



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

Período: 30/01/2013 a 30/01/2013

Cliente: LORENTE - SPE 117 LTDA
Obra: OBRA 117 - VILLAGGIO ITAPARICA
Endereço: RUA ITACIBA N. 2.925 LOTES 16, 17 E 18 Q

Contrato

019247

Certificado N°

028752

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 | LAJE | 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) |
|-------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 071052 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 100 | 27,7 |
| 071054 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 100 | 25 |
| 071056 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 115 | 26,7 |
| 071062 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 115 | 25,2 |
| 071066 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 125 | 26 |
| 071068 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 110 | 26,7 |
| 071069 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 130 | 28,2 |
| 071072 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 120 | 30,2 |
| 071073 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 100 | 29,2 |
| 071076 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 120 | 26,2 |
| 071078 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 110 | 25,5 |
| 071080 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 110 | 26,7 |
| 071082 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 120 | 26,2 |
| 071088 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 130 | 28,5 |
| 071091 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 110 | 29,2 |
| 071092 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 125 | 27,5 |
| 071095 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 125 | 29 |
| 071096 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 100 | 29 |
| 071100 | 1 | LAJE | 30/01/13 | 04/02/13 | 05 | 130 | 28,7 |

*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.:(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

14/02/2013