



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

Período: 10/03/2014 a 10/03/2014

Cliente: BARBOSA BARROS CONST. E I  
Obra: OBRA NO ED. TRANCOSO  
Endereço: RUA FORTUNATO ABREU GAGNO, N° 165 - CEI

**Contrato**

AC5716

**Certificado N°**

039537

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10861

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        | TIPO 07            | Natural    | Brita  | PL      | - |
|           |                 |                 |                    | Areia Medi | 0,1    |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal   | N° de CPs | Elementos Concretados (*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|---------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 00006431<br>5 | 2         | TIPO 07                   | 10/03/14      | 07/04/14     | 28           | 120             | 39,4              |
|               |           |                           |               | 07/04/14     | 28           |                 | 39,3              |
| 00006431<br>6 | 2         | TIPO 07                   | 10/03/14      | 07/04/14     | 28           | 100             | 43,8              |
|               |           |                           |               | 07/04/14     | 28           |                 | 41,8              |
| 00006431<br>7 | 2         | TIPO 07                   | 10/03/14      | 07/04/14     | 28           | 125             | 43,5              |
|               |           |                           |               | 07/04/14     | 28           |                 | 44,9              |
| 00006431<br>8 | 2         | LAJE TIPO 07              | 10/03/14      | 07/04/14     | 28           | 105             | 41                |
|               |           |                           |               | 07/04/14     | 28           |                 | 41,3              |
| 00006431<br>9 | 2         | LAJE DO TIPO 07           | 10/03/14      | 07/04/14     | 28           | 100             | 42                |
|               |           |                           |               | 07/04/14     | 28           |                 | 41,2              |
| 00006432<br>1 | 2         | LAJE DO TIPO 07           | 10/03/14      | 07/04/14     | 28           | 120             | 39,7              |
|               |           |                           |               | 07/04/14     | 28           |                 | 41,8              |

\*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**

17/04/2014