



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

Período: 22/09/2018 a 03/10/2018

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

**Contrato**

055643

**Certificado N°**

048833

**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	PISO	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)
000006941	2	PISO	22/09/18	20/10/18 20/10/18	28 28	170	33,9 33,9
000006942	2	PISO	22/09/18	20/10/18 20/10/18	28 28	180	32,9 32,8
000006943	2	PISO	22/09/18	20/10/18 20/10/18	28 28	180	36,6 36,5
000006944	2	PISO	22/09/18	20/10/18 20/10/18	28 28	180	32,7 32,7
000006945	2	PISO	22/09/18	20/10/18 20/10/18	28 28	180	34,1 34,1
000006946	2	PISO	22/09/18	20/10/18 20/10/18	28 28	180	37,8 37,7
000006947	2	PISO	22/09/18	20/10/18 20/10/18	28 28	180	35,2 35,2
000006948	2	PISO	22/09/18	20/10/18 20/10/18	28 28	180	33,8 33,8
000006994	2	PISO	03/10/18	31/10/18 31/10/18	28 28	170	32,8 32,8
000006995	2	PISO	03/10/18	31/10/18 31/10/18	28 28	170	30,3 30,3
000006996	2	PISO	03/10/18	31/10/18 31/10/18	28 28	180	34,1 34,1
000006997	2	PISO	03/10/18	31/10/18 31/10/18	28 28	180	32,8 32,8
000006998	2	PISO	03/10/18	31/10/18 31/10/18	28 28	180	32,7 32,7
000006999	2	PISO	03/10/18	31/10/18 31/10/18	28 28	180	34,1 34,1
000007000	2	PISO	03/10/18	31/10/18 31/10/18	28 28	180	36,5 36,6

\*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

Eng° Filipe Tavorali Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

**Data**

19/11/2018