



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

Período: 06/08/2020 a 06/08/2020

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

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

| Certificado N° |
|----------------|
| 076811 |

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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000010575 | 4 | LAJE | 06/08/20 | 13/08/20 | 7 | 100 | 25,5 |
| | | | | 13/08/20 | 7 | | 25,1 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 37,0 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 43,3 |
| 000010576 | 4 | LAJE | 06/08/20 | 13/08/20 | 7 | 105 | 23,7 |
| | | | | 13/08/20 | 7 | | 23,6 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 37,7 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 44,0 |
| 000010577 | 3 | LAJE | 06/08/20 | 13/08/20 | 7 | 115 | 24,5 |
| | | | | 13/08/20 | 7 | | 24,9 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 35,5 |
| 000010578 | 4 | LAJE | 06/08/20 | 13/08/20 | 7 | 120 | 23,1 |
| | | | | 13/08/20 | 7 | | 23,5 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 35,2 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 45,5 |
| 000010579 | 5 | LAJE | 06/08/20 | 13/08/20 | 7 | 105 | 22,4 |
| | | | | 14/08/20 | 8 | | 21,2 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 34,0 |
| | | | | 05/10/20 | 60 | | 0,0 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 42,2 |
| 000010581 | 3 | LAJE | 06/08/20 | 13/08/20 | 7 | 120 | 24,9 |
| | | | | 13/08/20 | 7 | | 24,5 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 36,7 |
| 000010582 | 4 | LAJE | 06/08/20 | 13/08/20 | 7 | 120 | 27,9 |
| | | | | 13/08/20 | 7 | | 28,8 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 36,1 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 42,5 |
| 000010585 | 4 | LAJE | 06/08/20 | 13/08/20 | 7 | 110 | 27,9 |
| | | | | 13/08/20 | 7 | | 29,5 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 36,8 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 43,2 |
| 000010586 | 4 | LAJE | 06/08/20 | 13/08/20 | 7 | 120 | 24,6 |
| | | | | 13/08/20 | 7 | | 23,5 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 33,7 |
| | | | | 23/09/20 | 48 | | 36,2 |
| 000010587 | 5 | LAJE | 06/08/20 | 13/08/20 | 7 | 110 | 25,2 |
| | | | | 13/08/20 | 7 | | 25,3 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 47,3 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 32,1 |
| | | | | 05/10/20 | 60 | | 0,0 |
| 000010588 | 4 | LAJE | 06/08/20 | 13/08/20 | 7 | 110 | 22,9 |
| | | | | 14/08/20 | 8 | | 26,6 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 37,8 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 39,3 |
| 000010590 | 3 | LAJE | 06/08/20 | 13/08/20 | 7 | 110 | 27,7 |
| | | | | 13/08/20 | 7 | | 27,7 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 40,9 |
| 000010591 | 4 | LAJE | 06/08/20 | 13/08/20 | 7 | 120 | 24,3 |
| | | | | 13/08/20 | 7 | | 23,0 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 35,5 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 43,6 |
| 000010593 | 4 | LAJE | 06/08/20 | 13/08/20 | 7 | 120 | 24,7 |
| | | | | 13/08/20 | 7 | | 25,1 |

| | | | | | | | |
|-----------|---|------|----------|----------|----|-----|------|
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 38,8 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 46,5 |
| 000010595 | 3 | LAJE | 06/08/20 | 13/08/20 | 7 | 110 | 28,4 |
| | | | | 13/08/20 | 7 | | 28,6 |
| | | | | 03/09/20 | 28 | | 38,7 |

*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 |
| 24/09/2020 |