



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

Período: 16/02/2022 a 17/02/2022

Cliente: EMPREENDIMENTO IMOBILIARI  
Obra: ED.NEW JERCEY  
Endereço: AV SATURNINO RANGEL MAURO S/N LOTE 29 E

**Contrato**

092176

**Certificado N°**

086697

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:17076

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2 |
| 30,0      | CPIII-40 RS     | 230+/-20        | ESTACAS            | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000032300   | 2         | ESTACAS                  | 16/02/22      | 16/03/22     | 28           | 265             | 42,8              |
|             |           |                          |               | 16/03/22     | 28           |                 | 42,7              |
| 000032303   | 2         | ESTACAS                  | 16/02/22      | 16/03/22     | 28           | 250             | 45,3              |
|             |           |                          |               | 16/03/22     | 28           |                 | 43,5              |
| 000032317   | 2         | ESTACAS                  | 16/02/22      | 16/03/22     | 28           | 250             | 52,8              |
|             |           |                          |               | 16/03/22     | 28           |                 | 46,6              |
| 000032322   | 2         | ESTACAS                  | 17/02/22      | 17/03/22     | 28           | 255             | 46,6              |
|             |           |                          |               | 17/03/22     | 28           |                 | 49,6              |
| 000032331   | 2         | ESTACAS                  | 17/02/22      | 17/03/22     | 28           | 240             | 48,7              |
|             |           |                          |               | 17/03/22     | 28           |                 | 47,8              |
| 000032333   | 2         | ESTACAS                  | 17/02/22      | 17/03/22     | 28           | 240             | 50,5              |
|             |           |                          |               | 17/03/22     | 28           |                 | 51,9              |

\*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.:(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**

20/03/2023