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

**Período: 06/03/2013 a 06/03/2013**

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

| Contrato | Certificado Nº |
|---|---|
| 021661 | 030284 |

**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 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 032420 | 2 | PISO | 06/03/13 | 03/04/13 | 28 | 75 | 34 |
| | | | | 03/04/13 | 28 | | 32,7 |

*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

Engº Evaldo Jose Penedo
Resp Técnico
CREA - 34763 - D

| Data |
|---|
| 11/06/2013 |