



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

Período: 21/06/2013 a 21/06/2013

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

**Contrato**

AC5622

**Certificado Nº**

032256

**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	LAJE TIPO 05	Natural	Brita	PN	PL
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
061190	2	LAJE TIPO 05	21/06/13	26/06/13	05	120	22,2
				19/07/13	28		37,9
061191	2	TIPO 05	21/06/13	26/06/13	05	110	25,2
				19/07/13	28		41,9
061192	2	TIPO 05	21/06/13	26/06/13	05	115	21,1
				19/07/13	28		36,2
061193	2	TIPO 05	21/06/13	26/06/13	05	110	21,5
				19/07/13	28		35,6
061194	2	LAJE TIPO 05	21/06/13	26/06/13	05	110	20,8
				19/07/13	28		35,1
061195	2	TIPO 05	21/06/13	26/06/13	05	120	20,5
				19/07/13	28		38,6
061197	2	TIPO 05	21/06/13	26/06/13	05	120	28
				19/07/13	28		43,9

\*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

**Data**

01/08/2013