



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

Período: 02/05/2013 a 02/05/2013

Cliente: CTS ENGENHARIA E SERVICOS  
Obra: DIVERSOS  
Endereço: RUA DOS LIRIOS SN

**Contrato**

041963

**Certificado N°**

031592

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10253

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
13,5	CPIII-40 RS	130+/-20	PISO	Natural	Brita	PN	-
				Areia	0		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
042543	2	PISO	02/05/13	30/05/13	28	160	30,1
				30/05/13	28		29,6
042545	2	PISO	02/05/13	30/05/13	28	155	30,3
				30/05/13	28		28,5
042556	2	PISO	02/05/13	30/05/13	28	165	23,2
				30/05/13	28		22,6

\*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)33364349  
RODOVIA BR 101 - KM 291 S/N - CONTORNO - CARIACICA - ES  
CGC 27.364.421/0001-58 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

29/08/2013