



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

Período: 27/10/2022 a 28/10/2022

Cliente: BAMBINO INCORPORACAO SPE
Obra: ESTRUTURAS
Endereço: RUA RAUL VEIGA, 515

Contrato

094705

Certificado N°

066632

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:11055

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado | | Aditivo | |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|----|
| | | | | Miúdo | Graúdo | 1 | 2 |
| 30,0 | CP III - 40 RS | 220+/-30 | ESTACA | Natural | Brita | PR | PN |
| | | | | Areia | 0 | | |
| | | | | Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000020105 | 2 | ESTACA | 27/10/22 | 24/11/22 | 28 | 210 | 49,4 |
| | | | | 24/11/22 | 28 | | 42,5 |
| 000020108 | 2 | ESTACA | 27/10/22 | 24/11/22 | 28 | 220 | 44,8 |
| | | | | 24/11/22 | 28 | | 48,8 |
| 000020113 | 2 | ESTACA | 27/10/22 | 24/11/22 | 28 | 220 | 41,9 |
| | | | | 24/11/22 | 28 | | 52,8 |
| 000020117 | 2 | ESTACA | 27/10/22 | 24/11/22 | 28 | 210 | 47,1 |
| | | | | 24/11/22 | 28 | | 47,2 |
| 000020120 | 2 | ESTACA | 28/10/22 | 25/11/22 | 28 | 230 | 56,8 |
| | | | | 25/11/22 | 28 | | 50,8 |
| 000020125 | 2 | ESTACA | 28/10/22 | 25/11/22 | 28 | 220 | 39,1 |
| | | | | 25/11/22 | 28 | | 42,7 |
| 000020127 | 2 | ESTACA | 28/10/22 | 25/11/22 | 28 | 210 | 44,9 |
| | | | | 25/11/22 | 28 | | 44,1 |

*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.:(022)26252933
ROD. AMARAL PEIXOTO - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

Data

07/12/2022