



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

Período: 18/02/2019 a 18/02/2019

Cliente: SAMAUNA IMOVEIS E PARTICI  
Obra: PERIM BARRA DO JUCU  
Endereço: ESTRADA AYRTON SENNA DA SILVA S/N

**Contrato**

072749

**Certificado N°**

069889

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15989

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo      | Graúdo | 1       | 2 |
| 30,0      | CPIII - 40 RS   | 120+/-20        | PISO               | Natural    | Brita  | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia Medi | 0,1    |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000019824   | 2         | PISO                     | 18/02/19      | 18/03/19     | 28           | 120             | 46,1              |
|             |           |                          |               | 18/03/19     | 28           |                 | 48,6              |
| 000019825   | 2         | PISO                     | 18/02/19      | 18/03/19     | 28           | 130             | 50,3              |
|             |           |                          |               | 18/03/19     | 28           |                 | 51,6              |
| 000019826   | 2         | PISO                     | 18/02/19      | 18/03/19     | 28           | 140             | 46,5              |
|             |           |                          |               | 18/03/19     | 28           |                 | 46,1              |
| 000019827   | 2         | PISO                     | 18/02/19      | 18/03/19     | 28           | 140             | 44,6              |
|             |           |                          |               | 18/03/19     | 28           |                 | 42,7              |
| 000019829   | 2         | PISO                     | 18/02/19      | 18/03/19     | 28           | 150             | 48,1              |
|             |           |                          |               | 18/03/19     | 28           |                 | 46,0              |
| 000019830   | 2         | PISO                     | 18/02/19      | 18/03/19     | 28           | 145             | 49,1              |
|             |           |                          |               | 18/03/19     | 28           |                 | 47,3              |
| 000019834   | 2         | PISO                     | 18/02/19      | 18/03/19     | 28           | 160             | 43,6              |
|             |           |                          |               | 18/03/19     | 28           |                 | 47,1              |

\*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**

09/01/2021