



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

Período: 16/10/2012 a 16/10/2012

Cliente: BARBOSA BARROS CONSTRUTOR
Obra: COND.DO ED. MALIBU
Endereço: RUA HINACIO IGINO S/N

Contrato

026361

Certificado N°

026815

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10271

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 | 0,1 | | |
| | | | | Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados (*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 067182 | 2 | FUNDACAO | 16/10/12 | 13/11/12 | 28 | 115 | 38,8 |
| | | | | 13/11/12 | 28 | | 40,7 |
| 067185 | 2 | FUNDACAO | 16/10/12 | 13/11/12 | 28 | 110 | 39,1 |
| | | | | 13/11/12 | 28 | | 41,2 |
| 067193 | 2 | FUNDACAO | 16/10/12 | 13/11/12 | 28 | 100 | 39 |
| | | | | 13/11/12 | 28 | | 40,9 |

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

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

Data

24/04/2013