



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

Período: 31/07/2020 a 31/07/2020

Cliente: IDEALLY CONSTRUTORA E INC
Obra: EDIFÍCIO ELEGANC
Endereço: AV BEIRA MAR ED ELEGANCE, SN

| Contrato |
|----------|
| 076752 |

| Certificado N° |
|----------------|
| 076714 |

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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000010452 | 4 | LAJE | 31/07/20 | 07/08/20 | 7 | 120 | 24,6 |
| | | | | 07/08/20 | 7 | | 25,5 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 36,5 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 42,0 |
| 000010454 | 5 | LAJE | 31/07/20 | 07/08/20 | 7 | 120 | 21,5 |
| | | | | 07/08/20 | 7 | | 21,1 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 31,7 |
| | | | | 29/09/20 | 60 | | 0,0 |
| 000010455 | 4 | LAJE | 31/07/20 | 07/08/20 | 7 | 100 | 26,1 |
| | | | | 07/08/20 | 7 | | 27,2 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 36,2 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 46,0 |
| 000010460 | 4 | LAJE | 31/07/20 | 07/08/20 | 7 | 110 | 26,3 |
| | | | | 07/08/20 | 7 | | 24,1 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 36,4 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 42,2 |
| 000010461 | 4 | LAJE | 31/07/20 | 07/08/20 | 7 | 110 | 25,0 |
| | | | | 07/08/20 | 7 | | 25,4 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 35,8 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 44,1 |
| 000010462 | 4 | LAJE | 31/07/20 | 07/08/20 | 7 | 90 | 29,7 |
| | | | | 07/08/20 | 7 | | 29,5 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 38,4 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 45,2 |
| 000010464 | 4 | LAJE | 31/07/20 | 07/08/20 | 7 | 100 | 25,3 |
| | | | | 07/08/20 | 7 | | 24,3 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 36,1 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 44,9 |
| 000010466 | 4 | LAJE | 31/07/20 | 07/08/20 | 7 | 110 | 25,8 |
| | | | | 07/08/20 | 7 | | 23,0 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 36,3 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 45,0 |
| 000010467 | 3 | LAJE | 31/07/20 | 07/08/20 | 7 | 120 | 25,7 |
| | | | | 07/08/20 | 7 | | 24,6 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 38,4 |
| 000010472 | 3 | LAJE | 31/07/20 | 07/08/20 | 7 | 110 | 27,6 |
| | | | | 07/08/20 | 7 | | 25,4 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 42,1 |
| 000010474 | 4 | LAJE | 31/07/20 | 07/08/20 | 7 | 100 | 25,4 |
| | | | | 07/08/20 | 7 | | 23,6 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 35,7 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 40,6 |
| 000010476 | 3 | LAJE | 31/07/20 | 07/08/20 | 7 | 120 | 28,2 |
| | | | | 07/08/20 | 7 | | 27,3 |
| | | | | 28/08/20 | 28 | | 41,6 |

*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 José Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

| Data |
|------------|
| 22/09/2020 |