



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

Período: 01/11/2018 a 01/11/2018

Cliente: CONSTRUTORA M ALVES LTDA
Obra: FUNEMAC- BLOCO D
Endereço: RUA ALOISIO DA SILVA GOMES 50

Contrato

076277

Certificado N°

049043

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11225

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|----|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 35,0 | CP III - 40 RS | 120+/-20 | LAJE | Natural | Brita | PN | PR |
| | | | | Areia | B 0,1 | | |
| | | | | Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000005693 | 2 | LAJE | 01/11/18 | 29/11/18 | 28 | 110 | 42,8 |
| | | | | 29/11/18 | 28 | | 40,2 |
| 000005694 | 2 | LAJE | 01/11/18 | 29/11/18 | 28 | 100 | 37,3 |
| | | | | 29/11/18 | 28 | | 37,6 |
| 000005695 | 2 | LAJE | 01/11/18 | 29/11/18 | 28 | 110 | 35,4 |
| | | | | 29/11/18 | 28 | | 36,5 |
| 000005696 | 2 | LAJE | 01/11/18 | 29/11/18 | 28 | 130 | 36,6 |
| | | | | 29/11/18 | 28 | | 38,4 |
| 000005697 | 2 | LAJE | 01/11/18 | 29/11/18 | 28 | 100 | 39,0 |
| | | | | 29/11/18 | 28 | | 38,5 |
| 000005698 | 2 | LAJE | 01/11/18 | 29/11/18 | 28 | 130 | 35,5 |
| | | | | 29/11/18 | 28 | | 36,6 |
| 000005699 | 2 | LAJE | 01/11/18 | 29/11/18 | 28 | 120 | 38,1 |
| | | | | 29/11/18 | 28 | | 36,4 |

*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto. Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

*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.:(022)27736538
ESTRADA PROJETADA S/N - IMBOASSICA - MACAE - RJ
CGC 27.364.421/0004-09 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

12/12/2018