



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

Período: 15/03/2024 a 15/03/2024

Cliente: ROVERETO EMPREENDIMENTO I  
Obra: ROVERETO EDIFICIO  
Endereço: RUA CARLOS DELGADO GUERRA PINTO, 1.122

**Contrato**

AC8809

**Certificado N°**

097796

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:17538

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |           | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|-----------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo      | Graúdo    | 1       | 2 |
| 30,0      | CPIII/CPV       | 120+/-20        | LAJE               | Natural    | Brita 0,1 | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia Medi |           |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000037925   | 3         | LAJE                     | 15/03/24      | 19/03/24     | 04           | 160             | 29,6              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 46,8              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 45,1              |
| 000037927   | 3         | LAJE                     | 15/03/24      | 19/03/24     | 04           | 160             | 29,0              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 43,7              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 43,6              |
| 000037929   | 3         | LAJE                     | 15/03/24      | 19/03/24     | 04           | 160             | 26,3              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 45,0              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 45,6              |
| 000037932   | 3         | LAJE                     | 15/03/24      | 19/03/24     | 04           | 145             | 28,0              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 41,1              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 43,2              |
| 000037934   | 3         | LAJE                     | 15/03/24      | 19/03/24     | 04           | 155             | 27,9              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 42,3              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 43,9              |
| 000037935   | 3         | LAJE                     | 15/03/24      | 19/03/24     | 04           | 113             | 28,1              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 43,2              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 42,1              |
| 000037938   | 3         | LAJE                     | 15/03/24      | 19/03/24     | 04           | 150             | 28,2              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 49,2              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 48,3              |
| 000037943   | 3         | LAJE                     | 15/03/24      | 19/03/24     | 04           | 135             | 26,1              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 37,3              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 40,6              |
| 000037948   | 3         | LAJE                     | 15/03/24      | 19/03/24     | 04           | 150             | 23,9              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 49,7              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 46,7              |
| 000037951   | 3         | LAJE                     | 15/03/24      | 19/03/24     | 04           | 140             | 28,3              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 39,2              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 38,7              |
| 000037952   | 3         | LAJE                     | 15/03/24      | 19/03/24     | 04           | 160             | 24,6              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 28           |                 | 37,7              |
|             |           |                          |               | 12/04/24     | 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/cm2

CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)33951777  
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES  
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Evaldo Jose Penedo**  
Resp Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

20/05/2024