



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

Período: 12/04/2013 a 12/04/2013

Cliente: IMPACTO ENGENHARIA LTDA  
Obra: ED. CHACARA PARAISO  
Endereço: RUA LUIZ RIBEIRO SOBRINHO N. 46 QUADRA V

**Contrato**

AC5659

**Certificado N°**

030571

**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 06	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)
060329	2	TIPO 06	12/04/13	17/04/13	05	130	27,4
				10/05/13	28		40,5
060330	2	TIPO 06	12/04/13	17/04/13	05	135	20,4
				10/05/13	28		35,6
060331	2	LAJE TIPO 06	12/04/13	17/04/13	05	140	22
				10/05/13	28		38,6
060332	2	LAJE TIPO 06	12/04/13	17/04/13	05	130	21,4
				10/05/13	28		37,7
060333	2	LAJE TIPO 06	12/04/13	17/04/13	05	125	24,3
				10/05/13	28		39,5
060334	2	LAJE TIPO 06	12/04/13	17/04/13	05	120	24,4
				10/05/13	28		44,1
060335	2	LAJE TIPO 06	12/04/13	17/04/13	05	135	21
				10/05/13	28		38,5
060336	2	TIPO 06	12/04/13	17/04/13	05	125	24,1
				10/05/13	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 Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

15/05/2013