



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

Período: 13/10/2016 a 14/10/2016

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA  
Obra: GODEM LAKE  
Endereço: ESTRADA DA FIGUEIRA, 600

**Contrato**

055643

**Certificado N°**

044119

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11046

Lançamento: Bombeado

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

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003507	2	LAJE	13/10/16	10/11/16 10/11/16	28 28	150	32,8 33,4
000003508	2	LAJE	13/10/16	10/11/16 10/11/16	28 28	170	31,9 32,3
000003509	2	LAJE	13/10/16	10/11/16 10/11/16	28 28	150	33,5 36,4
000003510	2	LAJE	13/10/16	10/11/16 10/11/16	28 28	160	35,3 34,6
000003511	2	LAJE	13/10/16	10/11/16 10/11/16	28 28	150	35,1 36,9
000003512	2	LAJE	13/10/16	10/11/16 10/11/16	28 28	170	30,1 31,6
000003513	2	LAJE	13/10/16	10/11/16 10/11/16	28 28	150	35,7 33,0
000003514	2	LAJE	13/10/16	10/11/16 10/11/16	28 28	150	34,2 36,0
000003515	2	LAJE	13/10/16	10/11/16 10/11/16	28 28	150	34,4 38,6
000003520	2	LAJE	14/10/16	11/11/16 11/11/16	28 28	150	33,5 32,3
000003521	1	LAJE	14/10/16	11/11/16	28	150	31,0
000003522	2	LAJE	14/10/16	11/11/16 11/11/16	28 28	150	31,5 30,5
000003523	2	LAJE	14/10/16	11/11/16 11/11/16	28 28	160	30,3 35,5
000003524	2	LAJE	14/10/16	11/11/16 11/11/16	28 28	170	32,1 32,2
000003525	2	LAJE	14/10/16	11/11/16 11/11/16	28 28	150	34,3 35,4

\*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**

16/10/2018