



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

Período: 04/07/2023 a 10/07/2023

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

**Contrato**

096650

**Certificado Nº**

094542

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:17490

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III 40 RS	S 220	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)
000022818	2	ESTACA	04/07/23	01/08/23 01/08/23	28 28	240	35,6 34,9
000022820	2	ESTACA	05/07/23	02/08/23 02/08/23	28 28	245	41,2 38,8
000022831	2	ESTACA	05/07/23	02/08/23 02/08/23	28 28	250	49,8 48,6
000022839	2	ESTACA	05/07/23	02/08/23 02/08/23	28 28	250	34,5 38,5
000022860	2	ESTACA	07/07/23	04/08/23 04/08/23	28 28	250	44,6 46,1
000022869	2	ESTACA	08/07/23	05/08/23 05/08/23	28 28	230	36,5 38,4
000022874	2	ESTACA	10/07/23	07/08/23 07/08/23	28 28	235	38,6 37,9
000022903	2	ESTACA	10/07/23	07/08/23 07/08/23	28 28	255	49,6 49,0

\*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