



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

Período: 13/11/2012 a 13/11/2012

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

**Contrato**

AC5663

**Certificado N°**

026621

**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	LAJE G 1 / PILARES TERREO	Natural Areia Medi	Brita 0,1	PN	PL

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
057509	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	160	23,2
				11/12/12	28		41,6
057510	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	160	25,5
				11/12/12	28		41,4
057511	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	160	25,9
				11/12/12	28		44,5
057513	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	130	25,3
				11/12/12	28		44,7
057515	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	135	24
				11/12/12	28		45,5
057516	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	135	25,4
				11/12/12	28		39,9
057517	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	140	26,4
				11/12/12	28		45,8
057519	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	130	28,9
				11/12/12	28		45,4
057521	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	135	31,8
				11/12/12	28		41,3
057522	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	140	26
				11/12/12	28		36,3
057523	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	160	26,9
				11/12/12	28		43,3
057525	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	145	24,9
				11/12/12	28		40,8
057526	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	130	24
				11/12/12	28		41,4
057530	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	140	27
				11/12/12	28		42,3
057531	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	150	26,2
				11/12/12	28		42,5
057532	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	140	26,4
				11/12/12	28		42,9
057533	2	LAJE G 1 / PILARES	13/11/12	19/11/12	06	135	25,5
				11/12/12	28		36,9
057534	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	140	27,2
				11/12/12	28		41
057535	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	150	24,2
				11/12/12	28		40,8
057536	2	LAJE G 1 / PILARES TERREO	13/11/12	19/11/12	06	140	29,9
				11/12/12	28		44

\*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 -  $1\text{MPa} = 10,197 \text{ kgf/cm}^2$   
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