



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

Período: 10/05/2013 a 10/05/2013

Cliente: VETOR ENGENHARIA E CONSTR  
Obra: BASES ESCANER SMITH DETECTION  
Endereço: AV CAVALIERI 2000

**Contrato**

041117

**Certificado N°**

031859

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11184

Lançamento:Convencional

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII-40 RS	100 A 170	PREMOLDADO	Natural	Brita	PN	SP
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
074456	2	PREMOLDADO	10/05/13	07/06/13	28	150	45,3
				07/06/13	28		47,1
074457	2	PREMOLDADO	10/05/13	07/06/13	28	180	45,5
				07/06/13	28		45,6

\*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)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**

16/09/2013