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

**Período: 05/12/2013 a 05/12/2013**

Cliente: ENGENHARIA E CONSTRUTORA
Obra: PAVIMENTACAO SAMARCO UBU
Endereço: RODOVIA ES 060

| Contrato | Certificado Nº |
|---|---|
| 045998 | 037265 |

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:9834 Lançamento:Convencional

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 15,0 | CPIII-40 RS | 70+/-10 | ENVELOPE | Natural Areia Medi | Brita 0,1 | PN | - |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | Nº de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 000035336 | 2 | ENVELOPE | 05/12/13 | 02/01/14 | 28 | 125 | 21,3 |
| | | | | 02/01/14 | 28 | | 20,3 |

*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 |
|---|
| 27/01/2014 |