



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

Período: 17/12/2012 a 17/12/2012

Cliente: CONSTRUTORA VOLENDAM LTDA  
Obra: PREDIO  
Endereço: AV. HERMES BARCELOS - 350

**Contrato**

027650

**Certificado N°**

015956

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:9324

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40RS	160 +/- 30	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)
025674	2	LAJE	17/12/12	14/01/13	28	160	23,7
				15/02/13	60		40,6
025675	2	LAJE	17/12/12	14/01/13	28	190	25,3
				15/02/13	60		30
025676	2	LAJE	17/12/12	14/01/13	28	170	24,8
				15/02/13	60		31,2
025677	2	LAJE	17/12/12	14/01/13	28	160	27
				15/02/13	60		30,4
025681	2	LAJE	17/12/12	14/01/13	28	150	22,2
				15/02/13	60		30,1
025682	2	LAJE	17/12/12	14/01/13	28	160	22,3
				15/02/13	60		30,3

\*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 - IMPa = 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**

13/06/2013