



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

Período: 15/04/2013 a 15/04/2013

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

**Contrato**

028658

**Certificado N°**

000614

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:08281

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo      | Graúdo | 1       | 2 |
| 30,0      | CPII E 40 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) |
|-------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 043556      | 2         | PISO                      | 15/04/13      | 22/04/13     | 7            | 95              | 23,4              |
|             |           |                           |               | 13/05/13     | 28           |                 | 36,2              |
| 043557      | 2         | PISO                      | 15/04/13      | 22/04/13     | 7            | 100             | 19                |
|             |           |                           |               | 13/05/13     | 28           |                 | 31,9              |
| 043559      | 2         | PISO                      | 15/04/13      | 22/04/13     | 7            | 110             | 20,8              |
|             |           |                           |               | 13/05/13     | 28           |                 | 32,3              |
| 043560      | 2         | PISO                      | 15/04/13      | 22/04/13     | 7            | 105             | 20,7              |
|             |           |                           |               | 13/05/13     | 28           |                 | 35                |
| 043561      | 2         | PISO                      | 15/04/13      | 22/04/13     | 7            | 110             | 22,2              |
|             |           |                           |               | 13/05/13     | 28           |                 | 34,4              |
| 043562      | 2         | PISO                      | 15/04/13      | 22/04/13     | 7            | 105             | 19,6              |
|             |           |                           |               | 13/05/13     | 28           |                 | 33,8              |
| 043564      | 2         | PISO                      | 15/04/13      | 22/04/13     | 7            | 100             | 20,2              |
|             |           |                           |               | 13/05/13     | 28           |                 | 31,9              |
| 043565      | 2         | PISO                      | 15/04/13      | 22/04/13     | 7            | 100             | 20,4              |
|             |           |                           |               | 13/05/13     | 28           |                 | 31,7              |
| 043566      | 2         | PISO                      | 15/04/13      | 22/04/13     | 7            | 120             | 19,8              |
|             |           |                           |               | 13/05/13     | 28           |                 | 32,3              |
| 043568      | 2         | LAJE                      | 15/04/13      | 22/04/13     | 7            | 110             | 18,9              |
|             |           |                           |               | 13/05/13     | 28           |                 | 35,7              |
| 043569      | 2         | PISO                      | 15/04/13      | 22/04/13     | 7            | 110             | 18,9              |
|             |           |                           |               | 13/05/13     | 28           |                 | 34,7              |
| 043570      | 2         | PISO                      | 15/04/13      | 22/04/13     | 7            | 110             | 19,7              |
|             |           |                           |               | 13/05/13     | 28           |                 | 32,4              |
| 043571      | 2         | PISO                      | 15/04/13      | 22/04/13     | 7            | 115             | 19,9              |
|             |           |                           |               | 13/05/13     | 28           |                 | 31,7              |
| 043573      | 2         | PISO                      | 15/04/13      | 22/04/13     | 7            | 110             | 17,3              |
|             |           |                           |               | 13/05/13     | 28           |                 | 32,4              |
| 043575      | 2         | PISO                      | 15/04/13      | 22/04/13     | 7            | 110             | 18,1              |
|             |           |                           |               | 13/05/13     | 28           |                 | 30,2              |
| 043578      | 2         | PISO                      | 15/04/13      | 22/04/13     | 7            | 110             | 19,9              |
|             |           |                           |               | 13/05/13     | 28           |                 | 31,9              |

\*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**

15/05/2013