



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

Período: 03/05/2012 a 18/05/2012

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

**Contrato**

027650

**Certificado N°**

012168

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço: 8596

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	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)
023545	3	LAJE	03/05/12	17/05/12	14	130	37,2
				31/05/12	28		44,3
				31/05/12	28		40,7
023547	3	RAMPA	03/05/12	17/05/12	14	150	39,4
				31/05/12	28		44,7
				31/05/12	28		39,8
023643	3	FUNDACAO	15/05/12	29/05/12	14	150	26,4
				12/06/12	28		37,2
				12/06/12	28		43,3
023644	3	FUNDACAO	15/05/12	29/05/12	14	130	30,2
				12/06/12	28		38,5
				12/06/12	28		33,5
023667	3	FUNDACAO	18/05/12	25/05/12	7	150	27,8
				01/06/12	14		29,9
				15/06/12	28		31,2

\*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**

01/02/2013