



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

Período: 06/04/2016 a 19/05/2016

Cliente: AL MARE EMPREENDIMENTOS L
Obra: RESID.AL MARE
Endereço: AV SATURNINO RANGEL MAURO S/N

Contrato

044285

Certificado N°

056944

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:13805

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)
00000698 1	2	LAJE	06/04/16	04/05/16	28	100	40,3
				04/05/16	28		42,6
00000698 3	2	LAJE	06/04/16	04/05/16	28	120	39,5
				04/05/16	28		36,6
00000698 6	2	LAJE	06/04/16	04/05/16	28	110	40,5
				04/05/16	28		43,4
00000699 1	2	LAJE	06/04/16	04/05/16	28	100	44,2
				04/05/16	28		44,6
00000699 2	2	LAJE	06/04/16	04/05/16	28	125	41,8
				04/05/16	28		41
00000700 2	2	LAJE	06/04/16	04/05/16	28	11	42,6
				04/05/16	28		42,4
00000701 3	2	LAJE	06/04/16	04/05/16	28	90	38,7
				04/05/16	28		38
00000763 1	2	LAJE	19/05/16	16/06/16	28	100	45,5
				16/06/16	28		47,4
00000763 2	2	LAJE	19/05/16	16/06/16	28	120	42,9
				16/06/16	28		45,1
00000763 3	2	LAJE	19/05/16	16/06/16	28	110	44,5
				16/06/16	28		43,6
00000763 4	2	LAJE	19/05/16	16/06/16	28	130	44,2
				16/06/16	28		42,7
00000763 7	2	LAJE	19/05/16	16/06/16	28	130	41,3
				16/06/16	28		43,9
00000764 1	2	LAJE	19/05/16	16/06/16	28	125	43,9
				16/06/16	28		45,2
00000764 3	2	LAJE	19/05/16	16/06/16	28	120	43,8
				16/06/16	28		42,7
00000764 4	2	LAJE	19/05/16	16/06/16	28	110	45,4
				16/06/16	28		45,2

*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Adota-se como valor do exemplar o maior dos valores obtidos em cada amostra - NBR12655 - $1\text{MPa} = 10,197 \text{ kgf/cm}^2$
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
08/07/2016