



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

Período: 28/06/2019 a 28/06/2019

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

**Contrato**

076756

**Certificado N°**

071327

**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    | 0      |         |   |
|           |                 |                 |                    | Medi     |        |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000003859   | 4         | ESTACA                   | 28/06/19      | 05/07/19     | 7            | 240             | 33,3              |
|             |           |                          |               | 05/07/19     | 7            |                 | 31,2              |
|             |           |                          |               | 26/07/19     | 28           |                 | 40,8              |
|             |           |                          |               | 26/07/19     | 28           |                 | 41,5              |
| 000003862   | 4         | ESTACA                   | 28/06/19      | 05/07/19     | 7            | 230             | 29,0              |
|             |           |                          |               | 05/07/19     | 7            |                 | 29,9              |
|             |           |                          |               | 26/07/19     | 28           |                 | 38,6              |
|             |           |                          |               | 26/07/19     | 28           |                 | 37,4              |
| 000003866   | 4         | ESTACA                   | 28/06/19      | 05/07/19     | 7            | 250             | 24,0              |
|             |           |                          |               | 05/07/19     | 7            |                 | 27,3              |
|             |           |                          |               | 26/07/19     | 28           |                 | 36,9              |
|             |           |                          |               | 26/07/19     | 28           |                 | 39,4              |
| 000003870   | 4         | ESTACA                   | 28/06/19      | 05/07/19     | 7            | 240             | 47,2              |
|             |           |                          |               | 05/07/19     | 7            |                 | 43,5              |
|             |           |                          |               | 26/07/19     | 28           |                 | 55,7              |
|             |           |                          |               | 26/07/19     | 28           |                 | 56,6              |

\*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