



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

Período: 24/04/2015 a 24/04/2015

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

**Contrato**

049033

**Certificado N°**

049421

**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	LAJE SUB PRESSAO	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)
00009616 2	2	LAJE SUB PRESSAO	24/04/15	22/05/15	28	160	51,6
				22/05/15	28		54,7
00009616 5	2	LAJE	24/04/15	22/05/15	28	135	54,9
				22/05/15	28		56,9
00009616 7	2	LAJE	24/04/15	22/05/15	28	145	55,8
				22/05/15	28		56
00009617 7	2	LAJE SUB PRESSAO	24/04/15	22/05/15	28	165	51,3
				22/05/15	28		54,8
00009618 3	2	LAJE	24/04/15	22/05/15	28	160	53,4
				22/05/15	28		49
00009618 7	2	LAJE	24/04/15	22/05/15	28	140	55,2
				22/05/15	28		54,5
00009619 0	2	LAJE	24/04/15	22/05/15	28	180	50,8
				22/05/15	28		52,4
00009619 5	2	LAJE	24/04/15	22/05/15	28	145	52,6
				22/05/15	28		55
00009619 7	2	LAJE	24/04/15	22/05/15	28	155	48,1
				22/05/15	28		48,2
00009619 9	2	LAJE	24/04/15	22/05/15	28	185	57
				22/05/15	28		54,5

\*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 SILV - 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**

03/06/2015