



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

Período: 25/11/2022 a 25/11/2022

Cliente: AGUIAR DE PAULA ENGENHARI
Obra: EDIFÍCIO ELZEBIO PELICAO
Endereço: RUA OTAVIO MANHAES DE ANDRADE

Contrato

093230

Certificado N°

090847

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:17020

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CPIII-40 RS | 120+/-20 | LAJE | Natural | Brita | PL | |
| | | | | Areia Medi | 0,1 | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000020985 | 4 | LAJE | 25/11/22 | 30/11/22 | 05 | 130 | 23,6 |
| | | | | 30/11/22 | 05 | | 23,3 |
| | | | | 23/12/22 | 28 | | 48,0 |
| | | | | 23/12/22 | 28 | | 44,6 |
| 000020986 | 4 | LAJE | 25/11/22 | 30/11/22 | 05 | 140 | 23,1 |
| | | | | 30/11/22 | 05 | | 24,4 |
| | | | | 23/12/22 | 28 | | 46,0 |
| | | | | 23/12/22 | 28 | | 45,9 |
| 000020987 | 4 | LAJE | 25/11/22 | 30/11/22 | 05 | 135 | 21,8 |
| | | | | 30/11/22 | 05 | | 23,2 |
| | | | | 23/12/22 | 28 | | 46,2 |
| | | | | 23/12/22 | 28 | | 46,0 |
| 000020989 | 4 | LAJE | 25/11/22 | 30/11/22 | 05 | 140 | 21,9 |
| | | | | 30/11/22 | 05 | | 23,6 |
| | | | | 23/12/22 | 28 | | 38,4 |
| | | | | 23/12/22 | 28 | | 42,4 |

*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

09/01/2023