



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

Período: 11/10/2022 a 11/10/2022

Cliente: ENGMA CONSTRUCOES E SERVI
Obra: OBRA EEEFM DOM JOAO BATISTA DA MOTTA E
ALBUQUERQU
Endereço: R. MARIA DE FATIMA DA COSTA, SN

Contrato

093606

Certificado N°

090699

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16911

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CPIII-40 RS | 100+/-20 | LAJE | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000029215 | 2 | LAJE | 11/10/22 | 08/11/22 | 28 | 130 | 38,9 |
| | | | | 08/11/22 | 28 | | 40,8 |
| 000029216 | 2 | LAJE | 11/10/22 | 08/11/22 | 28 | 120 | 39,2 |
| | | | | 08/11/22 | 28 | | 37,6 |
| 000029221 | 2 | LAJE | 11/10/22 | 08/11/22 | 28 | 130 | 36,8 |
| | | | | 08/11/22 | 28 | | 36,9 |
| 000029225 | 2 | LAJE | 11/10/22 | 08/11/22 | 28 | 130 | 39,6 |
| | | | | 08/11/22 | 28 | | 41,3 |

*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 Eivaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

30/11/2022