



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

Período: 22/12/2020 a 22/12/2020

Cliente: CONSTRUTORA ITALIANA LTDA
Obra: EDIFÍCIO ANA CAPRI
Endereço: RUA DARCY RIBEIRO CASTRO S/Nº

Contrato

083953

Certificado Nº

078938

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | Nº de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000016004 | 1 | LAJE | 22/12/20 | 05/01/21 | 14 | 130 | 45,3 |
| 000016007 | 1 | LAJE | 22/12/20 | 05/01/21 | 14 | 120 | 43,8 |
| 000016010 | 1 | LAJE | 22/12/20 | 05/01/21 | 14 | 120 | 46,6 |
| 000016013 | 1 | LAJE | 22/12/20 | 05/01/21 | 14 | 120 | 30,1 |
| 000016015 | 1 | LAJE | 22/12/20 | 05/01/21 | 14 | 120 | 43,2 |
| 000016017 | 1 | LAJE | 22/12/20 | 05/01/21 | 14 | 120 | 45,5 |

*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)35201705

RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES

CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

05/01/2021