



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

Período: 21/10/2016 a 10/01/2017

Cliente: CONSORCIO CONSTRUTOR AMAR  
Obra: DUPLICACAO DA BR 101, LOTE 3 SEGUIMENTO 5  
Endereço: BR 101

**Contrato**

062245

**Certificado N°**

060358

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:14610

Lançamento:Convencional

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
15,0	CPIII-40 RS	70+/-10	BERCO DE BUEIRO	Natural	Brita	PL	
				Areia	1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000001149	2	BERCO DE BUEIRO	21/10/16	18/11/16	28	80	14,4
				18/11/16	28		17,8
000001698	2	BERCO DE BUEIRO	10/01/17	07/02/17	28	80	15,2
				07/02/17	28		16,1
000001699	2	BERCO DE BUEIRO	10/01/17	07/02/17	28	80	16,2
				07/02/17	28		15,4
000001704	2	BERCO DE BUEIRO	10/01/17	07/02/17	28	80	15,8
				07/02/17	28		16,4

\*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)35201705  
RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES  
CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

15/06/2018