



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

Período: 23/02/2013 a 25/02/2013

Cliente: SIGNUS CONSTRUTORA LTDA  
Obra: SAMARCO E332  
Endereço: RODOVIA DO SOL, S/N

**Contrato**

021661

**Certificado N°**

030064

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:9838

Lançamento:Convencional

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	70+/-10	PISO	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)
032318	2	PISO	23/02/13	23/03/13	28	80	30,9
				23/03/13	28		30,6
032331	2	PISO	25/02/13	25/03/13	28	75	31,7
				25/03/13	28		35,2

\*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 - 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**

11/06/2013