



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

Período: 15/01/2013 a 15/01/2013

Cliente: CBL CONSTRUCOES LTDA  
Obra: PISO / IPIRANGA  
Endereço: RUA MONSENHOR MANOEL GOMES, 140

**Contrato**

CA4483

**Certificado N°**

015515

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:09929

Lançamento:Convencional

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	70+/-10	RAMPA JUNTO A ANTIGA QUADRA	Natural	Brita	PN	PR
				Areia	1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
094341	4	RAMPA JUNTO A ANTIGA QUADRA	15/01/13	22/01/13	07	85	20,5
				22/01/13	07		21,4
				12/02/13	28		31,6
				12/02/13	28		31

\*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.:(021)38605297  
AVENIDA BRASIL 2996 LT 14 - CAJU - RIO DE JANEIRO - RJ  
CGC 27.364.421/0020-10 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

25/02/2013