



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

Período: 04/08/2016 a 19/08/2016

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

Contrato

055643

Certificado N°

042745

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10548

Lançamento: Bombeado

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000003029	1	ESTRUTURAS	04/08/16	01/09/16	28	170	30,5
000003031	1	ESTRUTURAS	04/08/16	01/09/16	28	150	31,8
000003034	1	ESTRUTURAS	04/08/16	01/09/16	28	150	31,2
000003035	2	ESTRUTURAS	04/08/16	01/09/16	28	150	30,7
				01/09/16	28		30,0
000003042	1	LAJE	05/08/16	02/09/16	28	150	31,9
000003043	2	LAJE	05/08/16	02/09/16	28	150	31,8
				02/09/16	28		32,2
000003045	2	LAJE	05/08/16	02/09/16	28	170	30,9
				02/09/16	28		30,8
000003046	2	LAJE	05/08/16	02/09/16	28	150	35,3
				02/09/16	28		34,6
000003048	2	LAJE	05/08/16	02/09/16	28	160	30,6
				02/09/16	28		33,0
000003050	2	LAJE	05/08/16	02/09/16	28	170	30,0
				02/09/16	28		30,9
000003094	2	ESTRUTURAS	16/08/16	13/09/16	28	160	30,6
				13/09/16	28		31,2
000003096	2	ESTRUTURAS	16/08/16	13/09/16	28	170	30,9
				13/09/16	28		31,4
000003119	1	ESTRUTURAS	19/08/16	16/09/16	28	150	30,5
000003123	2	ESTRUTURAS	19/08/16	16/09/16	28	150	30,0
				16/09/16	28		30,0
000003125	2	ESTRUTURAS	19/08/16	16/09/16	28	150	30,0
				16/09/16	28		29,8
000003126	2	ESTRUTURAS	19/08/16	16/09/16	28	160	30,7
				16/09/16	28		31,8

*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

Eng° Filipe Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

29/09/2017