



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

Período: 20/03/2018 a 22/03/2018

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA  
Obra: ESTACA  
Endereço: AV. LUIZ CORREA, 300

**Contrato**

070190

**Certificado N°**

047760

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:9754

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	210+/-30	ESTACA	Natural	Brita	PN	PR
				Areia Medi	0		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000006241	2	ESTACA	20/03/18	17/04/18	28	210	33,1
				17/04/18	28		31,2
000006243	2	ESTACA	20/03/18	17/04/18	28	210	26,5
				17/04/18	28		29,3
000006244	2	ESTACA	21/03/18	18/04/18	28	220	34,1
				18/04/18	28		33,5
000006246	2	ESTACA	21/03/18	18/04/18	28	210	40,6
				18/04/18	28		37,8
000006253	2	ESTACA	22/03/18	19/04/18	28	210	39,6
				19/04/18	28		38,0
000006254	2	ESTACA	22/03/18	19/04/18	28	230	30,4
				19/04/18	28		32,3

\*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/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**

30/10/2018