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

**Período: 28/10/2015 a 28/10/2015**

Cliente: AL MARE EMPREENDIMENTOS L
Obra: RESID.AL MARE
Endereço: AV SATURNINO RANGEL MAURO S/N

| Contrato | Certificado Nº |
|---|---|
| 044285 | 053378 |

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12852 Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 40,0 | CP III - 40 RS | 100+/-20 | PILARES | Natural Areia Medi | Brita 0,1 | PL | |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | Nº de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 000003928 | 2 | PILARES | 28/10/15 | 25/11/15 | 28 | 110 | 48,1 |
| | | | | 25/11/15 | 28 | | 44,7 |

*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)32293401
RUA ANNOR DA SILV - BOA VISTA - VILA VELHA - ES
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

Engº Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

| Data |
|---|
| 14/04/2016 |