



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

Período: 07/05/2015 a 07/05/2015

Cliente: MESSINA CONSTRUTORA LTDA  
Obra: EDIFÍCIO RESIDENCIAL - ANCHIETA  
Endereço: RUA 4, S/Nº - LOTE 55 - QUADRA 16

**Contrato**

051341

**Certificado Nº**

049672

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12422

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2 |
| 30,0      | CPIII-40<br>RS  | 100+/-20        | LAJE               | Natural  | Brita  | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia    | 0,1    |         |   |
|           |                 |                 |                    | Medi     |        |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal   | Nº de CPs | Elementos Concretados (*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|---------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 00004000<br>1 | 2         | LAJE                      | 07/05/15      | 04/06/15     | 28           | 120             | 32,7              |
|               |           |                           |               | 04/06/15     | 28           |                 | 36,1              |
| 00004000<br>6 | 2         | LAJE                      | 07/05/15      | 04/06/15     | 28           | 120             | 34,1              |
|               |           |                           |               | 04/06/15     | 28           |                 | 35,6              |

\*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/cm<sup>2</sup>  
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**

24/08/2015