



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

Período: 04/07/2020 a 04/07/2020

Cliente: CONSTRUTORA ITALIANA LTDA  
Obra: EDIFÍCIO ANA CAPRI  
Endereço: RUA DARCY RIBEIRO CASTRO S/Nº

Contrato

083953

Certificado Nº

076229

## 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)
000013449	2	LAJE	04/07/20	11/07/20 11/07/20	7 7	150	31,2 30,5
000013450	2	LAJE	04/07/20	11/07/20 11/07/20	7 7	150	29,1 29,9
000013451	2	LAJE	04/07/20	11/07/20 11/07/20	7 7	140	31,1 28,9
000013452	2	LAJE	04/07/20	11/07/20 11/07/20	7 7	120	35,6 33,4
000013453	2	LAJE	04/07/20	11/07/20 11/07/20	7 7	120	31,1 33,5
000013456	2	LAJE	04/07/20	11/07/20 11/07/20	7 7	120	32,3 30,8
000013457	2	LAJE	04/07/20	11/07/20 11/07/20	7 7	150	28,8 28,4
000013459	2	LAJE	04/07/20	11/07/20 11/07/20	7 7	120	31,3 31,1
000013460	2	LAJE	04/07/20	11/07/20 11/07/20	7 7	140	29,6 32,7
000013461	2	LAJE	04/07/20	11/07/20 11/07/20	7 7	145	32,6 31,5
000013462	2	LAJE	04/07/20	11/07/20 11/07/20	7 7	130	36,0 31,2
000013463	2	LAJE	04/07/20	11/07/20 11/07/20	7 7	150	32,1 33,3
000013464	2	LAJE	04/07/20	11/07/20 11/07/20	7 7	140	33,2 30,8

\*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 VITÓRIA 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

13/07/2020