



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

Período: 23/11/2017 a 23/11/2017

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°

064252

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 0,1	PL	
				Areia Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000014060	1	LAJE	23/11/17	28/11/17	05	125	23,3
000014061	1	LAJE	23/11/17	28/11/17	05	140	23,3
000014062	1	LAJE	23/11/17	28/11/17	05	140	23,8
000014063	1	LAJE	23/11/17	28/11/17	05	120	24,0
000014064	1	LAJE	23/11/17	28/11/17	05	140	22,2
000014065	1	LAJE	23/11/17	28/11/17	05	120	24,8
000014066	1	LAJE	23/11/17	28/11/17	05	130	24,9
000014067	1	LAJE	23/11/17	28/11/17	05	110	22,9
000014068	1	LAJE	23/11/17	28/11/17	05	135	21,0
000014069	1	LAJE	23/11/17	28/11/17	05	120	22,1
000014070	1	LAJE	23/11/17	28/11/17	05	110	23,6
000014071	1	LAJE	23/11/17	28/11/17	05	100	23,2
000014072	1	LAJE	23/11/17	28/11/17	05	120	20,4

*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/cm²
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)32293401
RUA ANNOR DA SILV - BOA VISTA - VILA VELHA - ES
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

29/11/2017