



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

Período: 14/09/2018 a 19/09/2018

Cliente: CONDOMINIO MAR DO CARIBE  
Obra: OBRA MAR DO CARIBE  
Endereço: AV. ESTUDANTE JOSE JULIO DE SOUZA S/N

**Contrato**

070759

**Certificado N°**

067783

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15606

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2 |
| 35,0      | CPIII-40 RS     | 100+/-20        | PILARES            | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000017768   | 2         | PILARES                  | 14/09/18      | 12/10/18     | 28           | 110             | 50,4              |
|             |           |                          |               | 12/10/18     | 28           |                 | 49,2              |
| 000017772   | 2         | PILARES                  | 17/09/18      | 15/10/18     | 28           | 110             | 53,8              |
|             |           |                          |               | 15/10/18     | 28           |                 | 50,6              |
| 000017775   | 2         | PILARES                  | 17/09/18      | 15/10/18     | 28           | 130             | 45,4              |
|             |           |                          |               | 15/10/18     | 28           |                 | 45,6              |
| 000017806   | 2         | PILARES                  | 19/09/18      | 17/10/18     | 28           | 120             | 44,1              |
|             |           |                          |               | 17/10/18     | 28           |                 | 48,7              |

\*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/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° Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

23/10/2018