



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

Período: 06/12/2013 a 06/12/2013

Cliente: BARBOSA BARROS CONST. E I  
Obra: OBRA NO ED. ILHA GRANDE  
Endereço: RUA ORLANDO CALIMAN, Nº 190- LT 27/29 -

<b>Contrato</b>
AC5622

<b>Certificado Nº</b>
036787

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10861

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	TIPO 10	Natural	Brita	PL	-
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00006337 6	2	TIPO 10	06/12/13	11/12/13	05	110	29,9
				03/01/14	28		45
00006337 7	2	TIPO 10	06/12/13	11/12/13	05	115	29,2
				03/01/14	28		42,3
00006337 8	2	TIPO 10	06/12/13	11/12/13	05	115	28,5
				03/01/14	28		43,8
00006337 9	2	TIPO 10	06/12/13	11/12/13	05	120	27,6
				03/01/14	28		45,7
00006338 1	2	LAJE TIPO 10	06/12/13	11/12/13	05	110	28,4
				03/01/14	28		44,5
00006338 2	2	LAJE TIPO 10	06/12/13	11/12/13	05	125	31,2
				03/01/14	28		45,2

\*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.:(027)33951777  
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES  
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

<b>Data</b>
22/01/2014