



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

Período: 05/03/2021 a 05/03/2021

Cliente: IDEALLY CONSTRUTORA E INC  
Obra: EDIFÍCIO PLATINUM  
Endereço: AVENIDA BEIRA MAR, S/Nº - LOTE 04 E 05,

**Contrato**

087555

**Certificado Nº**

080181

**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        | BLOCO              | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000013809   | 6         | BLOCO                    | 05/03/21      | 12/03/21     | 07           | 105             | 29,4              |
|             |           |                          |               | 12/03/21     | 07           |                 | 30,3              |
|             |           |                          |               | 15/03/21     | 10           |                 | 35,1              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 37,8              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 39,8              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 43,8              |
| 000013810   | 4         | BLOCO                    | 05/03/21      | 12/03/21     | 07           | 140             | 30,1              |
|             |           |                          |               | 12/03/21     | 07           |                 | 31,3              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 39,7              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 39,8              |
| 000013812   | 6         | BLOCO                    | 05/03/21      | 12/03/21     | 07           | 140             | 31,5              |
|             |           |                          |               | 12/03/21     | 07           |                 | 33,0              |
|             |           |                          |               | 15/03/21     | 10           |                 | 32,0              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 40,6              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 40,5              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 40,9              |
| 000013814   | 4         | BLOCO                    | 05/03/21      | 12/03/21     | 07           | 130             | 31,5              |
|             |           |                          |               | 12/03/21     | 07           |                 | 31,1              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 39,1              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 40,5              |
| 000013816   | 6         | BLOCO                    | 05/03/21      | 12/03/21     | 07           | 110             | 28,1              |
|             |           |                          |               | 12/03/21     | 07           |                 | 29,0              |
|             |           |                          |               | 15/03/21     | 10           |                 | 30,9              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 37,1              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 37,0              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 41,3              |
| 000013817   | 4         | BLOCO                    | 05/03/21      | 12/03/21     | 07           | 120             | 30,1              |
|             |           |                          |               | 12/03/21     | 07           |                 | 30,4              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 35,6              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 36,3              |
| 000013821   | 6         | BLOCO                    | 05/03/21      | 12/03/21     | 07           | 90              | 31,1              |
|             |           |                          |               | 12/03/21     | 07           |                 | 30,8              |
|             |           |                          |               | 15/03/21     | 10           |                 | 28,6              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 36,5              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 36,8              |
|             |           |                          |               | 02/04/21     | 28           |                 | 39,7              |

\*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 Jose Penedo  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

| Data       |
|------------|
| 12/08/2021 |