



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

Período: 24/04/2020 a 24/04/2020

Cliente: ACECO TI S.A.
Obra: OBRA DEFESA CIVIL - ES
Endereço: RUA TENENTE MARIO FRANCISCO DE BRITO, 10

Contrato

AC8100

Certificado N°

075685

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16169

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CPIII-40 RS | 220+/-30 | ESTACA | Natural | Brita | PL | |
| | | | | Areia Fina | 0 | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000014802 | 2 | ESTACA | 24/04/20 | 22/05/20 | 28 | 245 | 38,8 |
| | | | | 22/05/20 | 28 | | 37,0 |
| 000014804 | 2 | ESTACA | 24/04/20 | 22/05/20 | 28 | 250 | 39,5 |
| | | | | 22/05/20 | 28 | | 37,9 |
| 000014806 | 2 | ESTACA | 24/04/20 | 22/05/20 | 28 | 250 | 39,0 |
| | | | | 22/05/20 | 28 | | 37,5 |
| 000014808 | 2 | ESTACA | 24/04/20 | 22/05/20 | 28 | 230 | 39,2 |
| | | | | 22/05/20 | 28 | | 35,4 |
| 000014812 | 2 | ESTACA | 24/04/20 | 22/05/20 | 28 | 240 | 37,5 |
| | | | | 22/05/20 | 28 | | 38,2 |

*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)33951777
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

30/12/2021