



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

Período: 31/01/2025 a 31/01/2025

Cliente: SP ENGENHARIA LTDA EPP
Obra: REFORMA E AMPLIACAO DA EEEFM ZENOBIA LEAO
Endereço: RUA FERNANDO DE ABREU, N° 417

Contrato

097981

Certificado N°

104292

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16693

Lançamento: Bombeado

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000028335 | 2 | LAJE | 31/01/25 | 28/02/25 | 28 | 120 | 41,5 |
| | | | | 28/02/25 | 28 | | 39,5 |
| 000028339 | 2 | LAJE | 31/01/25 | 28/02/25 | 28 | 130 | 38,6 |
| | | | | 28/02/25 | 28 | | 39,8 |

*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

12/06/2025