



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

Período: 10/01/2017 a 10/01/2017

Cliente: RESIDENCIAL MAR DA GALILE  
Obra: RESID.MAR DA GALILEIA  
Endereço: RUA SAO PAULO S/N LT15 QD A LOT.JARDIM R

**Contrato**

065212

**Certificado N°**

060380

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15170

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |       |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|-------|
|           |                 |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2     |
| 30,0      | CPIII-40 RS     | 240+/-30        | ESTACAS            | Natural  | Brita  | PL      | INIBI |
|           |                 |                 |                    | Areia    | 0      |         |       |
|           |                 |                 |                    | Medi     |        |         |       |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000010463   | 2         | ESTACAS                  | 10/01/17      | 07/02/17     | 28           | 280             | 32,8              |
|             |           |                          |               | 07/02/17     | 28           |                 | 33,8              |
| 000010465   | 2         | ESTACAS                  | 10/01/17      | 07/02/17     | 28           | 275             | 34,2              |
|             |           |                          |               | 07/02/17     | 28           |                 | 32,1              |
| 000010468   | 2         | ESTACAS                  | 10/01/17      | 07/02/17     | 28           | 280             | 32,9              |
|             |           |                          |               | 07/02/17     | 28           |                 | 30,7              |

\*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**

20/09/2018