



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

Período: 24/07/2018 a 25/07/2018

Cliente: CONSORCIO A. MADEIRA/ARAR
Obra: DUPLICACAO BR 101
Endereço: TRECHO PEDAGIO - TREVO DE GUARAPARI

Contrato

074628

Certificado N°

067042

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:14248

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 20,0 | CP III - 40 RS NASSAU | 100+/-20 | BASE BUEIRO | Natural | Brita | PL | |
| | | | | Areia Medi | 0,1 | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000001415 | 2 | BASE BUEIRO | 24/07/18 | 21/08/18 | 28 | 105 | 23,8 |
| | | | | 21/08/18 | 28 | | 24,8 |
| 000001421 | 2 | BASE BUEIRO KM324 | 25/07/18 | 22/08/18 | 28 | 100 | 31,8 |
| | | | | 22/08/18 | 28 | | 29,5 |
| 000001422 | 2 | BASE BUEIRO KM 320 | 25/07/18 | 22/08/18 | 28 | 95 | 31,0 |
| | | | | 22/08/18 | 28 | | 31,0 |

*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)32613514
RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES
CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

14/09/2018