



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

Período: 11/01/2021 a 11/01/2021

Cliente: IDEALLY CONSTRUTORA E INC  
Obra: EDIFICIO TOULON  
Endereço: AVENIDA BEIRA MAR, S/Nº

**Contrato**

088150

**Certificado Nº**

079697

**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 | Nº de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000013161   | 3         | ESTACA                   | 11/01/21      | 08/02/21     | 28           | 240             | 52,6              |
|             |           |                          |               | 08/02/21     | 28           |                 | 49,9              |
|             |           |                          |               | 08/02/21     | 28           |                 | 49,0              |
| 000013162   | 2         | ESTACA                   | 11/01/21      | 08/02/21     | 28           | 260             | 40,5              |
|             |           |                          |               | 08/02/21     | 28           |                 | 39,9              |
| 000013165   | 3         | ESTACA                   | 11/01/21      | 08/02/21     | 28           | 220             | 46,9              |
|             |           |                          |               | 08/02/21     | 28           |                 | 45,9              |
|             |           |                          |               | 08/02/21     | 28           |                 | 45,5              |
| 000013168   | 3         | ESTACA                   | 11/01/21      | 08/02/21     | 28           | 270             | 46,1              |
|             |           |                          |               | 08/02/21     | 28           |                 | 52,2              |
|             |           |                          |               | 08/02/21     | 28           |                 | 37,2              |

\*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

**Engº Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

03/03/2021