



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

Período: 05/09/2023 a 06/09/2023

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

**Contrato**

096650

**Certificado Nº**

095414

**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)
000023523	2	ESTACA	05/09/23	03/10/23 03/10/23	28 28	230	51,6 49,5
000023534	2	ESTACA	05/09/23	03/10/23 03/10/23	28 28	240	54,9 51,7
000023536	2	ESTACA	05/09/23	03/10/23 03/10/23	28 28	250	46,4 48,3
000023544	2	ESTACA	06/09/23	04/10/23 04/10/23	28 28	250	49,2 48,2
000023555	2	ESTACA	06/09/23	04/10/23 04/10/23	28 28	240	51,0 53,3

\*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/cm<sup>2</sup>

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