



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

Período: 01/09/2016 a 01/09/2016

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

**Contrato**

063240

**Certificado Nº**

058454

**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	0		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000043675	2	ESTACA	01/09/16	29/09/16	28	250	39,9
				29/09/16	28		40,1
000043678	2	ESTACA	01/09/16	29/09/16	28	230	31,4
				29/09/16	28		28,8
000043679	2	ESTACA	01/09/16	29/09/16	28	245	30,3
				29/09/16	28		28,1
000043680	2	ESTACA	01/09/16	29/09/16	28	240	40,6
				29/09/16	28		40,6
000043682	2	ESTACA	01/09/16	29/09/16	28	250	36,9
				29/09/16	28		39,7

\*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)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