



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 13/12/2019 a 13/12/2019

Cliente: PRAIA DO ESPELHO EMPREEND  
Obra: EDIFÍCIO RESIDENCIAL PRAIA DO ESPELHO  
Endereço: ALAMEDA DAS GAIVOTAS, Nº 370 -

**Contrato**

082660

**Certificado Nº**

073757

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16535

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40-RS	240+/-30	ESTA CONTENCAO	Natural	Brita	PL	MOD
				Areia	0		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000005968	4	ESTA CONTENCAO	13/12/19	20/12/19	7	235	24,5
				20/12/19	7		22,5
				10/01/20	28		30,7
				10/01/20	28		25,0
000005969	4	ESTACA CONTENCAO	13/12/19	20/12/19	7	250	20,1
				20/12/19	7		20,7
				10/01/20	28		30,5
				10/01/20	28		26,0
000005974	2	ESTACA DE CONTENCAO	13/12/19	20/12/19	7	250	21,5
				20/12/19	7		22,4

\*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**

11/02/2020