



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

Período: 12/11/2018 a 14/11/2018

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

**Contrato**

AC7490

**Certificado N°**

068207

**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    | Brita 0,1 | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia Medi |           |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000007110   | 1         | LAJE                     | 12/11/18      | 19/11/18     | 07           | 120             | 23,5              |
| 000007111   | 1         | LAJE                     | 12/11/18      | 19/11/18     | 07           | 130             | 20,9              |
| 000007116   | 1         | LAJE                     | 12/11/18      | 19/11/18     | 07           | 120             | 24,5              |
| 000007117   | 1         | LAJE                     | 12/11/18      | 19/11/18     | 07           | 120             | 24,8              |
| 000007119   | 1         | LAJE                     | 12/11/18      | 19/11/18     | 07           | 130             | 26,3              |
| 000007121   | 1         | LAJE                     | 12/11/18      | 19/11/18     | 07           | 110             | 27,6              |
| 000007122   | 1         | LAJE                     | 12/11/18      | 19/11/18     | 07           | 120             | 27,1              |
| 000007124   | 1         | LAJE                     | 12/11/18      | 19/11/18     | 07           | 120             | 27,4              |
| 000007125   | 1         | LAJE                     | 12/11/18      | 19/11/18     | 07           | 110             | 26,5              |
| 000007188   | 1         | LAJE                     | 14/11/18      | 19/11/18     | 05           | 110             | 22,8              |
| 000007190   | 1         | LAJE                     | 14/11/18      | 19/11/18     | 05           | 120             | 24,8              |
| 000007194   | 1         | LAJE                     | 14/11/18      | 20/11/18     | 06           | 120             | 21,2              |
| 000007196   | 1         | LAJE                     | 14/11/18      | 20/11/18     | 06           | 130             | 23,3              |
| 000007198   | 1         | LAJE                     | 14/11/18      | 20/11/18     | 06           | 130             | 21,1              |
| 000007200   | 1         | LAJE                     | 14/11/18      | 20/11/18     | 06           | 120             | 22,7              |
| 000007205   | 1         | LAJE                     | 14/11/18      | 20/11/18     | 06           | 120             | 24,1              |
| 000007211   | 1         | LAJE                     | 14/11/18      | 20/11/18     | 06           | 135             | 22,9              |
| 000007215   | 1         | LAJE                     | 14/11/18      | 20/11/18     | 06           | 120             | 21,9              |
| 000007218   | 1         | LAJE                     | 14/11/18      | 20/11/18     | 06           | 120             | 22,6              |
| 000007219   | 1         | LAJE                     | 14/11/18      | 20/11/18     | 06           | 110             | 23,0              |

\*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**

11/01/2019