



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

Período: 23/07/2014 a 23/07/2014

Cliente: ENGEMAX EMPREENDIMENTOS I
Obra: ESTACA/HELICE
Endereço: RUA ELIAS AFONSO, Nº 45

Contrato

050744

Certificado Nº

027052

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço: 10549

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII-40 RS	160+/-30	FUNDACAO	Natural	Brita	PN	PR
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00005949 9	2	FUNDACAO	23/07/14	20/08/14	28	170	46,7
				20/08/14	28		48,3
00005950 4	2	PISO	23/07/14	20/08/14	28	170	50,6
				20/08/14	28		45,4
00005950 6	2	FUNDACAO	23/07/14	20/08/14	28	170	49,7
				20/08/14	28		52,3
00005950 7	2	LAJE	23/07/14	20/08/14	28	170	41,4
				20/08/14	28		42,8
00005951 1	2	FUNDACAO	23/07/14	20/08/14	28	170	56,1
				20/08/14	28		55,8
00005951 2	2	PISO	23/07/14	20/08/14	28	170	55
				20/08/14	28		55,2

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

Data

02/06/2015