



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 19/07/2021 a 19/07/2021

Cliente: MAR DO LESTE SPE 52 EMPR  
Obra: MAR DO LESTE  
Endereço: ROD. DO SOL

**Contrato**

087800

**Certificado N°**

082393

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:17036

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação    | Agregado                 |              | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|--------------|---------|---|
|           |                 |                 |                       | Miúdo                    | Graúdo       | 1       | 2 |
| 35,0      | CPIII+CPV       | 100+/-20        | ESCADA PILARES E LAJE | Natural<br>Areia<br>Medi | Brita<br>0,1 | PL      |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000029852   | 1         | ESCADA PILARES E LAJE    | 19/07/21      | 26/07/21     | 7            | 115             | 26,5              |
| 000029854   | 1         | PILARES E LAJE           | 19/07/21      | 26/07/21     | 7            | 120             | 27,6              |
| 000029855   | 1         | PILARES E LAJE           | 19/07/21      | 26/07/21     | 7            | 110             | 30,0              |
| 000029856   | 1         | PILARES E LAJE           | 19/07/21      | 26/07/21     | 7            | 125             | 28,5              |
| 000029857   | 1         | PILARES E LAJE           | 19/07/21      | 26/07/21     | 7            | 120             | 28,1              |
| 000029858   | 1         | PILARES E LAJE           | 19/07/21      | 26/07/21     | 7            | 130             | 28,4              |
| 000029859   | 1         | PILARES E LAJE           | 19/07/21      | 26/07/21     | 7            | 120             | 28,3              |
| 000029860   | 1         | PILARES E LAJE           | 19/07/21      | 26/07/21     | 7            | 110             | 30,5              |
| 000029861   | 1         | PILARES E LAJE           | 19/07/21      | 26/07/21     | 7            | 115             | 28,5              |
| 000029864   | 1         | PILARES E LAJE           | 19/07/21      | 26/07/21     | 7            | 130             | 27,9              |
| 000029865   | 1         | PILARES E LAJE           | 19/07/21      | 26/07/21     | 7            | 130             | 28,7              |
| 000029866   | 1         | PILARES E LAJE           | 19/07/21      | 26/07/21     | 7            | 120             | 29,4              |
| 000029868   | 1         | PILARES E LAJE           | 19/07/21      | 26/07/21     | 7            | 125             | 29,1              |
| 000029871   | 1         | PILARES E LAJE           | 19/07/21      | 26/07/21     | 7            | 120             | 27,1              |
| 000029872   | 1         | LAJE E PILARES           | 19/07/21      | 26/07/21     | 7            | 125             | 28,1              |

\*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**

10/08/2021