



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

Período: 21/11/2012 a 21/11/2012

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

**Contrato**

AC5659

**Certificado N°**

026978

**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	PISO POLIDO	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)
057686	2	PISO POLIDO	21/11/12	26/11/12	05	130	28,1
				19/12/12	28		37
057687	2	PISO POLIDO	21/11/12	26/11/12	05	150	30,9
				19/12/12	28		38,9
057688	2	PISO POLIDO	21/11/12	26/11/12	05	160	27,5
				19/12/12	28		38,7
057690	2	PISO POLIDO	21/11/12	26/11/12	05	140	32,5
				19/12/12	28		41,5
057702	2	PISO POLIDO	21/11/12	26/11/12	05	140	28,4
				19/12/12	28		41,8
057704	2	PISO POLIDO	21/11/12	26/11/12	05	160	28
				19/12/12	28		41,1
057706	2	PISO POLIDO	21/11/12	26/11/12	05	140	29,2
				19/12/12	28		40,6
057708	2	PISO POLIDO	21/11/12	26/11/12	05	140	31,3
				19/12/12	28		37,6
057711	2	PISO POLIDO	21/11/12	26/11/12	05	135	29
				19/12/12	28		39,8
057713	2	PISO POLIDO	21/11/12	26/11/12	05	130	30,7
				19/12/12	28		40,1
057717	2	PISO POLIDO	21/11/12	26/11/12	05	135	28,6
				19/12/12	28		37,8

\*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 Eivaldo Jose Penedo  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

10/01/2013