



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

Período: 05/08/2013 a 05/08/2013

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA  
Obra: LAJE  
Endereço: RUA MEIRA JUNIOR S/N

**Contrato**

040803

**Certificado N°**

019350

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço: 8586

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	100 +/- 20	LAJE	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)
027906	2	LAJE	05/08/13	02/09/13	28	100	40,1
				02/09/13	28		37
027908	2	LAJE	05/08/13	02/09/13	28	100	36,7
				02/09/13	28		37,9
027909	2	LAJE	05/08/13	02/09/13	28	100	40,2
				02/09/13	28		41,7
027910	2	LAJE	05/08/13	02/09/13	28	100	42,6
				02/09/13	28		41,4
027914	2	LAJE	05/08/13	02/09/13	28	100	42,2
				02/09/13	28		42
027916	2	LAJE	05/08/13	02/09/13	28	100	40,4
				02/09/13	28		40,9
027917	2	LAJE	05/08/13	02/09/13	28	100	42,1
				02/09/13	28		41,4
027920	2	LAJE	05/08/13	02/09/13	28	100	43,2
				02/09/13	28		44,1
027923	2	LAJE	05/08/13	02/09/13	28	100	41,3
				02/09/13	28		39,8
027925	2	LAJE	05/08/13	02/09/13	28	100	39,4
				02/09/13	28		38,7

\*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/cm<sup>2</sup>  
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(022)26252933  
ROD. AMARAL PEIXOTO, S/N - KM 114 - SAO MATEUS - S.PEDRO DA ALD - RJ  
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

25/09/2013