



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

Período: 02/03/2022 a 02/03/2022

Cliente: SAMAUNA IMOVEIS E PARTICI  
Obra: SUPERMERCADO PERIM  
Endereço: RUA JOSE BARCELOS DE MATTOS, S/N

**Contrato**

090689

**Certificado N°**

086947

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16654

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2 |
| 30,0      | CPIII-40<br>RS  | 220+/-30        | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000017779   | 2         | ESTACA                   | 02/03/22      | 30/03/22     | 28           | 230             | 47,3              |
|             |           |                          |               | 30/03/22     | 28           |                 | 47,6              |
| 000017785   | 2         | ESTACA                   | 02/03/22      | 30/03/22     | 28           | 250             | 40,4              |
|             |           |                          |               | 30/03/22     | 28           |                 | 39,2              |

\*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

Eng.º Evaldo Jose Penedo

Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

11/08/2022