



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

Período: 02/08/2016 a 02/08/2016

Cliente: CONSTRUTORA ANA CLARA EIR  
Obra: ESTACA HELICE  
Endereço: BR 101, KM NORTE KM 266,56, N° 4251

**Contrato**

AC7093

**Certificado N°**

057998

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:14511

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	230+/-30	ESTACA	Natural	Brita	PL	
				Areia	0		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00007572 9	2	ESTACA	02/08/16	30/08/16	28	260	49,7
				30/08/16	28		49,5
00007573 6	2	ESTACA	02/08/16	30/08/16	28	120	49,9
				30/08/16	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)33951777  
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES  
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

22/09/2016