



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

Período: 26/10/2018 a 29/10/2018

Cliente: CONNECT CONSTRUCOES E INC  
Obra: OBRA DE PAVI. 'CAMINHO DO CAMPO' ES 375 DUAS BARRAS  
Endereço: EXECUCAO DA OBRA DE PAV. 'CAMINHO DO CAM

**Contrato**

066192

**Certificado N°**

068091

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12908

Lançamento:Convencional

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

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000007125   | 3         | SARGETAS                 | 26/10/18      | 02/11/18     | 07           | 50              | 9,9               |
|             |           |                          |               | 23/11/18     | 28           |                 | 18,4              |
|             |           |                          |               | 23/11/18     | 28           |                 | 19,2              |
| 000007167   | 3         | SARGETAS                 | 29/10/18      | 05/11/18     | 07           | 40              | 7,7               |
|             |           |                          |               | 26/11/18     | 28           |                 | 16,1              |
|             |           |                          |               | 26/11/18     | 28           |                 | 15,3              |

\*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)35201705  
RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES  
CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

24/05/2019