



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

Período: 11/06/2013 a 11/06/2013

Cliente: SINCRO ENG. CONST. E CONS  
Obra: CALCADA- OBRA NA EMESCAM  
Endereço: AV. NOSSA SENHORA DA PENHA, N° 2190

**Contrato**

AC5905

**Certificado N°**

032537

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10523

Lançamento:Convencional

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	80+/-10	CALCADA	Natural	Brita	PN	PL
				Areia	0		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
061053	2	CALCADA	11/06/13	09/07/13	28	95	20,3
				09/07/13	28		20,2
061060	2	CALCADA	11/06/13	09/07/13	28	950	20,3
				09/07/13	28		20

\*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**

23/07/2013