



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

Período: 12/02/2015 a 12/02/2015

Cliente: ZOPONE ENGENHARIA E COMER  
Obra: FUNDACAO  
Endereço: RUA HENRIQUE SARZEDAS, S/N

**Contrato**

054152

**Certificado N°**

030812

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10546

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	160+/-30	SAPATA	Natural	Brita	PN	PR
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00006254 6	2	SAPATA	12/02/15	12/03/15	28	170	21,3
				12/03/15	28		21
00006254 9	2	SAPATA	12/02/15	12/03/15	28	170	18
				12/03/15	28		20,4

\*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.:(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**

28/04/2015