



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

Período: 20/08/2016 a 20/08/2016

Cliente: M.A.S. CONSTRUCOES E EMPR  
Obra: DIVERSOS  
Endereço: RUA LOUIS CABAT X RUA OLIMPIO TELES, SEM

**Contrato**

063032

**Certificado N°**

006603

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:08461

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo      | Graúdo | 1       | 2 |
| 25,0      | CPV-ARI         | 100+/-20        | LAJE               | Natural    | Brita  | PL      | - |
|           |                 |                 |                    | Areia Fina | 1      |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados (*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000001304   | 2         | LAJE                      | 20/08/16      | 27/08/16     | 7            | 120             | 13,3              |
|             |           |                           |               | 03/09/16     | 14           |                 | 0                 |
| 000001310   | 2         | LAJE                      | 20/08/16      | 27/08/16     | 7            | 110             | 14,7              |
|             |           |                           |               | 03/09/16     | 14           |                 | 0                 |
| 000001313   | 2         | PISO                      | 20/08/16      | 27/08/16     | 7            | 115             | 13,1              |
|             |           |                           |               | 03/09/16     | 14           |                 | 0                 |

\*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.:(011)56416763  
RUA CARMO DO RIO VERDE - LAGUNA - SAO PAULO - SP  
CGC 27.364.421/0018-04 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Sandro Luiz Bazeto  
Resp. Técnico  
CREA - SP 5060340760

**Data**

14/09/2016