



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

Período: 21/02/2013 a 21/02/2013

Cliente: MOTA CAMPOS COMERCIO E CO  
Obra: X  
Endereço: RUA:LUIS VIEIRA,NUMERO 720

**Contrato**

028658

**Certificado N°**

000306

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:8066

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo      | Graúdo | 1       | 2 |
| 30,0      | CPII-E-40<br>RS | 100+/-20        | PISO               | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 042670      | 2         | PISO                     | 21/02/13      | 28/02/13     | 7            | 100             | 22,8              |
|             |           |                          |               | 21/03/13     | 28           |                 | 33,7              |
| 042672      | 2         | PISO                     | 21/02/13      | 28/02/13     | 7            | 110             | 19,9              |
|             |           |                          |               | 21/03/13     | 28           |                 | 31,7              |
| 042675      | 2         | PISO                     | 21/02/13      | 28/02/13     | 7            | 110             | 23,3              |
|             |           |                          |               | 21/03/13     | 28           |                 | 36,1              |
| 042678      | 2         | PISO                     | 21/02/13      | 28/02/13     | 7            | 105             | 20,9              |
|             |           |                          |               | 21/03/13     | 28           |                 | 32,1              |
| 042681      | 2         | PISO                     | 21/02/13      | 28/02/13     | 7            | 100             | 18,4              |
|             |           |                          |               | 21/03/13     | 28           |                 | 30,5              |

\*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)47052029  
RUA VAU NOVO S/N - FAZENDINHA - SANTANA DE PARNAIBA - SP  
CGC 27.364.421/0014-72 laboratorio@concrevit.com.br

  
**Eng.º Leandro Di Gianni Arcuri**  
CREA 5061095364/D - SP  
Responsável Técnico

**Data**

26/03/2013