



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

Período: 25/01/2013 a 25/01/2013

Cliente: LORENTE - SPE 117 LTDA
Obra: OBRA 117 - VILLAGGIO ITAPARICA
Endereço: RUA ITACIBA N. 2.925 LOTES 16, 17 E 18 Q

Contrato

019247

Certificado N°

028647

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:10950

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	100+/-20	LAJE	Natural Areia Medi	Brita 0,1	PN	PL

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
070904	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	110	24,5
				22/02/13	28		45,4
070911	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	100	24,2
				22/02/13	28		44,3
070913	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	120	24
				22/02/13	28		41,2
070915	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	100	30,2
				22/02/13	28		49,1
070917	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	100	30,7
				22/02/13	28		48,2
070918	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	130	28
				22/02/13	28		43,5
070919	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	120	26,7
				22/02/13	28		46,9
070922	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	120	27,7
				22/02/13	28		48,8
070928	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	115	27,5
				22/02/13	28		45,5
070932	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	130	24,2
				22/02/13	28		44,8
070933	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	100	22,2
				22/02/13	28		46,5
070934	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	120	24,2
				22/02/13	28		46,2
070935	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	110	27,5
				22/02/13	28		45
070940	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	110	27,2
				22/02/13	28		44
070942	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	110	26,7
				22/02/13	28		43,6
070944	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	110	32,5
				22/02/13	28		45,2
070945	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	120	32,2
				22/02/13	28		50,1
070947	2	LAJE	25/01/13	30/01/13	05	100	24,7
				22/02/13	28		50,1

*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 SILVA 13 - 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
28/02/2013