



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

Período: 01/07/2014 a 02/07/2014

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

**Contrato**

050222

**Certificado N°**

042452

**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 Medi	0		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00001717 6	4	ESTACA	01/07/14	10/07/14	09	220	14,8
				10/07/14	09		15,6
				29/07/14	28		31,3
				29/07/14	28		30,9
00001718 3	4	ESTACA	01/07/14	10/07/14	09	220	11,1
				10/07/14	09		10
				29/07/14	28		25,7
				29/07/14	28		25,2
00001718 4	4	ESTACA	02/07/14	09/07/14	07	220	9,2
				09/07/14	07		9,1
				30/07/14	28		20,5
				30/07/14	28		21,9

\*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 - IMPa = 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