



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

Período: 17/10/2014 a 17/10/2014

Cliente: DUTO ENGENHARIA LTDA  
Obra: DIVERSOS  
Endereço: RUA DIAMANTINA S/N

**Contrato**

052052

**Certificado N°**

045372

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12593

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	130+/-20	MURO DE ARRIMO	Natural	Brita	PL	-
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00005436 5	2	MURO DE ARRIMO	17/10/14	14/11/14	28	130	33,7
				14/11/14	28		30,5
00005437 1	2	MURO DE ARRIMU	17/10/14	14/11/14	28	120	39,2
				14/11/14	28		40,9

\*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)33364349  
RODOVIA BR 101 - KM 291 S/N - CONTORNO - CARIACICA - ES  
CGC 27.364.421/0001-58 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

03/02/2015