



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

Período: 14/09/2016 a 14/09/2016

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

**Contrato**

063240

**Certificado Nº**

058615

**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)
000043778	4	ESTACA	14/09/16	12/10/16	28	230	34,7
				12/10/16	28		35,2
				21/09/16	07		24,3
				21/09/16	07		24,6
000043780	2	ESTACA	14/09/16	12/10/16	28	245	37,8
				12/10/16	28		38,4
000043783	2	ESTACA	14/09/16	12/10/16	28	225	35,6
				12/10/16	28		36,0
000043784	2	ESTACA	14/09/16	12/10/16	28	250	33,0
				12/10/16	28		33,6
000043785	2	ESTACA	14/09/16	12/10/16	28	235	40,3
				12/10/16	28		39,1

\*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