



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

Período: 18/04/2016 a 18/04/2016

Cliente: ACTA ENGENHARIA LTDA  
Obra: DELEGACIA DA RECEITA FEDERAL  
Endereço: AV MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES, 1333

**Contrato**

AC6667

**Certificado N°**

056398

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:14142

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado      |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo         | Graúdo | 1       | 2 |
| 30,0      | CPIII-40<br>RS  | 100+/-20        | PILARES            | Natural       | Brita  | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia<br>Medi | 0,1    |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal   | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|---------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 00007399<br>5 | 2         | PILARES                  | 18/04/16      | 16/05/16     | 28           | 125             | 38,1              |
|               |           |                          |               | 16/05/16     | 28           |                 | 35,4              |
| 00007400<br>1 | 2         | PILARES                  | 18/04/16      | 16/05/16     | 28           | 130             | 38                |
|               |           |                          |               | 16/05/16     | 28           |                 | 36                |
| 00007400<br>3 | 2         | PILARES                  | 18/04/16      | 16/05/16     | 28           | 110             | 42,1              |
|               |           |                          |               | 16/05/16     | 28           |                 | 42,8              |

\*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**

12/07/2016