



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

Período: 07/07/2014 a 07/07/2014

Cliente: ESPAÇO ARQUITETURA E CONS  
Obra: SENAI ANCHIETA - FINDES - ESTACA HELICE  
Endereço: RUA PHILADELFIO FERNANDES, S/N

**Contrato**

050222

**Certificado N°**

042599

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12201

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	220+/-30	ESTACA	Natural	Brita		
				Areia	0		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00001723 8	4	ESTACA	07/07/14	15/07/14	08	220	13,8
				15/07/14	08		13,4
				04/08/14	28	29,2	
				04/08/14	28	26,4	

\*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)35201705  
RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES  
CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

21/01/2015