



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°

064531

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 Areia Medi	Brita 0,1	PL	

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000014344	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	115	31,3 45,5
000014345	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	120	31,0 45,4
000014346	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	120	35,0 48,2
000014348	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	140	32,4 48,6
000014349	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	110	35,0 50,4
000014351	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	100	32,2 51,7
000014352	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	135	33,2 44,8
000014353	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	125	34,4 45,7
000014354	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	140	30,6 45,8
000014355	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	130	37,6 52,1
000014356	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	140	32,0 46,0
000014357	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	120	38,2 52,5
000014358	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	130	30,7 44,8
000014359	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	100	39,4 54,1
000014360	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	115	32,3 48,0
000014361	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	110	32,3 47,9
000014362	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	120	30,6 44,5
000014363	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	115	29,5 45,6
000014364	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	110	33,0 43,6
000014365	2	LAJE	20/12/17	27/12/17 17/01/18	7 28	120	32,7 44,1

*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/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 José Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data
19/01/2018