



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

Período: 17/04/2019 a 17/04/2019

Cliente: CONSTRUTORA ITALIANA LTDA  
Obra: ESTACA HELICE  
Endereço: RUA DARCY RIBEIRO CASTRO S/Nº

Contrato

070118

Certificado Nº

070418

## CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:15312

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CP III - 40 - RS	120+/-20	LAJE	Natural	Brita 0,1	PL	
				Areia Medi			

## RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000009293	3	LAJE	17/04/19	24/04/19	7	150	27,5
				15/05/19	28		35,2
				15/05/19	28		35,8
000009294	3	LAJE	17/04/19	24/04/19	7	140	27,4
				15/05/19	28		37,8
				15/05/19	28		35,0
000009295	3	LAJE	17/04/19	24/04/19	7	110	28,8
				15/05/19	28		37,8
				15/05/19	28		35,0
000009296	3	LAJE	17/04/19	24/04/19	7	130	31,1
				15/05/19	28		37,4
				15/05/19	28		39,9
000009297	3	LAJE	17/04/19	24/04/19	7	150	32,1
				15/05/19	28		41,1
				15/05/19	28		38,9
000009298	3	LAJE	17/04/19	24/04/19	7	130	30,5
				15/05/19	28		39,4
				15/05/19	28		40,4
000009299	3	LAJE	17/04/19	24/04/19	7	140	30,8
				15/05/19	28		39,1
				15/05/19	28		38,7
000009300	3	LAJE	17/04/19	24/04/19	7	130	30,6
				15/05/19	28		3,9
				15/05/19	28		38,8
000009301	3	LAJE	17/04/19	24/04/19	7	150	30,0
				15/05/19	28		40,9
				15/05/19	28		39,1

\*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.:(027)35201705  
RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES  
CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

08/07/2019