



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

Período: 16/12/2016 a 19/12/2016

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

**Contrato**

AC6952

**Certificado N°**

060043

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:14785

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2 |
| 30,0      | CP III - 40 RS  | 120+/-20        | SAPATA             | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000077432   | 2         | SAPATA                   | 16/12/16      | 13/01/17     | 28           | 130             | 34,0              |
|             |           |                          |               | 13/01/17     | 28           |                 | 32,9              |
| 000077439   | 2         | SAPATA                   | 19/12/16      | 16/01/17     | 28           | 125             | 34,4              |
|             |           |                          |               | 16/01/17     | 28           |                 | 35,7              |

\*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/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 Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

21/02/2017