



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

Período: 07/02/2013 a 07/02/2013

Cliente: RACIONAL ENGENHARIA LTDA  
Obra: FUNDACAO, PISO E OUTROS.  
Endereço: AVENIDA MARCOS PENTEADO DE ULHOA RODRIGU

**Contrato**

038727

**Certificado N°**

000230

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:08282

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CP II E 40 RS	100+/-20	BLOCO + CAIXAS	Natural	Brita	PL	-
				Areia Fina	1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
042496	2	BLOCO + CAIXAS	07/02/13	14/02/13	7	105	27,3
				07/03/13	28		40,3
042499	2	BLOCO + CAIXAS	07/02/13	14/02/13	7	105	22,7
				07/03/13	28		34,1

\*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.:(011)47052029  
RUA VAU NOVO S/N - FAZENDINHA - SANTANA DE PARNAIBA - SP  
CGC 27.364.421/0014-72 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Leandro Di Gianni Arcuri**  
CREA 5061095364/D - SP  
Responsável Técnico

**Data**

15/06/2013