



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

Período: 23/12/2021 a 23/12/2021

Cliente: IDEALLY CONSTRUTORA E INC
Obra: EDIFÍCIO LUCIA PANDOLFI
Endereço: AVENIDA BEIRA MAR, QUADRA 05 LOTES 11 E

Contrato

086736

Certificado N°

085165

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) |
|-------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000016975 | 6 | LAJE | 23/12/21 | 30/12/21 | 07 | 120 | 33,5 |
| | | | | 30/12/21 | 07 | | 36,3 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 42,4 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 42,9 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 43,7 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 43,2 |
| 000016976 | 4 | LAJE | 23/12/21 | 30/12/21 | 07 | 120 | 34,3 |
| | | | | 30/12/21 | 07 | | 34,9 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 42,8 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 41,4 |
| 000016977 | 6 | LAJE | 23/12/21 | 30/12/21 | 07 | 120 | 38,3 |
| | | | | 30/12/21 | 07 | | 38,2 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 40,2 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 43,5 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 46,9 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 43,5 |
| 000016978 | 4 | LAJE | 23/12/21 | 30/12/21 | 07 | 120 | 29,6 |
| | | | | 30/12/21 | 07 | | 33,1 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 38,3 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 40,1 |
| 000016979 | 6 | LAJE | 23/12/21 | 30/12/21 | 07 | 120 | 33,6 |
| | | | | 30/12/21 | 07 | | 33,8 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 44,1 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 40,4 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 47,5 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 45,7 |
| 000016980 | 4 | LAJE | 23/12/21 | 30/12/21 | 07 | 120 | 34,9 |
| | | | | 30/12/21 | 07 | | 32,7 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 41,3 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 40,7 |
| 000016981 | 6 | LAJE | 23/12/21 | 30/12/21 | 07 | 120 | 35,0 |
| | | | | 30/12/21 | 07 | | 32,7 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 45,0 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 42,0 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 41,1 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 41,3 |
| 000016982 | 4 | LAJE | 23/12/21 | 30/12/21 | 07 | 120 | 35,3 |
| | | | | 30/12/21 | 07 | | 34,0 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 41,0 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 41,9 |
| 000016983 | 6 | LAJE | 23/12/21 | 30/12/21 | 07 | 120 | 32,5 |
| | | | | 30/12/21 | 07 | | 33,2 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 43,9 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 43,0 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 41,5 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 40,6 |
| 000016984 | 4 | LAJE | 23/12/21 | 30/12/21 | 07 | 120 | 34,2 |
| | | | | 30/12/21 | 07 | | 32,8 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 41,2 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 37,8 |
| 000016985 | 6 | LAJE | 23/12/21 | 30/12/21 | 07 | 120 | 36,5 |
| | | | | 30/12/21 | 07 | | 36,2 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 40,0 |

| | | | | | | | |
|-----------|---|------|----------|----------|----|-----|------|
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 38,8 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 42,7 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 41,3 |
| 000016986 | 4 | LAJE | 23/12/21 | 30/12/21 | 07 | 115 | 34,7 |
| | | | | 30/12/21 | 07 | | 36,7 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 43,5 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 40,3 |
| 000016987 | 6 | LAJE | 23/12/21 | 30/12/21 | 07 | 120 | 38,7 |
| | | | | 30/12/21 | 07 | | 38,7 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 37,0 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 36,1 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 43,7 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 44,3 |
| 000016989 | 6 | LAJE | 23/12/21 | 30/12/21 | 07 | 115 | 38,1 |
| | | | | 30/12/21 | 07 | | 37,1 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 38,9 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 36,0 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 42,9 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 43,0 |
| 000016990 | 4 | LAJE | 23/12/21 | 30/12/21 | 07 | 120 | 38,7 |
| | | | | 30/12/21 | 07 | | 35,5 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 42,6 |
| | | | | 20/01/22 | 28 | | 44,7 |

*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/cm²OBRA
 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 |
|------------|
| 01/02/2022 |