



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

Período: 08/03/2013 a 08/03/2013

Cliente: AFONSO FRANCA ENGENHARIA
Obra: DIVERSOS
Endereço: RODOVIA ANHANGUERA, ICM 30,5

Contrato

038710

Certificado N°

000411

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:08290

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|------------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 40,0 | CP II E 40 RS | 140+/-20 | PILARES | 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) |
|-------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 042941 | 2 | PILARES | 08/03/13 | 15/03/13 | 7 | 145 | 33,5 |
| | | | | 05/04/13 | 28 | | 44,3 |
| 042944 | 2 | SAPATAS | 08/03/13 | 15/03/13 | 7 | 140 | 36,7 |
| | | | | 05/04/13 | 28 | | 48,7 |
| 042948 | 2 | PILARES | 08/03/13 | 15/03/13 | 7 | 150 | 34,1 |
| | | | | 05/04/13 | 28 | | 46,7 |

*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: 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.:(011)47052029
RUA VAU NOVO S/N - FAZENDINHA - SANTANA DE PARNAIBA - SP
CGC 27.364.421/0014-72 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Leandro Di Gianni Arcuri
CREA 5061095364/D - SP
Responsável Técnico

Data

19/04/2013