



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

Período: 07/03/2013 a 07/03/2013

Cliente: VETOR ENGENHARIA E CONSTR
Obra: BASES ESCANER SMITH DETECTION
Endereço: AV CAVALIERI 2000

Contrato

038911

Certificado N°

030313

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10542

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|----|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 35,0 | CPIII-40 RS | 100+/-20 | PAREDE | Natural | Brita | PN | PL |
| | | | | Areia Medi | 0 | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados (*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 041465 | 2 | PAREDE | 07/03/13 | 04/04/13 | 28 | 125 | 37,3 |
| | | | | 04/04/13 | 28 | | 37,1 |
| 041466 | 2 | LAJE | 07/03/13 | 04/04/13 | 28 | 120 | 37,6 |
| | | | | 04/04/13 | 28 | | 36,4 |
| 041467 | 2 | LAJE | 07/03/13 | 04/04/13 | 28 | 120 | 37,4 |
| | | | | 04/04/13 | 28 | | 41 |
| 041468 | 2 | LAJE | 07/03/13 | 04/04/13 | 28 | 125 | 37 |
| | | | | 04/04/13 | 28 | | 39,2 |
| 041469 | 2 | LAJE | 07/03/13 | 04/04/13 | 28 | 125 | 36,9 |
| | | | | 04/04/13 | 28 | | 38,6 |
| 041473 | 2 | LAJE | 07/03/13 | 04/04/13 | 28 | 130 | 35,2 |
| | | | | 04/04/13 | 28 | | 37,3 |
| 041477 | 2 | LAJE | 07/03/13 | 04/04/13 | 28 | 120 | 36,3 |
| | | | | 04/04/13 | 28 | | 37 |
| 041479 | 2 | LAJE | 07/03/13 | 04/04/13 | 28 | 125 | 35,6 |
| | | | | 04/04/13 | 28 | | 37,4 |
| 041482 | 2 | LAJE | 07/03/13 | 04/04/13 | 28 | 130 | 35,5 |
| | | | | 04/04/13 | 28 | | 36,5 |
| 041490 | 2 | LAJE | 07/03/13 | 04/04/13 | 28 | 120 | 36,2 |
| | | | | 04/04/13 | 28 | | 35,7 |

*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)33364349
RODOVIA BR 101 - KM 291 S/N - CONTORNO - CARIACICA - ES
CGC 27.364.421/0001-58 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

16/09/2013