



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

Período: 21/03/2013 a 21/03/2013

Cliente: AMG ENGENHARIA LTDA
Obra: PISO
Endereço: RUA IMBOASSICA S/N (O.C.012072) OBRA: 3

Contrato

040958

Certificado N°

017012

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço: 9472

Lançamento: Bombeado

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
053614	2	PISO	21/03/13	18/04/13	28	110	40,4
				18/04/13	28		38,6
053616	2	PISO	21/03/13	18/04/13	28	120	41,5
				18/04/13	28		37,9
053617	2	PISO	21/03/13	18/04/13	28	100	40,3
				18/04/13	28		38,6
053618	2	PISO	21/03/13	18/04/13	28	100	40
				18/04/13	28		33,8
053620	2	PISO	21/03/13	18/04/13	28	110	45,7
				18/04/13	28		32,7
053621	2	PISO	21/03/13	18/04/13	28	100	35
				18/04/13	28		35,8
053623	2	PISO	21/03/13	18/04/13	28	100	35,3
				18/04/13	28		34,4
053624	2	PISO	21/03/13	18/04/13	28	110	33,5
				18/04/13	28		35
053625	2	PISO	21/03/13	18/04/13	28	100	34
				18/04/13	28		35
053626	2	PISO	21/03/13	18/04/13	28	120	33,4
				18/04/13	28		34
053627	2	PISO	21/03/13	18/04/13	28	110	43,1
				18/04/13	28		32,6

*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/cm²
CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.: (022)27736538
ESTRADA PROJETADA S/N - IMBOASSICA - MACAE - RJ
CGC 27.364.421/0004-09 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Eivaldo Jose Penedo
Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

12/07/2013