



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

Período: 23/07/2015 a 23/07/2015

Cliente: EDUARDO JOSE POETA DE AZE  
Obra: LAJE  
Endereço: ALAMEDA DOS GIRASSOIS LOTE 2 Q 7

**Contrato**

057036

**Certificado N°**

050901

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:13319

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2 |
| 35,0      | CPIII - 40 RS   | 100+-20         | LAJE PROTENDIDA    | Natural  | Brita  | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia    | 0,1    |         |   |
|           |                 |                 |                    | Medi     |        |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados (*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000001503   | 1         | LAJE PROTENDIDA           | 23/07/15      | 30/07/15     | 07           | 130             | 31                |
| 000001507   | 1         | LAJE                      | 23/07/15      | 30/07/15     | 07           | 130             | 35,9              |
| 000001526   | 1         | LAJE                      | 23/07/15      | 30/07/15     | 07           | 130             | 35,3              |
| 000001535   | 1         | LAJE                      | 23/07/15      | 30/07/15     | 07           | 120             | 39,1              |
| 000001542   | 1         | LAJE                      | 23/07/15      | 30/07/15     | 07           | 125             | 30,6              |

\*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)32293401  
RUA ANNOR DA SILV - BOA VISTA - VILA VELHA - ES  
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

19/08/2015