



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

Período: 20/12/2017 a 20/12/2017

Cliente: ILHA DE MANHATTAN EMPREEN  
Obra: ED.ILHA DE MANHATTAN - CEI: 51.236.75793/75  
Endereço: RUA DOUTOR GILSON DO SANTOS ESQ.COM AV S

**Contrato**

064518

**Certificado N°**

064753

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:14810

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CP III - 40 RS	100+/-20	LAJE	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000002441	2	LAJE	20/12/17	17/01/18	28	120	45,0
				17/01/18	28		44,9
000002443	2	LAJE	20/12/17	17/01/18	28	110	44,1
				17/01/18	28		44,2
000002444	2	LAJE	20/12/17	17/01/18	28	120	42,6
				17/01/18	28		43,9

\*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)33364349  
RODOVIA BR 101 - KM 291 S/N - CONTORNO - CARIACICA - ES  
CGC 27.364.421/0001-58 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Evaldo Jose Penedo**

Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

19/01/2018