



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

Período: 26/03/2024 a 26/03/2024

Cliente: PORTO VANUS SPE EMPREENDI  
Obra: ESTRUTURAS  
Endereço: RUA MEIRA JUNIRO, 525

**Contrato**

098477

**Certificado N°**

069809

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10548

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |        | Aditivo |    |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|----|
|           |                 |                 |                    | Miúdo      | Graúdo | 1       | 2  |
| 30,0      | CPIII-40 RS     | 160+/-30        | ESTRUTURAS         | Natural    | Brita  | PN      | PR |
|           |                 |                 |                    | Areia Medi | 0,1    |         |    |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000023345   | 4         | ESTRUTURAS               | 26/03/24      | 23/04/24     | 28           | 180             | 38,4              |
|             |           |                          |               | 23/04/24     | 28           |                 | 45,1              |
|             |           |                          |               | 02/04/24     | 07           |                 | 34,0              |
|             |           |                          |               | 02/04/24     | 07           |                 | 35,8              |
| 000023346   | 4         | ESTRUTURAS               | 26/03/24      | 23/04/24     | 28           | 170             | 43,3              |
|             |           |                          |               | 23/04/24     | 28           |                 | 37,2              |
|             |           |                          |               | 02/04/24     | 07           |                 | 35,6              |
|             |           |                          |               | 02/04/24     | 07           |                 | 33,7              |
| 000023347   | 4         | ESTRUTURAS               | 26/03/24      | 23/04/24     | 28           | 170             | 37,9              |
|             |           |                          |               | 23/04/24     | 28           |                 | 39,8              |
|             |           |                          |               | 02/04/24     | 07           |                 | 32,3              |
|             |           |                          |               | 02/04/24     | 07           |                 | 36,9              |

\*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.: (022)26252933  
ROD. AMARAL PEIXOTO - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ  
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorali Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

**Data**

29/05/2024