



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

Período: 22/10/2020 a 22/10/2020

Cliente: CONSORCIO PN PRINCIPE  
Obra: OBRA: PORTAL DO PRINCIPE  
Endereço: AV. NAIR AZEVEDO SILVA, 375

**Contrato**

086560

**Certificado N°**

078386

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15946

Lançamento:Convencional

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2 |
| 15,0      | CPIII-40<br>RS  | 70+/-10         | DIVERSOS           | Natural  | Brita  | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia    | 1      |         |   |
|           |                 |                 |                    | Medi     |        |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000006779   | 2         | DIVERSOS                 | 22/10/20      | 19/11/20     | 28           | 80              | 14,4              |
|             |           |                          |               | 19/11/20     | 28           |                 | 13,8              |

\*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)33364349  
RODOVIA BR 101 - KM 291 S/N - CONTORNO - CARIACICA - ES  
CGC 27.364.421/0001-58 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

24/11/2020