



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

Período: 10/06/2013 a 10/06/2013

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

**Contrato**

AC5659

**Certificado N°**

031869

**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 10	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)
061034	2	TIPO 10	10/06/13	14/06/13	04	140	24,6
				08/07/13	28		41,2
061035	2	TIPO 10	10/06/13	14/06/13	04	135	26,2
				08/07/13	28		43,2
061036	2	TIPO 10	10/06/13	14/06/13	04	150	20,6
				08/07/13	28		38,6
061037	2	TIPO 10	10/06/13	14/06/13	04	145	21,4
				08/07/13	28		43
061038	2	TIPO 10	10/06/13	14/06/13	04	110	20,9
				08/07/13	28		45,4
061042	2	TIPO 10	10/06/13	14/06/13	04	130	25,3
				08/07/13	28		42
061045	2	TIPO 10	10/06/13	14/06/13	04	150	20,9
				08/07/13	28		38,8
061046	2	TIPO 10	10/06/13	14/06/13	04	140	22,1
				08/07/13	28		41
061050	2	TIPO 10	10/06/13	14/06/13	04	150	21,2
				08/07/13	28		41,8

\*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**

09/08/2013