



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

Período: 20/12/2014 a 20/12/2014

Cliente: GALWAN CONST.E INCORP.S/A  
Obra: COND.COSTA DO ATLANTICO  
Endereço: AV ANTONIO GIL VELOSO

**Contrato**

049033

**Certificado N°**

046925

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12230

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CPIII 40 RS	160+/-20	CURTINA	Natural	Brita	PL	
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000093520	2	CURTINA	20/12/14	17/01/15	28	140	45,4
				17/01/15	28		45,3
000093525	2	CURTINA	20/12/14	17/01/15	28	150	46,3
				17/01/15	28		48

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: 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)32293401  
RUA ANNOR DA SILVA 13 - BOA VISTA - VILA VELHA - ES  
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

26/01/2015