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

**Período: 28/01/2013 a 28/01/2013**

Cliente: REAL EMPREENDIMENTOS IMOB
Obra: EDF. SEBASTIAO CARNEIRO
Endereço: RUA ARISTIDES CARAMURU - S/N - ED, SEBAS

| Contrato | Certificado Nº |
|---|---|
| 032280 | 029229 |

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:9891 Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CPIII-40 RS | 100+/-20 | PILARES | 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 031920 | 2 | PILARES | 28/01/13 | 25/02/13 | 28 | 105 | 42,1 |
| | | | | 25/02/13 | 28 | | 41,3 |

*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 |
|---|
| 24/09/2013 |