



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

Período: 27/04/2022 a 27/04/2022

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

Contrato

088419

Certificado Nº

087216

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15312

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 0,1 | PL | |
| | | | | Areia Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | Nº de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000018420 | 3 | LAJE | 27/04/22 | 04/05/22 | 07 | 135 | 34,9 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 48,5 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 46,3 |
| 000018422 | 3 | LAJE | 27/04/22 | 04/05/22 | 07 | 140 | 30,9 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 42,7 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 44,8 |
| 000018424 | 3 | LAJE | 27/04/22 | 04/05/22 | 07 | 140 | 33,7 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 47,2 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 45,0 |
| 000018427 | 3 | LAJE | 27/04/22 | 04/05/22 | 07 | 135 | 33,4 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 44,0 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 44,9 |
| 000018429 | 3 | LAJE | 27/04/22 | 04/05/22 | 07 | 140 | 33,3 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 46,2 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 47,9 |
| 000018430 | 3 | LAJE | 27/04/22 | 04/05/22 | 07 | 130 | 29,2 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 42,2 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 40,4 |
| 000018431 | 3 | LAJE | 27/04/22 | 04/05/22 | 07 | 135 | 33,8 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 40,1 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 40,1 |
| 000018433 | 3 | LAJE | 27/04/22 | 04/05/22 | 07 | 130 | 30,4 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 41,7 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 41,5 |
| 000018436 | 3 | LAJE | 27/04/22 | 04/05/22 | 07 | 140 | 36,0 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 43,0 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 42,2 |
| 000018437 | 3 | LAJE | 27/04/22 | 04/05/22 | 07 | 135 | 33,4 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 41,9 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 41,2 |
| 000018442 | 3 | LAJE | 27/04/22 | 04/05/22 | 07 | 130 | 27,7 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 38,7 |
| | | | | 25/05/22 | 28 | | 38,1 |

*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

13/10/2022