



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

Período: 08/03/2014 a 08/03/2014

Cliente: SAMARCO MINERACAO S/A  
Obra: GALPAO DE LUBRIFICACAO  
Endereço: ROD. DO SOL ES ORDEM DE COMPRA Nº 450

**Contrato**

048037

**Certificado Nº**

038777

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:9885

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CPIII-40 RS	100+/-20	BASE	Natural	Brita	PN	PL
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00003626 1	1	BASE	08/03/14	11/03/14	03	120	24,6
00003626 3	1	BASE	08/03/14	11/03/14	03	120	26,3
00003626 5	1	BASE	08/03/14	11/03/14	03	120	28,1

\*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**

11/03/2014