



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

Período: 15/12/2022 a 15/12/2022

Cliente: SPAZIO AZULI EMPREENDIMEN  
Obra: OBRA: SPAZIO AZULI EMPREENDIMENTOS  
IMOBILIARIOS SP  
Endereço: AVENIDA BEIRA MAR S/Nº, LOTE 10,11,12,23

**Contrato**

093247

**Certificado Nº**

091335

**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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000021141   | 4         | LAJE                     | 15/12/22      | 22/12/22     | 07           | 140             | 28,7              |
|             |           |                          |               | 22/12/22     | 07           |                 | 27,7              |
|             |           |                          |               | 12/01/23     | 28           |                 | 39,4              |
|             |           |                          |               | 12/01/23     | 28           |                 | 38,0              |
| 000021142   | 4         | LAJE                     | 15/12/22      | 22/12/22     | 07           | 130             | 29,3              |
|             |           |                          |               | 22/12/22     | 07           |                 | 29,0              |
|             |           |                          |               | 12/01/23     | 28           |                 | 41,7              |
|             |           |                          |               | 12/01/23     | 28           |                 | 38,6              |
| 000021144   | 4         | LAJE                     | 15/12/22      | 22/12/22     | 07           | 140             | 28,6              |
|             |           |                          |               | 22/12/22     | 07           |                 | 30,7              |
|             |           |                          |               | 12/01/23     | 28           |                 | 38,1              |
|             |           |                          |               | 12/01/23     | 28           |                 | 38,1              |
| 000021145   | 4         | LAJE                     | 15/12/22      | 22/12/22     | 07           | 140             | 26,4              |
|             |           |                          |               | 22/12/22     | 07           |                 | 27,1              |
|             |           |                          |               | 12/01/23     | 28           |                 | 42,6              |
|             |           |                          |               | 12/01/23     | 28           |                 | 41,0              |
| 000021146   | 4         | LAJE                     | 15/12/22      | 22/12/22     | 07           | 140             | 27,9              |
|             |           |                          |               | 22/12/22     | 07           |                 | 27,3              |
|             |           |                          |               | 12/01/23     | 28           |                 | 41,9              |
|             |           |                          |               | 12/01/23     | 28           |                 | 41,7              |
| 000021147   | 4         | LAJE                     | 15/12/22      | 22/12/22     | 07           | 130             | 30,1              |
|             |           |                          |               | 22/12/22     | 07           |                 | 29,4              |
|             |           |                          |               | 12/01/23     | 28           |                 | 37,6              |
|             |           |                          |               | 12/01/23     | 28           |                 | 37,1              |

\*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 José Penedo**

**Resp. Técnico**  
**CREA - 34763 - D**

**Data**

05/04/2023