



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

Período: 04/09/2024 a 04/09/2024

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

Contrato

097981

Certificado N°

101446

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16885

Lançamento:Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CPIII-40 RS | 160+/-30 | PISO | Natural | Brita | PL | |
| | | | | Areia | 0,1 | | |
| | | | | Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000026736 | 2 | PISO | 04/09/24 | 02/10/24 | 28 | 160 | 36,2 |
| | | | | 02/10/24 | 28 | | 36,5 |
| 000026739 | 2 | PISO | 04/09/24 | 02/10/24 | 28 | 175 | 37,0 |
| | | | | 02/10/24 | 28 | | 35,5 |
| 000026742 | 2 | PISO | 04/09/24 | 02/10/24 | 28 | 170 | 36,5 |
| | | | | 02/10/24 | 28 | | 37,4 |

*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

11/10/2024