



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

Período: 14/02/2013 a 20/02/2013

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

**Contrato**

038727

**Certificado N°**

000296

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:08280

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
25,0	CPII 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)
042573	2	BLOCO + CAIXAS	14/02/13	21/02/13	7	110	17,7
				14/03/13	28		27,6
042581	2	BLOCO + CAIXAS	14/02/13	21/02/13	7	100	17,6
				14/03/13	28		27,4
042606	2	BLOCO + CAIXAS	16/02/13	23/02/13	7	110	16,4
				16/03/13	28		25,9
042609	2	BLOCO + CAIXAS	16/02/13	23/02/13	7	105	16
				16/03/13	28		25,7
042650	2	BLOCO + CAIXAS	20/02/13	27/02/13	7	120	17,4
				20/03/13	28		25,3

\*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.:(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