



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 04/04/2022 a 06/04/2022

Cliente: CONSORCIO TORIBA NORTE E  
Obra: ORDEM DE COMPRA 012-A  
Endereço: RUA 74, LT14 E 30 (TORIBA NORTE), LT 01,

**Contrato**

091367

**Certificado N°**

063170

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11444

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |          | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|----------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo      | Graúdo   | 1       | 2 |
| 35,0      | CPIII 40        | 160+-30         | ESTRUTURAS         | Natural    | Brita 01 | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia Medi |          |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000018245   | 2         | ESTRUTURAS               | 04/04/22      | 02/05/22     | 28           | 180             | 42,6              |
|             |           |                          |               | 02/05/22     | 28           |                 | 45,3              |
| 000018246   | 2         | ESTRUTURAS               | 04/04/22      | 02/05/22     | 28           | 180             | 40,2              |
|             |           |                          |               | 02/05/22     | 28           |                 | 40,4              |
| 000018251   | 2         | ESTRUTURAS               | 04/04/22      | 02/05/22     | 28           | 180             | 39,7              |
|             |           |                          |               | 02/05/22     | 28           |                 | 45,9              |
| 000018255   | 2         | ESTRUTURAS               | 04/04/22      | 02/05/22     | 28           | 180             | 38,0              |
|             |           |                          |               | 02/05/22     | 28           |                 | 44,4              |
| 000018260   | 2         | ESTRUTURAS               | 04/04/22      | 02/05/22     | 28           | 180             | 43,7              |
|             |           |                          |               | 02/05/22     | 28           |                 | 44,8              |
| 000018283   | 2         | ESTRUTURAS               | 06/04/22      | 04/05/22     | 28           | 180             | 39,2              |
|             |           |                          |               | 04/05/22     | 28           |                 | 47,9              |
| 000018287   | 2         | ESTRUTURAS               | 06/04/22      | 04/05/22     | 28           | 180             | 36,4              |
|             |           |                          |               | 04/05/22     | 28           |                 | 36,0              |
| 000018289   | 2         | ESTRUTURAS               | 06/04/22      | 04/05/22     | 28           | 180             | 36,2              |
|             |           |                          |               | 04/05/22     | 28           |                 | 37,4              |
| 000018293   | 2         | ESTRUTURAS               | 06/04/22      | 04/05/22     | 28           | 180             | 36,0              |
|             |           |                          |               | 04/05/22     | 28           |                 | 36,4              |

\*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.: (022)26252933

ROD. AMARAL PEIXOTO - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ

CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorali Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

**Data**

25/05/2022