



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

Período: 08/07/2013 a 08/07/2013

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

Contrato

AC5659

Certificado N°

033860

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 12	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)
061366	2	TIPO 12	08/07/13	13/07/13	05	140	15,8
				15/07/13	07		26,6
061367	2	TIPO 12	08/07/13	15/07/13	07	150	20,1
				05/08/13	28		32,8
061372	2	TIPO 12	08/07/13	15/07/13	07	150	20,7
				05/08/13	28		37,4
061373	2	TIPO 12	08/07/13	13/07/13	05	145	15,9
				15/07/13	07		19
061374	2	TIPO 12	08/07/13	15/07/13	07	150	21,3
				05/08/13	28		38,4
061375	2	TIPO 12	08/07/13	13/07/13	05	140	16,5
				15/07/13	07		22,7
061377	2	TIPO 12	08/07/13	15/07/13	07	160	23,5
				05/08/13	28		38,4
061378	2	TIPO 12	08/07/13	15/07/13	07	150	20,2
				05/08/13	28		41,1
061382	2	TIPO 12	08/07/13	12/07/13	04	130	18,1
				05/08/13	28		43,8

*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/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

23/09/2013