



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

Período: 12/03/2013 a 12/03/2013

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

**Contrato**

AC5659

**Certificado N°**

029725

**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 04	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)
059846	2	TIPO 04	12/03/13	18/03/13	06	130	28,8
				09/04/13	28		38,3
059847	2	TIPO 04	12/03/13	18/03/13	06	130	27
				09/04/13	28		39,7
059848	2	TIPO 04	12/03/13	18/03/13	06	150	25,6
				09/04/13	28		38
059849	2	TIPO 04	12/03/13	18/03/13	06	140	26,3
				09/04/13	28		38,5
059851	2	TIPO 04	12/03/13	18/03/13	06	140	26,2
				09/04/13	28		38,9
059853	2	TIPO 04	12/03/13	18/03/13	06	150	24,5
				09/04/13	28		38,3
059854	2	TIPO 04	12/03/13	18/03/13	06	130	28,9
				09/04/13	28		42,4
059855	2	TIPO 4	12/03/13	18/03/13	06	140	30,2
				09/04/13	28		39,4
059864	2	TIPO 04	12/03/13	18/03/13	06	145	29,6
				09/04/13	28		42,5

\*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**

17/04/2013