



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

Período: 02/09/2024 a 02/09/2024

Cliente: EMPREENDIMENTO IMOBILIARI  
Obra: ED. HARMONY 900157834077  
Endereço: AV SATURNINO RANGEL MAURO

**Contrato**

097615

**Certificado N°**

101396

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16937

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2 |
| 30,0      | CPIII-40 RS     | S220            | ESTACA             | Natural  | Brita  | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia    | 0      |         |   |
|           |                 |                 |                    | Medi     |        |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000048270   | 2         | ESTACA                   | 02/09/24      | 30/09/24     | 28           | 250             | 38,6              |
|             |           |                          |               | 30/09/24     | 28           |                 | 39,6              |
| 000048273   | 2         | ESTACA                   | 02/09/24      | 30/09/24     | 28           | 220             | 38,3              |
|             |           |                          |               | 30/09/24     | 28           |                 | 36,5              |
| 000048280   | 2         | ESTACA                   | 02/09/24      | 30/09/24     | 28           | 250             | 38,4              |
|             |           |                          |               | 30/09/24     | 28           |                 | 39,8              |

\*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)32293401

RUA ANNOR DA SILV - BOA VISTA - VILA VELHA - ES

CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Evaldo Jose Penedo**

Resp. Técnico

CREA - 34763 - D

**Data**

14/07/2025