



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

Período: 17/10/2014 a 17/10/2014

Cliente: ZOPONE ENGENHARIA E COMER  
Obra: RJO089472 C698895  
Endereço: RUA ANA NERI, 1023

**Contrato**

CA5420

**Certificado N°**

028330

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10728

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII 40 RS	100+/-20	NAO INFORMADO	Natural	Brita	PL	
				Areia	1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00011127 4	4	NAO INFORMADO	17/10/14	24/10/14	07	100	17,6
				24/10/14	07		19,5
				14/11/14	28		29
				14/11/14	28		30,5

\*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 - CAJU - RIO DE JANEIRO - RJ  
CGC 27.364.421/0020-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

19/02/2015