



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

Período: 22/07/2013 a 22/07/2013

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

Contrato

AC5659

Certificado N°

032906

## 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 13	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)
061520	3	TIPO 13	22/07/13	26/07/13	04	140	22,5
				19/08/13	28		33,5
				19/08/13	28		33,2
061522	3	TIPO 13	22/07/13	26/07/13	04	150	21,6
				19/08/13	28		32
				19/08/13	28		32,6
061523	3	TIPO 13	22/07/13	26/07/13	04	145	22
				19/08/13	28		33,4
				19/08/13	28		33,9
061526	3	TIPO 13	22/07/13	26/07/13	04	140	22
				19/08/13	28		33,9
				19/08/13	28		33,2
061527	3	TIPO 13	22/07/13	26/07/13	04	135	20,8
				19/08/13	28		36
				19/08/13	28		36,9
061528	3	TIPO 13	22/07/13	26/07/13	04	150	22,1
				19/08/13	28		35,4
				19/08/13	28		35,2
061529	3	TIPO 13	22/07/13	26/07/13	04	140	21,3
				19/08/13	28		37,6
				19/08/13	28		36,5
061530	3	TIPO 13	22/07/13	26/07/13	04	150	20,2
				19/08/13	28		33
				19/08/13	28		33,1
061539	3	TIPO 13	22/07/13	26/07/13	04	110	21,9
				19/08/13	28		40,3
				19/08/13	28		41,1

\*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

23/09/2013