



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

Período: 25/10/2012 a 25/10/2012

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

**Contrato**

028542

**Certificado N°**

027045

**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	FUNDACAO	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)
067632	2	FUNDACAO	25/10/12	22/11/12 22/11/12	28 28	100	33,9 32,2
067635	2	FUNDACAO	25/10/12	22/11/12 22/11/12	28 28	110	36,9 34,0
067656	2	FUNDACAO	25/10/12	22/11/12 22/11/12	28 28	100	34,1 36,7
067658	2	FUNDACAO	25/10/12	22/11/12 22/11/12	28 28	100	34,7 36,8
067660	2	FUNDACAO	25/10/12	22/11/12 22/11/12	28 28	105	35,0 34,3
067662	2	FUNDACAO	25/10/12	22/11/12 22/11/12	28 28	120	31,2 30,8
067664	2	FUNDACAO	25/10/12	22/11/12 22/11/12	28 28	100	31,2 30,5
067666	2	FUNDACAO	25/10/12	22/11/12 22/11/12	28 28	115	32,5 33,7

\*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