



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

Período: 27/10/2014 a 27/10/2014

Cliente: ZOPONE ENGENHARIA E COMER  
Obra: RJO089350 C698843  
Endereço: RUA TUNGARE, 10

**Contrato**

CA5409

**Certificado N°**

028431

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:9427

Lançamento:Bombeado

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

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00007656 4	4	NAO INFORMADO	27/10/14	03/11/14	07	120	16,2
				03/11/14	07		17,1
				24/11/14	28		23,5
				24/11/14	28		24,8

\*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.:( )  
ROD. PRESIDENTE DUTRA 13005 - KM 13 - VILA NOVA - NOVA IGUAÇU - RJ  
CGC 27.364.421/0023-63 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

19/02/2015