAJE	16/01/19	13/02/19	28	180	50,7
				13/02/19	28		49,7
000007775	2	LAJE	16/01/19	13/02/19	28	180	35,7
				13/02/19	28		36,1

\*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**

04/02/2021