



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

Período: 10/11/2016 a 12/11/2016

Cliente: CONSORCIO CONSTRUTOR AMAR
Obra: DUPLICACAO DA BR 101, LOTE 3 SEGUIMENTO 5
Endereço: BR 101

Contrato

062245

Certificado N°

059475

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:14610

Lançamento:Convencional

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 15,0 | CPIII-40 RS | 70+/-10 | BERCO DE BUEIRO | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000001285 | 2 | BERCO DE BUEIRO | 10/11/16 | 08/12/16 | 28 | 80 | 16,5 |
| | | | | 08/12/16 | 28 | | 15,7 |
| 000001297 | 2 | BERCO DE BUEIRO | 11/11/16 | 09/12/16 | 28 | 70 | 15,6 |
| | | | | 09/12/16 | 28 | | 15,4 |
| 000001309 | 2 | BERCO DE BUEIRO | 12/11/16 | 10/12/16 | 28 | 80 | 16,6 |
| | | | | 10/12/16 | 28 | | 16,8 |

*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/cm²

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

15/06/2018