



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

Período: 20/11/2012 a 20/11/2012

Cliente: BIANCOGRES CERAMICA S.A.  
Obra: BIANCOGRES  
Endereço: AVENIDA TALMA RODRIGUES RIBEIRO N.1145 /

<b>Contrato</b>
AC5789

<b>Certificado N°</b>
027656

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11014

Lançamento:Convencional

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
	CPIII 40 RS	60+/-10	PISO	Natural Areia Medi	Brita 1,2	PN	

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
057681	2	PISO	20/11/12	18/12/12	28	85	40,4
				18/12/12	28		38,3
057682	2	PISO	20/11/12	18/12/12	28	80	43,6
				18/12/12	28		42,1
057685	2	PISO	20/11/12	18/12/12	28	60	36,7
				18/12/12	28		36,9

\*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 Eivaldo Jose Penedo  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

<b>Data</b>
22/01/2013