



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

Período: 20/09/2018 a 20/09/2018

Cliente: LORENTE SPE 148 EMPREENDI  
Obra: OBRA 148 FACILITA - LORENTE  
Endereço: RUA THEOFILO COSTA, 165

**Contrato**

AC7490

**Certificado N°**

067457

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15101

Lançamento: Bombeado

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

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000006390   | 1         | LAJE                     | 20/09/18      | 25/09/18     | 05           | 120             | 25,7              |
| 000006391   | 1         | LAJE                     | 20/09/18      | 25/09/18     | 05           | 115             | 26,7              |
| 000006392   | 1         | LAJE                     | 20/09/18      | 25/09/18     | 05           | 120             | 26,7              |
| 000006393   | 1         | LAJE                     | 20/09/18      | 25/09/18     | 05           | 125             | 27,2              |
| 000006394   | 1         | LAJE                     | 20/09/18      | 25/09/18     | 05           | 130             | 26,1              |
| 000006395   | 1         | LAJE                     | 20/09/18      | 25/09/18     | 05           | 120             | 24,9              |
| 000006397   | 1         | LAJE                     | 20/09/18      | 25/09/18     | 05           | 120             | 21,6              |
| 000006398   | 1         | LAJE                     | 20/09/18      | 25/09/18     | 05           | 120             | 23,0              |
| 000006400   | 1         | LAJE                     | 20/09/18      | 25/09/18     | 05           | 125             | 25,8              |

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto. Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

\*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**

20/10/2018