



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

Período: 28/08/2020 a 28/08/2020

Cliente: SHA MARINE EMPREENDIMENTO  
Obra: EDF. SHA MARINE  
Endereço: RUA CARLOS DELGADO GUERRA PINTO, 1.068

**Contrato**

AC7947

**Certificado N°**

077615

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15964

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo      | Graúdo | 1       | 2 |
| 30,0      | CPIII-40 RS     | 100+/-20        | PISCINA/ESCADA     | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000016541   | 2         | PISCINA/ESCADA           | 28/08/20      | 25/09/20     | 28           | 110             | 34,1              |
|             |           |                          |               | 25/09/20     | 28           |                 | 34,4              |

\*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)33951777  
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES  
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

19/10/2020