



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

Período: 22/11/2019 a 24/01/2020

Cliente: OPPORTUNITY FUNDO DE INVE  
Obra: TORIBAI- INFRA CNO: 90.000.20813/77.  
Endereço: ESTRADA JOSE BENTO RIBEIRO DANTAS, KM 9/

**Contrato**

082539

**Certificado N°**

054330

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10565

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII-40 RS	160+/-30	ESTRUTURAS	Natural	Brita	PN	PR
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000010331	3	ESTRUTURAS	22/11/19	20/12/19	28	170	42,6
				06/12/19	14		29,2
				29/11/19	07		22,8
000010336	3	ESTRUTURAS	22/11/19	20/12/19	28	170	39,7
				06/12/19	14		28,2
				29/11/19	07		20,9
000010337	1	ESTRUTURAS	22/11/19	29/11/19	07	160	23,2
000010482	2	ESTRUTURAS	06/12/19	03/01/20	28	160	36,4
				03/01/20	28		22,2
000010492	2	ESTRUTURAS	06/12/19	03/01/20	28	170	35,1
				03/01/20	28		21,4
000010621	3	PISO	20/12/19	03/01/20	14	150	33,1
				17/01/20	28		43,8
				27/12/19	07		25,3
000010759	3	ESTRUTURAS	20/01/20	17/02/20	28	160	40,6
				17/02/20	28		37,7
				27/01/20	07		19,6
000010798	3	ESTRUTURAS	24/01/20	21/02/20	28	170	36,6
				21/02/20	28		36,1
				31/01/20	07		26,1
000010800	3	ESTRUTURAS	24/01/20	21/02/20	28	180	36,7
				21/02/20	28		35,9
				31/01/20	07		27,1
000010803	3	ESTRUTURAS	24/01/20	21/02/20	28	180	37,5
				21/02/20	28		37,2
				31/01/20	07		27,5
000010804	3	ESTRUTURAS	24/01/20	21/02/20	28	160	36,5
				21/02/20	28		35,7
				31/01/20	07		28,3
000010805	3	ESTRUTURAS	24/01/20	21/02/20	28	170	37,2
				21/02/20	28		36,2
				31/01/20	07		28,3

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto. Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

\*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.: (022)26252933  
ROD. AMARAL PEIXOTO - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ  
CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorali Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

**Data**

24/03/2020