



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 05/11/2016 a 05/11/2016

Cliente: CONDOMINIO RESIDENCIAL DE  
Obra: COND.RESID. DEL PIERO  
Endereço: RUA BELEN LOTE 17 A 22

**Contrato**

052674

**Certificado N°**

059391

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:14649

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2 |
| 35,0      | CP III - 40 RS  | 100+/-20        | PISO               | Natural  | Brita  | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia    | 0,1    |         |   |
|           |                 |                 |                    | Medi     |        |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000009669   | 2         | PISO                     | 05/11/16      | 03/12/16     | 28           | 120             | 37,5              |
|             |           |                          |               | 03/12/16     | 28           |                 | 36,9              |
| 000009670   | 2         | PISO                     | 05/11/16      | 03/12/16     | 28           | 120             | 42,1              |
|             |           |                          |               | 03/12/16     | 28           |                 | 38,8              |
| 000009671   | 2         | PISO                     | 05/11/16      | 03/12/16     | 28           | 120             | 41,2              |
|             |           |                          |               | 03/12/16     | 28           |                 | 40,1              |
| 000009675   | 2         | PISO                     | 05/11/16      | 03/12/16     | 28           | 130             | 36,9              |
|             |           |                          |               | 03/12/16     | 28           |                 | 37,4              |

\*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**

01/04/2021