



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

Período: 13/11/2012 a 13/11/2012

Cliente: IMPACTO ENGENHARIA LTDA
Obra: ED. IMPACTO EMPRESARIAL
Endereço: AVENIDA NOSSA SENHORA DA PENHA N.2770

Contrato

AC5663

Certificado N°

026620

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11034

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|---------------------------|------------|--------|---------|----|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CPIII 40 RS | 140+/-20 | LAJE G 1 / PILARES TERREO | 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) |
|-------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 057494 | 2 | LAJE G 1 / PILARES TERREO | 13/11/12 | 19/11/12 | 06 | 130 | 28,6 |
| | | | | 11/12/12 | 28 | | 46,1 |
| 057495 | 2 | LAJE G 1 / PILARES TERREO | 13/11/12 | 19/11/12 | 06 | 170 | 24,8 |
| | | | | 11/12/12 | 28 | | 41,8 |
| 057496 | 2 | LAJE G 1 / PILARES TERREO | 13/11/12 | 19/11/12 | 06 | 160 | 27,7 |
| | | | | 11/12/12 | 28 | | 42,5 |
| 057497 | 2 | LAJE G 1 / PILARES TERREO | 13/11/12 | 19/11/12 | 06 | 130 | 29,3 |
| | | | | 11/12/12 | 28 | | 44,7 |
| 057498 | 2 | LAJE G 1 / PILARES TERREO | 13/11/12 | 19/11/12 | 06 | 140 | 27,6 |
| | | | | 11/12/12 | 28 | | 45,2 |
| 057499 | 2 | LAJE G 1 / PILARES TERREO | 13/11/12 | 19/11/12 | 06 | 160 | 30,1 |
| | | | | 11/12/12 | 28 | | 46,8 |
| 057501 | 2 | LAJE G 1 / PILARES TERREO | 13/11/12 | 19/11/12 | 06 | 135 | 30,6 |
| | | | | 11/12/12 | 28 | | 47,2 |
| 057502 | 2 | LAJE G 1 / PILARES TERREO | 13/11/12 | 19/11/12 | 06 | 160 | 30,3 |
| | | | | 11/12/12 | 28 | | 44,6 |
| 057503 | 2 | LAJE G 1 / PILARES TERREO | 13/11/12 | 19/11/12 | 06 | 130 | 30,5 |
| | | | | 11/12/12 | 28 | | 47,4 |
| 057506 | 2 | LAJE G 1 / PILARES TERREO | 13/11/12 | 19/11/12 | 06 | 165 | 27,4 |
| | | | | 11/12/12 | 28 | | 42,5 |
| 057507 | 2 | LAJE G 1 / PILARES TERREO | 13/11/12 | 19/11/12 | 06 | 160 | 26,9 |
| | | | | 11/12/12 | 28 | | 42,4 |
| 057508 | 2 | LAJE G 1 / PILARES TERREO | 13/11/12 | 19/11/12 | 06 | 135 | 26,6 |
| | | | | 11/12/12 | 28 | | 45,1 |

*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

07/03/2013