



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

Período: 17/11/2012 a 17/11/2012

Cliente: ESPIRITO SANTO CENTRAIS E  
Obra: ILHA DO PACIFICO  
Endereço: O MESMO

**Contrato**

028542

**Certificado N°**

027529

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10599

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40 RS	100+/-20	VIGAS	Natural	Brita	PN	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)
068499	2	VIGAS	17/11/12	15/12/12	28	125	35,7
				15/12/12	28		37,8
068500	2	VIGAS	17/11/12	15/12/12	28	120	36,9
				15/12/12	28		34,4
068513	2	VIGAS	17/11/12	15/12/12	28	125	39,7
				15/12/12	28		37,8

\*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**

19/01/2017