



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

Período: 10/12/2013 a 10/12/2013

Cliente: ONIX SERVICOS LTDA  
Obra: ESGOTO SANITARIO  
Endereço: RUA 1 - BNH, S/N

**Contrato**

046406

**Certificado N°**

022406

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10549

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII-40 RS	160+/-30	FUNDACAO	Natural	Brita	PN	PR
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00005638 3	2	FUNDACAO	10/12/13	07/01/14	28	180	42,5
				07/01/14	28		42,6
00005638 6	2	FUNDACAO	10/12/13	07/01/14	28	160	42,3
				07/01/14	28		44,3
00005638 9	2	FUNDACAO	10/12/13	07/01/14	28	180	45,3
				07/01/14	28		44,7

\*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.:(022)27736538  
ESTRADA PROJETADA S/N - IMBOASSICA - MACAE - RJ  
CGC 27.364.421/0004-09 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

05/09/2014