



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

Período: 02/07/2019 a 02/07/2019

Cliente: IDEALLY CONSTRUTORA E INC  
Obra: EDIFÍCIO AQUARELLA  
Endereço: AV BEIRA MAR LOTE 07 E 08 QUADRA 03

**Contrato**

076756

**Certificado N°**

071443

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16057

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo      | Graúdo | 1       | 2 |
| 30,0      | CPIII-40 RS     | 240+/-30        | ESTACA             | Natural    | Brita  | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia Medi | 0      |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000003894   | 4         | ESTACA                   | 02/07/19      | 12/07/19     | 10           | 245             | 33,7              |
|             |           |                          |               | 12/07/19     | 10           |                 | 33,5              |
|             |           |                          |               | 30/07/19     | 28           |                 | 36,1              |
|             |           |                          |               | 30/07/19     | 28           |                 | 33,3              |
| 000003899   | 4         | ESTACA                   | 02/07/19      | 12/07/19     | 10           | 250             | 29,0              |
|             |           |                          |               | 12/07/19     | 10           |                 | 30,9              |
|             |           |                          |               | 30/07/19     | 28           |                 | 35,7              |
|             |           |                          |               | 30/07/19     | 28           |                 | 34,9              |
| 000003904   | 4         | ESTACA                   | 02/07/19      | 12/07/19     | 10           | 240             | 27,9              |
|             |           |                          |               | 12/07/19     | 10           |                 | 28,0              |
|             |           |                          |               | 30/07/19     | 28           |                 | 34,1              |
|             |           |                          |               | 30/07/19     | 28           |                 | 36,3              |
| 000003911   | 4         | ESTACA                   | 02/07/19      | 12/07/19     | 10           | 260             | 27,3              |
|             |           |                          |               | 12/07/19     | 10           |                 | 27,0              |
|             |           |                          |               | 30/07/19     | 28           |                 | 34,1              |
|             |           |                          |               | 30/07/19     | 28           |                 | 33,9              |
| 000003913   | 4         | ESTACA                   | 02/07/19      | 12/07/19     | 10           | 240             | 36,7              |
|             |           |                          |               | 12/07/19     | 10           |                 | 37,4              |
|             |           |                          |               | 30/07/19     | 28           |                 | 45,0              |
|             |           |                          |               | 30/07/19     | 28           |                 | 46,1              |
| 000003915   | 4         | ESTACA                   | 02/07/19      | 12/07/19     | 10           | 230             | 34,8              |
|             |           |                          |               | 12/07/19     | 10           |                 | 33,9              |
|             |           |                          |               | 30/07/19     | 28           |                 | 42,3              |
|             |           |                          |               | 30/07/19     | 28           |                 | 44,0              |

\*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)32613514

RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES

CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

04/09/2019