



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

Período: 24/08/2023 a 25/08/2023

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

Contrato

096650

Certificado Nº

095264

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 Medi | 0 | | |

RESULTADOS DOS ENSAIOS

| Nota Fiscal | Nº de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000023349 | 2 | ESTACA | 24/08/23 | 21/09/23 21/09/23 | 28 28 | 240 | 51,4 49,5 |
| 000023357 | 2 | ESTACA | 24/08/23 | 21/09/23 21/09/23 | 28 28 | 250 | 47,1 44,1 |
| 000023363 | 2 | ESTACA | 24/08/23 | 21/09/23 21/09/23 | 28 28 | 235 | 38,0 37,0 |
| 000023368 | 2 | ESTACA | 24/08/23 | 21/09/23 21/09/23 | 28 28 | 245 | 46,5 48,7 |
| 000023370 | 2 | ESTACA | 25/08/23 | 22/09/23 22/09/23 | 28 28 | 250 | 49,8 50,1 |
| 000023377 | 2 | ESTACA | 25/08/23 | 22/09/23 22/09/23 | 28 28 | 240 | 51,5 50,1 |
| 000023382 | 2 | ESTACA | 25/08/23 | 22/09/23 22/09/23 | 28 28 | 235 | 44,1 44,6 |

*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

Engº Evaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

25/10/2023