



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

Período: 25/06/2013 a 25/06/2013

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

Contrato

AC5659

Certificado N°

032346

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 11	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)
061220	2	TIPO 11	25/06/13	29/06/13	04	150	21,4
				23/07/13	28		31
061222	2	TIPO 11	25/06/13	29/06/13	04	140	21,1
				23/07/13	28		33,8
061223	2	TIPO 11	25/06/13	29/06/13	04	145	19,8
				23/07/13	28		30,7
061226	2	TIPO 11	25/06/13	29/06/13	04	145	20
				23/07/13	28		30,6
061227	2	TIPO 11	25/06/13	29/06/13	04	110	22,5
				23/07/13	28		33,1
061228	2	TIPO 11	25/06/13	29/06/13	04	150	19,7
				23/07/13	28		31,7
061229	2	TIPO 11	25/06/13	29/06/13	04	150	20,4
				23/07/13	28		30,9
061235	2	TIPO 11	25/06/13	29/06/13	04	140	22,2
				23/07/13	28		31,2
061236	2	TIPO 11	25/06/13	29/06/13	04	150	20,4
				23/07/13	28		30,2

*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

09/08/2013