



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

Período: 16/09/2016 a 16/09/2016

Cliente: MESTRE ALVARO RESIDENCE -  
Obra: MESTRE ALVARO RESIDENCE  
Endereço: RUA SANTO PINTO, 35

**Contrato**

AC6952

**Certificado N°**

058662

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:14472

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        | MURO E LAJE        | Natural  | Brita  | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia    | 0,1    |         |   |
|           |                 |                 |                    | Medi     |        |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados (*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000076328   | 2         | MURO E LAJE               | 16/09/16      | 14/10/16     | 28           | 110             | 30,3              |
|             |           |                           |               | 14/10/16     | 28           |                 | 29,9              |
| 000076329   | 2         | LAJE E MURO               | 16/09/16      | 14/10/16     | 28           | 120             | 30,1              |
|             |           |                           |               | 14/10/16     | 28           |                 | 31,1              |
| 000076333   | 1         | LAJE/MURO                 | 16/09/16      | 14/10/16     | 28           | 120             | 31,4              |
| 000076338   | 2         | LAJE E MURO               | 16/09/16      | 14/10/16     | 28           | 120             | 30                |
|             |           |                           |               | 14/10/16     | 28           |                 | 30,3              |

\*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/cm<sup>2</sup>  
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)33951777  
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES  
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Eivaldo José Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

24/10/2016