



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

**Período: 06/07/2021 a 06/07/2021**

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

**Contrato**

086736

**Certificado N°**

082180

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16694

Lançamento:Bombeado

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

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | Nº de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000015255   | 6         | LAJE PISO                | 06/07/21      | 13/07/21     | 7            | 140             | 27,6              |
|             |           |                          |               | 13/07/21     | 7            |                 | 28,6              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 35,0              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 35,0              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 42,7              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 39,9              |
| 000015256   | 4         | LAJE PISO                | 06/07/21      | 13/07/21     | 7            | 85              | 27,7              |
|             |           |                          |               | 13/07/21     | 7            |                 | 28,0              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 49,3              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 46,9              |
| 000015257   | 6         | LAJE PISO                | 06/07/21      | 13/07/21     | 7            | 125             | 25,0              |
|             |           |                          |               | 13/07/21     | 7            |                 | 27,7              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 44,5              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 46,1              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 41,8              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 42,5              |
| 000015258   | 4         | LAJE PISO                | 06/07/21      | 13/07/21     | 7            | 140             | 26,7              |
|             |           |                          |               | 13/07/21     | 7            |                 | 28,7              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 45,1              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 43,7              |
| 000015259   | 6         | LAJE PISO                | 06/07/21      | 13/07/21     | 7            | 140             | 26,7              |
|             |           |                          |               | 13/07/21     | 7            |                 | 27,2              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 41,5              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 47,0              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 41,0              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 40,4              |
| 000015260   | 4         | LAJE PISO                | 06/07/21      | 13/07/21     | 7            | 95              | 28,3              |
|             |           |                          |               | 13/07/21     | 7            |                 | 27,9              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 47,5              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 46,0              |
| 000015261   | 6         | LAJE PISO                | 06/07/21      | 13/07/21     | 7            | 140             | 27,4              |
|             |           |                          |               | 13/07/21     | 7            |                 | 27,7              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 45,1              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 45,3              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 44,6              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 46,5              |
| 000015262   | 4         | LAJE PISO                | 06/07/21      | 13/07/21     | 7            | 140             | 25,0              |
|             |           |                          |               | 13/07/21     | 7            |                 | 27,6              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 46,6              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 48,5              |
| 000015264   | 6         | LAJE PISO                | 06/07/21      | 13/07/21     | 7            | 140             | 29,1              |
|             |           |                          |               | 13/07/21     | 7            |                 | 26,4              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 52,5              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 50,2              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 42,1              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 43,1              |
| 000015269   | 4         | LAJE PISO                | 06/07/21      | 13/07/21     | 7            | 85              | 24,9              |
|             |           |                          |               | 13/07/21     | 7            |                 | 25,0              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 47,4              |
|             |           |                          |               | 03/08/21     | 28           |                 | 49,4              |

\*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.:(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       |
|------------|
| 25/08/2021 |