



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

**Período: 26/01/2022 a 26/01/2022**

Cliente: IDEALLY CONSTRUTORA E INC  
Obra: EDIFÍCIO LUCIA PANDOLFI  
Endereço: AVENIDA BEIRA MAR, QUADRA 05 LOTES 11 E

**Contrato**

086736

**Certificado N°**

085728

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15312

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento  | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |           | Aditivo |   |
|-----------|------------------|-----------------|--------------------|------------|-----------|---------|---|
|           |                  |                 |                    | Miúdo      | Graúdo    | 1       | 2 |
| 35,0      | CP III - 40 - RS | 120+/-20        | LAJE               | Natural    | Brita 0,1 | PL      |   |
|           |                  |                 |                    | Areia Medi |           |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | Nº de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000017226   | 5         | LAJE                     | 26/01/22      | 02/02/22     | 07           | 115             | 38,3              |
|             |           |                          |               | 02/02/22     | 07           |                 | 37,2              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 46,1              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 43,5              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 49,1              |
| 000017227   | 4         | LAJE                     | 26/01/22      | 02/02/22     | 07           | 120             | 37,2              |
|             |           |                          |               | 02/02/22     | 07           |                 | 38,3              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 47,4              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 45,8              |
| 000017228   | 5         | LAJE                     | 26/01/22      | 02/02/22     | 07           | 120             | 37,4              |
|             |           |                          |               | 02/02/22     | 07           |                 | 36,1              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 44,1              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 44,4              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 45,5              |
| 000017229   | 5         | LAJE                     | 26/01/22      | 02/02/22     | 07           | 120             | 36,3              |
|             |           |                          |               | 02/02/22     | 07           |                 | 36,3              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 49,4              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 51,5              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 41,7              |
| 000017230   | 5         | LAJE                     | 26/01/22      | 02/02/22     | 07           | 120             | 37,6              |
|             |           |                          |               | 02/02/22     | 07           |                 | 37,4              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 44,4              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 41,7              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 44,4              |
| 000017232   | 5         | LAJE                     | 26/01/22      | 02/02/22     | 07           | 115             | 36,8              |
|             |           |                          |               | 02/02/22     | 07           |                 | 34,9              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 49,3              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 44,7              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 40,3              |
| 000017233   | 5         | LAJE                     | 26/01/22      | 02/02/22     | 07           | 120             | 33,0              |
|             |           |                          |               | 02/02/22     | 07           |                 | 34,7              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 43,5              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 48,8              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 38,5              |
| 000017234   | 4         | LAJE                     | 26/01/22      | 02/02/22     | 07           | 120             | 32,7              |
|             |           |                          |               | 02/02/22     | 07           |                 | 35,0              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 41,6              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 43,2              |
| 000017235   | 4         | LAJE                     | 26/01/22      | 02/02/22     | 07           | 115             | 35,8              |
|             |           |                          |               | 02/02/22     | 07           |                 | 37,3              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 43,8              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 48,8              |
| 000017236   | 5         | LAJE                     | 26/01/22      | 02/02/22     | 07           | 120             | 36,3              |
|             |           |                          |               | 02/02/22     | 07           |                 | 35,1              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 47,4              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 48,5              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 46,7              |
| 000017237   | 4         | LAJE                     | 26/01/22      | 02/02/22     | 07           | 115             | 35,4              |
|             |           |                          |               | 02/02/22     | 07           |                 | 39,6              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 47,1              |
|             |           |                          |               | 23/02/22     | 28           |                 | 51,5              |

\*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>OBRA

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 José Penedo  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

| Data       |
|------------|
| 15/03/2022 |