



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

Período: 11/12/2018 a 11/12/2018

Cliente: CONDOMINIO RESIDENCIAL DE  
Obra: COND.RESID. DEL PIERO  
Endereço: RUA BELEN LOTE 17 A 22

**Contrato**

052674

**Certificado N°**

068437

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16046

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado                 |              | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------------|--------------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo                    | Graúdo       | 1       | 2 |
| 35,0      | CPIII/CPV       | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000018947   | 2         | LAJE                     | 11/12/18      | 18/12/18<br>08/01/19 | 7<br>28      | 120             | 30,4<br>42,1      |
| 000018948   | 2         | LAJE                     | 11/12/18      | 18/12/18<br>08/01/19 | 7<br>28      | 125             | 36,0<br>49,5      |
| 000018951   | 2         | LAJE                     | 11/12/18      | 18/12/18<br>08/01/19 | 7<br>28      | 110             | 40,8<br>54,4      |
| 000018952   | 2         | LAJE                     | 11/12/18      | 18/12/18<br>08/01/19 | 7<br>28      | 115             | 32,3<br>48,0      |
| 000018953   | 2         | LAJE                     | 11/12/18      | 18/12/18<br>08/01/19 | 7<br>28      | 110             | 32,1<br>49,4      |
| 000018955   | 2         | LAJE                     | 11/12/18      | 18/12/18<br>08/01/19 | 7<br>28      | 100             | 31,7<br>51,8      |
| 000018957   | 2         | LAJE                     | 11/12/18      | 18/12/18<br>08/01/19 | 7<br>28      | 100             | 34,2<br>58,9      |
| 000018960   | 2         | LAJE                     | 11/12/18      | 18/12/18<br>08/01/19 | 7<br>28      | 110             | 27,5<br>54,2      |
| 000018962   | 2         | LAJE                     | 11/12/18      | 18/12/18<br>08/01/19 | 7<br>28      | 100             | 27,4<br>56,1      |
| 000018963   | 2         | LAJE                     | 11/12/18      | 18/12/18<br>08/01/19 | 7<br>28      | 110             | 27,2<br>58,2      |
| 000018964   | 2         | LAJE                     | 11/12/18      | 18/12/18<br>08/01/19 | 7<br>28      | 135             | 29,4<br>55,1      |
| 000018965   | 2         | LAJE10                   | 11/12/18      | 18/12/18<br>08/01/19 | 7<br>28      | 120             | 28,3<br>57,1      |
| 000018967   | 2         | LAJE                     | 11/12/18      | 18/12/18<br>08/01/19 | 7<br>28      | 140             | 26,5<br>46,4      |
| 000018971   | 2         | LAJE                     | 11/12/18      | 18/12/18<br>08/01/19 | 7<br>28      | 120             | 32,4<br>50,8      |
| 000018972   | 2         | LAJE                     | 11/12/18      | 18/12/18<br>08/01/19 | 7<br>28      | 110             | 32,0<br>46,8      |

\*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)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**

01/04/2021