



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

Período: 27/02/2014 a 27/02/2014

Cliente: BARBOSA BARROS CONST. E I
Obra: OBRA NO ED. TRANCOSO
Endereço: RUA FORTUNATO ABREU GAGNO, Nº 165 - CEI

Contrato

AC5716

Certificado Nº

039336

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10653

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CPIII-40 RS | 100+/-20 | LAJE E SUB SOLO | Natural | Brita | PL | - |
| | | | | Areia Medi | 0,1 | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | Nº de CPs | Elementos Concretados (*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|---------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 00006421 7 | 2 | LAJE E SUB SOLO | 27/02/14 | 27/03/14 | 28 | 120 | 30,4 |
| | | | | 27/03/14 | 28 | | 32,5 |
| 00006421 8 | 2 | LAJE SUB SOLO | 27/02/14 | 27/03/14 | 28 | 125 | 33,6 |
| | | | | 27/03/14 | 28 | | 30,7 |
| 00006421 9 | 2 | LAJE SUB SOLO | 27/02/14 | 27/03/14 | 28 | 100 | 36,6 |
| | | | | 27/03/14 | 28 | | 35,5 |
| 00006422 0 | 2 | LAJE SUB SOLO | 27/02/14 | 27/03/14 | 28 | 125 | 36,6 |
| | | | | 27/03/14 | 28 | | 36,4 |
| 00006422 2 | 2 | LAJE E SUB SOLO | 27/02/14 | 27/03/14 | 28 | 120 | 35,3 |
| | | | | 27/03/14 | 28 | | 36,3 |
| 00006422 4 | 2 | LAJE SUB SOLO | 27/02/14 | 27/03/14 | 28 | 100 | 31,6 |
| | | | | 27/03/14 | 28 | | 31,5 |
| 00006422 5 | 2 | LAJE SUB SOLO | 27/02/14 | 27/03/14 | 28 | 120 | 32,2 |
| | | | | 27/03/14 | 28 | | 34,5 |
| 00006422 6 | 2 | LAJE SUB SOLO | 27/02/14 | 27/03/14 | 28 | 120 | 32,3 |
| | | | | 27/03/14 | 28 | | 31,2 |
| 00006422 9 | 2 | LAJE SUB SOLO | 27/02/14 | 27/03/14 | 28 | 120 | 36,6 |
| | | | | 27/03/14 | 28 | | 37,9 |

*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.:(027)33951777
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

23/04/2014