



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

Período: 06/02/2013 a 06/02/2013

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

**Contrato**

AC5663

**Certificado N°**

028925

**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	TIPO 01 / PILARES	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)
059246	2	TIPO 01 / PILARES	06/02/13	11/02/13	05	145	32,7
				06/03/13	28		42
059247	2	TIPO 01 / PILARES	06/02/13	11/02/13	05	150	31,2
				06/03/13	28		38,2
059248	2	TIPO 01 / PILARES	06/02/13	11/02/13	05	160	28,7
				06/03/13	28		39,4
059249	2	TIPO 01 / PILARES	06/02/13	11/02/13	05	140	27,7
				06/03/13	28		42,6
059251	2	TIPO 01 / PILARES	06/02/13	11/02/13	05	140	31
				06/03/13	28		42,5
059252	2	TIPO 01 / PILARES	06/02/13	11/02/13	05	160	30,7
				06/03/13	28		37,3
059253	2	TIPO 01 / PILARES	06/02/13	11/02/13	05	140	29,5
				06/03/13	28		37,7
059256	2	TIPO 01 / PILARES	06/02/13	11/02/13	05	150	28,5
				06/03/13	28		39
059257	2	TIPO 01 / PILARES	06/02/13	11/02/13	05	145	30
				06/03/13	28		40,1
059259	2	TIPO 01 / PILARES	06/02/13	11/02/13	05	150	30
				06/03/13	28		41,2
059266	2	TIPO 01 / PILARES	06/02/13	11/02/13	05	140	27,7
				06/03/13	28		40,7

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

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

**Data**

07/03/2013