



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

Período: 23/05/2016 a 23/05/2016

Cliente: ENGMA CONSTRUCOES E SERV  
Obra: PISO  
Endereço: PRACA JOAO BATISTA

**Contrato**

048937

**Certificado N°**

057014

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12723

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento  | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |        | Aditivo |   |
|-----------|------------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
|           |                  |                 |                    | Miúdo      | Graúdo | 1       | 2 |
| 25,0      | CP III - 40 - RS | 130+/-20        | SAPATA             | Natural    | Brita  | PL      |   |
|           |                  |                 |                    | Areia Gros | 0,1    |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000062563   | 2         | SAPATA                   | 23/05/16      | 20/06/16     | 28           | 130             | 25,3              |
|             |           |                          |               | 20/06/16     | 28           |                 | 26,5              |

\*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**

07/11/2019