



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

Período: 29/11/2012 a 29/11/2012

Cliente: TOREZANI CONSTRUTORA LTDA
Obra: ED.PRIMO FANELLI
Endereço: RUA CASTELO BRANCO

Contrato

030753

Certificado N°

027961

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10993

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 | FUNDACAO | Natural | Brita | PN | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 068882 | 2 | FUNDACAO | 29/11/12 | 27/12/12 | 28 | 100 | 46,2 |
| | | | | 27/12/12 | 28 | | 47,9 |
| 068883 | 2 | FUNDACAO | 29/11/12 | 27/12/12 | 28 | 110 | 49,9 |
| | | | | 27/12/12 | 28 | | 46,2 |
| 068886 | 2 | FUNDACAO | 29/11/12 | 27/12/12 | 28 | 115 | 48,7 |
| | | | | 27/12/12 | 28 | | 51,2 |
| 068899 | 2 | FUNDACAO | 29/11/12 | 27/12/12 | 28 | 120 | 41,7 |
| | | | | 27/12/12 | 28 | | 41 |

*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)32293401
RUA ANNOR DA SILVA 13 - BOA VISTA - VILA VELHA - ES
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

07/05/2013