



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

Período: 21/10/2014 a 21/10/2014

Cliente: GALWAN CONST.E INCORP. S/  
Obra: OBRA BR COP  
Endereço: RUA SETE DE JULHO S/N

**Contrato**

049965

**Certificado N°**

045475

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12323

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40 RS	120+/-20	VIGAS	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000091358	2	VIGAS	21/10/14	18/11/14	28	130	33
				18/11/14	28		33,2
000091364	2	VIGAS	21/10/14	18/11/14	28	135	33,4
				18/11/14	28		30,6
000091368	2	VIGAS	21/10/14	18/11/14	28	130	39,4
				18/11/14	28		37,1

\*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**

01/12/2014