



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

Período: 14/09/2012 a 19/09/2012

Cliente: VILLAGGIO LARANJEIRAS EMP  
Obra: 112 - VILLAGGIO LARANJEIR  
Endereço: RUA MARATAIZES N.250

**Contrato**

AC5150

**Certificado N°**

025933

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço: 9797

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 SUB TORRE 01	Natural	Brita	PN	PL
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
056132	2	LAJE SUB TORRE 01	14/09/12	12/10/12	28	120	35,2
				12/10/12	28		36,9
056208	2	TIPO 02 TR - 06	18/09/12	16/10/12	28	110	41,5
				16/10/12	28		40,5
056213	2	TIPO 02 TR - 06	18/09/12	16/10/12	28	110	39,7
				16/10/12	28		40,3
056219	2	TIPO 02 TR - 06	18/09/12	16/10/12	28	115	44
				16/10/12	28		42,9
056259	2	TORRE 04	19/09/12	17/10/12	28	110	39,9
				17/10/12	28		38
056260	2	TORRE 04	19/09/12	17/10/12	28	105	31,8
				17/10/12	28		36,7
056264	2	TORRE 04	19/09/12	17/10/12	28	130	37,7
				17/10/12	28		37,3
056265	2	TORRE 04	19/09/12	17/10/12	28	120	38,7
				17/10/12	28		39,3
056268	2	TORRE 04	19/09/12	17/10/12	28	130	36,2
				17/10/12	28		34,1
056269	2	TORRE 04	19/09/12	17/10/12	28	120	40,6
				17/10/12	28		41,9
056271	2	TORRE 04	19/09/12	17/10/12	28	100	40,3
				17/10/12	28		37,5
056275	2	TORRE 04	19/09/12	17/10/12	28	110	47,3
				17/10/12	28		46,4

\*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 - 1MPa = 10,197 kgf/cm<sup>2</sup>  
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)33951777  
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES  
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

19/10/2012