



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

Período: 23/08/2012 a 23/08/2012

Cliente: AZEVEDO & TRAVASSOS ENGEN  
Obra: ESTRUTURA  
Endereço: RUA INGA 997

**Contrato**

CA4198

**Certificado N°**

013160

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:09937

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	NAO INFORMADO	Natural	Brita	PN	PR
				Areia	1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
089697	4	NAO INFORMADO	23/08/12	30/08/12	07	120	27,6
				30/08/12	07		28,7
				20/09/12	28		33,7
				20/09/12	28		37,1

\*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.:(021)38605297  
AVENIDA BRASIL 2996 LT 14 - CAJU - RIO DE JANEIRO - RJ  
CGC 27.364.421/0020-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

02/01/2013