



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

Período: 15/03/2013 a 15/03/2013

Cliente: TOREZANI CONSTRUTORA LTDA  
Obra: ED.PRIMO FANELLI  
Endereço: RUA CASTELO BRANCO

**Contrato**

030753

**Certificado N°**

029860

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10621

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	LAJE	Natural Areia Medi	Brita 0,1	PN	PL

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
072517	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	120	22,9
				12/04/13	28		36,5
072518	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	115	22,1
				12/04/13	28		36,4
072519	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	110	23,1
				12/04/13	28		34
072526	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	110	30,3
				12/04/13	28		38,5
072530	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	100	22,4
				12/04/13	28		34,1
072533	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	100	27,7
				12/04/13	28		42,3
072535	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	110	26
				12/04/13	28		38,5
072540	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	125	22,2
				12/04/13	28		33,8
072543	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	120	26,3
				12/04/13	28		37
072545	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	120	21,4
				12/04/13	28		36,3
072547	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	125	25,1
				12/04/13	28		44,2
072554	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	120	26,6
				12/04/13	28		41,7
072556	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	130	25,3
				12/04/13	28		39,5
072558	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	100	24,1
				12/04/13	28		38,1
072560	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	120	21,8
				12/04/13	28		38,9
072561	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	110	21,7
				12/04/13	28		37,7
072564	2	LAJE	15/03/13	20/03/13	05	115	25,6
				12/04/13	28		39,2

\*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 - MPa = 10,197 kgf/cm<sup>2</sup>  
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)32293401  
RUA ANNOR DA SILVA 13 - BOA VISTA - VILA VELHA - ES  
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

07/05/2013