



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

Período: 04/02/2013 a 04/02/2013

Cliente: REAL EMPREENDIMENTOS IMOB  
Obra: EDF. SEBASTIAO CARNEIRO  
Endereço: RUA ARISTIDES CARAMURU - S/N - ED, SEBAS

**Contrato**

032280

**Certificado N°**

029497

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:9891

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	BLOCO	Natural	Brita	PN	PL
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
032017	2	BLOCO	04/02/13	04/03/13	28	110	31,7
				04/03/13	28		32,2
032021	2	BLOCO	04/02/13	04/03/13	28	105	32,2
				04/03/13	28		34,4

\*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)32613514  
RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES  
CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

24/09/2013