



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

Período: 03/10/2016 a 06/10/2016

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

Contrato

055643

Certificado N°

043932

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)
000003431	2	LAJE	03/10/16	31/10/16 31/10/16	28 28	170	38,8 35,6
000003432	2	LAJE	03/10/16	31/10/16 31/10/16	28 28	170	33,0 30,7
000003433	2	LAJE	03/10/16	31/10/16 31/10/16	28 28	150	35,1 35,2
000003434	1	LAJE	03/10/16	31/10/16	28	170	31,1
000003435	2	LAJE	03/10/16	31/10/16 31/10/16	28 28	150	38,3 38,6
000003437	2	LAJE	03/10/16	31/10/16 31/10/16	28 28	180	35,7 34,0
000003438	2	LAJE	03/10/16	31/10/16 31/10/16	28 28	170	38,1 38,2
000003440	2	LAJE	03/10/16	31/10/16 31/10/16	28 28	150	34,2 34,9
000003457	2	ESTRUTURAS	06/10/16	03/11/16 03/11/16	28 28	150	36,5 34,8
000003460	2	LAJE	06/10/16	03/11/16 03/11/16	28 28	150	38,2 40,0
000003461	2	LAJE	06/10/16	03/11/16 03/11/16	28 28	170	36,0 34,9
000003462	2	LAJE	06/10/16	03/11/16 03/11/16	28 28	180	36,0 37,6
000003463	2	LAJE	06/10/16	03/11/16 03/11/16	28 28	150	36,2 36,9
000003465	2	LAJE	06/10/16	03/11/16 03/11/16	28 28	150	38,8 37,6
000003466	2	LAJE	06/10/16	03/11/16 03/11/16	28 28	180	36,1 37,3

*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: 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.º Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

23/01/2017