



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

Período: 06/06/2013 a 06/06/2013

Cliente: VILLAGGIO LIMOEIRO EMP. I  
Obra: OBRA 115 - VILLAGGIO LIMOEIRO  
Endereço: AVENIDA DESEMBARGADOR MARIO DA SILVA NUN

**Contrato**

AC5171

**Certificado N°**

032436

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço: 9797

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	100+/-20	TR 04 TIPO 07	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)
061004	2	TR 04 TIPO 07	06/06/13	04/07/13	28	120	45,3
				04/07/13	28		44,9
061007	2	TR 04 TIPO 07	06/06/13	04/07/13	28	110	45,5
				04/07/13	28		44,7
061008	2	TR 04 TIPO 07	06/06/13	04/07/13	28	120	45,5
				04/07/13	28		46,8
061009	2	TR 04 TIPO 07	06/06/13	04/07/13	28	115	45,5
				04/07/13	28		46
061010	2	TR 04 TIPO 07	06/06/13	04/07/13	28	120	44,4
				04/07/13	28		43,7
061011	2	TR 04 TIPO 07	06/06/13	04/07/13	28	120	44,9
				04/07/13	28		43,6
061014	2	TR 04 TIPO 07	06/06/13	04/07/13	28	125	41,8
				04/07/13	28		40,5

\*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**

15/07/2013