



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

Período: 22/11/2013 a 22/11/2013

Cliente: BARBOSA E BARROS CONST. E  
Obra: OBRA NO ED PRAIA DO ROSA  
Endereço: RUA FORTUNADO ABREU GAGNO, 181- LT 28/30

**Contrato**

AC5623

**Certificado N°**

036371

**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 09	Natural	Brita	PL	-
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00006323 7	2	TIPO 09	22/11/13	27/11/13	05	110	24,6
				20/12/13	28		45,9
00006323 9	2	TIPO 09	22/11/13	27/11/13	05	115	24,9
				20/12/13	28		44,4
00006324 0	2	TIPO 09	22/11/13	27/11/13	05	110	24,2
				20/12/13	28		43,1
00006324 3	2	LAJE TIPO 09	22/11/13	27/11/13	05	100	29,1
				20/12/13	28		43,2
00006324 4	2	TIPO 09	22/11/13	27/11/13	05	110	26,7
				20/12/13	28		44,9
00006324 6	2	LAJE TIPO 09	22/11/13	27/11/13	05	120	24,1
				20/12/13	28		42,8
00006324 9	2	TIPO 09	22/11/13	27/11/13	05	120	24,8
				20/12/13	28		44,3

\*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 - 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**

22/01/2014