



Certificado de resistência à compressão (NM - 101)

Período: 12/04/2012 a 12/04/2012

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

Contrato

AC5150

Certificado N°

022303

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço: 9800

Lançamento: Bombeado

Fck (Mpa)	Tipo de Cimento	Abatimento	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	100+/-20	TUBULAO	Natural	Brita 0,1	PN	PL
				Areia Medi			

AMOSTRAGEM

Nota Fiscal	N° de CPS	Elemento Concretados	Data de Moldagem	Data de Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
053439	2	TUBULAO	12/04/12	10/05/12	28	120	40,2
				10/05/12	28		41,4
053440	2	TUBULAO	12/04/12	10/05/12	28	125	41,1
				10/05/12	28		40,7
053441	2	TUBULAO	12/04/12	10/05/12	28	120	40,3
				10/05/12	28		39,1
053442	2	TUBULAO	12/04/12	10/05/12	28	105	37,4
				10/05/12	28		37,4
053444	2	TUBULAO	12/04/12	10/05/12	28	100	41,1
				10/05/12	28		41,5
053449	2	TUBULAO	12/04/12	10/05/12	28	115	41,1
				10/05/12	28		39,3
053452	2	TUBULAO	12/04/12	10/05/12	28	120	39,9
				10/05/12	28		41,3
053453	2	TUBULAO	12/04/12	10/05/12	28	120	38,9
				10/05/12	28		41,3
053454	2	TUBULAO	12/04/12	10/05/12	28	100	40,7
				10/05/12	28		40,4
053456	2	TUBULAO	12/04/12	10/05/12	28	110	38,9
				10/05/12	28		38,3
053458	2	TUBULAO	12/04/12	10/05/12	28	100	40,6
				10/05/12	28		42,1
053461	2	TUBULAO	12/04/12	10/05/12	28	110	38,6
				10/05/12	28		39,8
053467	2	TUBULAO,	12/04/12	10/05/12	28	110	38,5
				10/05/12	28		40,3
053472	2	TUBULAO	12/04/12	10/05/12	28	120	38,3
				10/05/12	28		38,9

Obs: 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)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

04/06/2012