



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

Período: 15/09/2016 a 15/09/2016

Cliente: IDEALLY CONSTRUTORA E INC  
Obra: ESTACAS - EDIFICIO VENETO  
Endereço: AV OCEANICA, S/Nº

**Contrato**

063240

**Certificado Nº**

058632

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:14443

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 Medi	0		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000043787	2	ESTACA	15/09/16	13/10/16	28	230	34,5
				13/10/16	28		32,8
000043791	2	ESTACA	15/09/16	13/10/16	28	245	32,4
				13/10/16	28		31,8
000043793	2	ESTACA	15/09/16	13/10/16	28	250	31,7
				13/10/16	28		35,2
000043794	2	ESTACA	15/09/16	13/10/16	28	230	37,0
				13/10/16	28		33,7
000043798	2	ESTACA	15/09/16	13/10/16	28	250	29,3
				13/10/16	28		32,9
000043799	2	ESTACA	15/09/16	13/10/16	28	240	30,3
				13/10/16	28		34,6

\*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)32613514  
RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES  
CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

22/02/2017