



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

Período: 02/04/2015 a 02/04/2015

Cliente: IPE CONSTRUCOES LTDA  
Obra: ESTACA  
Endereço: RUA ODETTE DE OLIVEIRA LACOURT, 390

**Contrato**

AC6714

**Certificado N°**

048908

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11520

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	PL	-
				Areia	0		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000068679	2	ESTACA	02/04/15	30/04/15	28	220	49,7
				30/04/15	28		46,8
000068683	2	ESTACA	02/04/15	30/04/15	28	240	41,2
				30/04/15	28		41,4
000068684	2	ESTACA	02/04/15	30/04/15	28	250	42,8
				30/04/15	28		44,3
000068685	2	ESTACA	02/04/15	30/04/15	28	240	42
				30/04/15	28		42,6
000068686	2	ESTACA	02/04/15	30/04/15	28	250	41,4
				30/04/15	28		44
000068687	2	ESTACA	02/04/15	30/04/15	28	220	40,3
				30/04/15	28		42,8

\*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)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**

07/05/2015