



Certificado de Resistência à Compressão do Concreto
(NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 08/06/2021 a 08/06/2021

Cliente: AGUIAR DE PAULA ENGENHARI
Obra: EDIFÍCIO ATRIUM VERONA
Endereço: RUA JOAQUIM DA SILVA LIMA, Nº 355

Contrato

088419

Certificado Nº

081657

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16694

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 35,0 | CPIII-40RS | 120+/-20 | LAJE | Natural | Brita | PL | |
| | | | | Areia Fina | 0,1 | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | Nº de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000014976 | 3 | LAJE | 08/06/21 | 15/06/21 | 7 | 135 | 23,6 |
| | | | | 06/07/21 | 28 | | 44,1 |
| | | | | 06/07/21 | 28 | | 43,3 |
| 000014979 | 3 | LAJE | 08/06/21 | 15/06/21 | 7 | 140 | 24,5 |
| | | | | 06/07/21 | 28 | | 45,0 |
| | | | | 06/07/21 | 28 | | 44,6 |
| 000014981 | 3 | LAJE | 08/06/21 | 15/06/21 | 7 | 160 | 23,9 |
| | | | | 06/07/21 | 28 | | 43,8 |
| | | | | 06/07/21 | 28 | | 43,6 |
| 000014982 | 3 | LAJE | 08/06/21 | 15/06/21 | 7 | 135 | 25,4 |
| | | | | 06/07/21 | 28 | | 48,0 |
| | | | | 06/07/21 | 28 | | 47,6 |

*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.: (027)32613514

RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES
CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

22/07/2021