



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

Período: 20/12/2012 a 20/12/2012

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

**Contrato**

AC5663

**Certificado N°**

027717

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11034

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40 RS	140+/-20	PISO G3	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)
058427	2	PISO G3	20/12/12	25/12/12	05	140	32,3
				17/01/13	28		38,6
058429	2	PISO G 03	20/12/12	25/12/12	05	135	30,1
				17/01/13	28		35,5
058440	2	PISO G 03	20/12/12	25/12/12	05	135	29,7
				17/01/13	28		36,5
058441	2	PISO G3	20/12/12	25/12/12	05	170	29,6
				17/01/13	28		40,1
058443	2	PISO G-03	20/12/12	25/12/12	05	150	27,9
				17/01/13	28		38,3
058444	2	PISO G-03	20/12/12	25/12/12	05	140	33,6
				17/01/13	28		35,6
058445	2	PISO G-03	20/12/12	25/12/12	05	170	26,3
				17/01/13	28		35,6
058446	2	PISO G-03	20/12/12	25/12/12	05	150	26,2
				17/01/13	28		36,6
058451	2	PISO G 03	20/12/12	25/12/12	05	170	39,3
				17/01/13	28		42

\*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