



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

Período: 19/04/2013 a 22/04/2013

Cliente: BARBOSA BARROS CONSTRUTOR  
Obra: EDIFICIO ANTONIO CARLOS  
Endereço: RUA DIOGENES MALACARNE

**Contrato**

041433

**Certificado N°**

031390

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11052

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40 RS	220+/-30	PIRULITO	Natural	Brita	PN	
				Areia	0		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
073733	2	PIRULITO	19/04/13	17/05/13	28	250	42,8
				17/05/13	28		48,1
073753	2	PIRULITO	19/04/13	17/05/13	28	250	42,3
				17/05/13	28		42,8
073800	2	PIRULITO	22/04/13	20/05/13	28	200	44,6
				20/05/13	28		54,8

\*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)32293401  
RUA ANNOR DA SILVA 13 - BOA VISTA - VILA VELHA - ES  
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

12/06/2013