



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

Período: 13/07/2012 a 13/07/2012

Cliente: IMPACTO ENGENHARIA LTDA  
Obra: ED. IMPACTO EMPRESARIAL  
Endereço: AVENIDA NOSSA SENHORA DA PENHA N.2770

**Contrato**

AC5663

**Certificado N°**

024239

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10533

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	100+/-20	FUNDACAO	Natural	Brita	PN	PL
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
055008	2	FUNDACAO	13/07/12	10/08/12	28	110	31,7
				10/08/12	28		32,5
055010	2	FUNDACAO	13/07/12	10/08/12	28	100	33,2
				10/08/12	28		35,1
055011	2	FUNDACAO	13/07/12	10/08/12	28	110	34,3
				10/08/12	28		35,7
055012	2	FUNDACAO	13/07/12	10/08/12	28	110	31,7
				10/08/12	28		32,6
055013	2	FUNDACAO	13/07/12	10/08/12	28	120	30,7
				10/08/12	28		30,7
055019	2	FUNDACAO	13/07/12	10/08/12	28	125	31
				10/08/12	28		32,9
055022	2	FUNDACAO	13/07/12	10/08/12	28	100	35,2
				10/08/12	28		33,8

\*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.:(027)33951777  
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES  
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

07/03/2013