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

**Período: 09/10/2014 a 09/10/2014**

Cliente: SERRABETUME ENGENHARIA LT
Obra: ORDEM DE COMPRA 40337 - SAMARCO
Endereço: SAMARCO MINERACAO

| Contrato | Certificado Nº |
|---|---|
| 051886 | 045147 |

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12652 Lançamento:Convencional

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 20,0 | CP III - 40 RS | 40+/-10 | SARGETA | Natural Areia Medi | Brita 0 | PL | |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | Nº de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 000038160 | 2 | SARGETA | 09/10/14 | 06/11/14 | 28 | 40 | 25,4 |
| | | | | 06/11/14 | 28 | | 24,2 |

*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/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 |
|---|
| 24/02/2015 |