



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

Período: 05/09/2018 a 05/09/2018

Cliente: CENTRO DE DISTRIBUICAO E  
Obra: CENTRO DE DISTRUBUICAO E LOGISTICA  
Endereço: ROD.DARLY SANTOS 2025

**Contrato**

073688

**Certificado N°**

067375

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15929

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo      | Graúdo | 1       | 2 |
| 35,0      | CPIII-40<br>RS  | 100+/-20        | LAJE E VIGAS       | Natural    | Brita  | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia Fina | 0,1    |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura         | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000017706   | 2         | LAJE E VIGAS             | 05/09/18      | 19/09/18<br>03/10/18 | 14<br>28     | 120             | 33,7<br>49,8      |
| 000017707   | 2         | LAJE E VIGAS             | 05/09/18      | 19/09/18<br>03/10/18 | 14<br>28     | 95              | 30,4<br>50,1      |
| 000017708   | 2         | LAJE E VIGAS             | 05/09/18      | 19/09/18<br>03/10/18 | 14<br>28     | 100             | 30,7<br>46,4      |

\*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/cm2

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**

25/03/2019