



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

Período: 07/01/2013 a 07/01/2013

Cliente: VILLAGGIO LIMOEIRO EMP. I
Obra: OBRA 115 - VILLAGGIO LIMOEIRO
Endereço: AVENIDA DESEMBARGADOR MARIO DA SILVA NUN

Contrato

AC5171

Certificado N°

028148

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10950

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 | TIPO 03 TR C 01 | 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) |
|-------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 058594 | 1 | TIPO 03 TR C 01 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 120 | 26,2 |
| 058596 | 1 | TIPO 03 TR C 01 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 115 | 26 |
| 058597 | 1 | TIPO 03 TR C 01 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 120 | 26,7 |
| 058598 | 1 | TIPO 03 TR C 01 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 130 | 27,7 |
| 058599 | 1 | TIPO 03 TR C 01 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 120 | 25,2 |
| 058601 | 1 | TIPO 03 TR C 01 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 115 | 22,5 |
| 058602 | 1 | TIPO 03 TR C 01 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 110 | 28 |
| 058603 | 1 | TIPO 03 TR C 01 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 130 | 26,2 |
| 058604 | 1 | TIPO 3 TR C 01 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 120 | 25 |
| 058605 | 1 | TIPO 03 TR C 01 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 115 | 25,7 |
| 058606 | 1 | TIPO 03 TR C 01 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 120 | 24,2 |
| 058607 | 1 | TIPO 03 TR C 01 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 115 | 26,2 |
| 058608 | 1 | TIPO 03 TR C 1 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 125 | 26,2 |
| 058609 | 1 | TIPO 03 TR 01 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 110 | 25,5 |
| 058610 | 1 | TIPO 03 TR C 01 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 130 | 24,7 |
| 058613 | 1 | TIPO 3 TR C 01 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 120 | 22,5 |
| 058614 | 1 | TIPO 03 TR C 01 | 07/01/13 | 12/01/13 | 05 | 120 | 25,5 |

*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

18/01/2013