



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

Período: 30/08/2023 a 30/08/2023

Cliente: ONIX EMPREENDIMENTOS IMOB
Obra: EDIFÍCIO BIARRITZ RESIDENCE
Endereço: ALAMEDA ATLANTICA S/Nº, QUADRA 16, LOTES

Contrato

096650

Certificado Nº

095315

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16654

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 | 0 | | |
| | | | | Medi | | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | Nº de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000023445 | 2 | ESTACA | 30/08/23 | 27/09/23 | 28 | 240 | 55,3 |
| | | | | 27/09/23 | 28 | | 59,5 |
| 000023447 | 2 | ESTACA | 30/08/23 | 27/09/23 | 28 | 250 | 61,2 |
| | | | | 27/09/23 | 28 | | 57,4 |
| 000023449 | 2 | ESTACA | 30/08/23 | 27/09/23 | 28 | 245 | 74,0 |
| | | | | 27/09/23 | 28 | | 69,1 |

*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.:(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

25/10/2023