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

Período: 03/12/2013 a 03/12/2013

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

Contrato	Certificado Nº
021661	037668

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:9867 Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	140+/-20	BASE	Natural Areia Medi	Brita 0,1	PN	PL

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000035317	2	BASE	03/12/13	31/12/13	28	160	32,3
				31/12/13	28		33

*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/cm2

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
10/09/2014