



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

Período: 15/02/2013 a 15/02/2013

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

Contrato

AC5659

Certificado N°

029083

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 02	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)
059352	2	TIPO 02	15/02/13	20/02/13	05	140	23,1
				15/03/13	28		39,1
059353	2	TIPO 02	15/02/13	20/02/13	05	135	28,5
				15/03/13	28		37,6
059354	2	TIPO 02	15/02/13	20/02/13	05	145	25,7
				15/03/13	28		40,3
059355	2	TIPO 02	15/02/13	20/02/13	05	145	27,6
				15/03/13	28		39,1
059361	2	TIPO 02	15/02/13	20/02/13	05	160	25,5
				15/03/13	28		35,3
059364	2	TIPO 02	15/02/13	20/02/13	05	130	27,5
				15/03/13	28		32,2
059365	2	TIPO 02	15/02/13	20/02/13	05	140	27,3
				15/03/13	28		32,9
059366	2	TIPO 02	15/02/13	20/02/13	05	130	26,6
				15/03/13	28		37,6
059371	2	TIPO 02	15/02/13	20/02/13	05	140	25,6
				15/03/13	28		40,8
059380	2	TIPO 02	15/02/13	20/02/13	05	135	26,5
				15/03/13	28		38,7

*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/cm²
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

19/03/2013