



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

Período: 17/11/2016 a 17/11/2016

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

Contrato

055643

Certificado N°

044814

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)
000003725	2	ESTRUTURAS	17/11/16	15/12/16	28	150	38,2
				15/12/16	28		36,3
000003726	2	ESTRUTURAS	17/11/16	15/12/16	28	170	35,9
				15/12/16	28		34,8
000003727	2	ESTRUTURAS	17/11/16	15/12/16	28	150	37,9
				15/12/16	28		36,1
000003728	2	ESTRUTURAS	17/11/16	15/12/16	28	170	36,3
				15/12/16	28		33,8
000003729	2	ESTRUTURAS	17/11/16	15/12/16	28	150	37,7
				15/12/16	28		36,1
000003730	2	ESTRUTURAS	17/11/16	15/12/16	28	140	32,6
				15/12/16	28		32,6
000003731	2	ESTRUTURAS	17/11/16	15/12/16	28	170	35,2
				15/12/16	28		35,5
000003732	2	ESTRUTURAS	17/11/16	15/12/16	28	170	36,4
				15/12/16	28		36,7
000003733	2	ESTRUTURAS	17/11/16	15/12/16	28	150	34,5
				15/12/16	28		35,6
000003734	2	ESTRUTURAS	17/11/16	15/12/16	28	150	30,4
				15/12/16	28		30,7

*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/cm²

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