



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

Período: 01/11/2016 a 03/11/2016

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

**Contrato**

055643

**Certificado N°**

044311

**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	ESTRUTURAS	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)
000003625	2	ESTRUTURAS	01/11/16	29/11/16 29/11/16	28 28	170	37,8 39,4
000003635	2	LAJE	03/11/16	01/12/16 01/12/16	28 28	180	37,8 36,9
000003636	2	LAJE	03/11/16	01/12/16 01/12/16	28 28	190	40,6 37,4
000003637	2	LAJE	03/11/16	01/12/16 01/12/16	28 28	190	36,8 34,0
000003638	2	LAJE	03/11/16	01/12/16 01/12/16	28 28	180	39,7 37,7
000003639	2	LAJE	03/11/16	01/12/16 01/12/16	28 28	190	40,8 41,0
000003641	2	LAJE	03/11/16	01/12/16 01/12/16	28 28	190	38,0 38,6
000003642	2	LAJE	03/11/16	01/12/16 01/12/16	28 28	190	40,3 35,0
000003643	2	LAJE	03/11/16	01/12/16 01/12/16	28 28	170	37,2 36,7
000003644	2	LAJE	03/11/16	01/12/16 01/12/16	28 28	180	36,9 37,6

\*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

Engº Filipe Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

**Data**

16/10/2018