



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

Período: 22/12/2012 a 22/12/2012

Cliente: MATRICIAL ENGENHARIA CONS  
Obra: P4P - EDIFÍCIO DE APOIO 332  
Endereço: ROD. DO SOL ES 060

**Contrato**

029544

**Certificado N°**

028362

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço: 9967

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	100+/-20	BASE	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)
012433	2	BASE	22/12/12	19/01/13	28	120	32,4
				19/01/13	28		30,5
012437	2	BASE	22/12/12	19/01/13	28	115	30,4
				19/01/13	28		33,1

\*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)35201705  
RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES  
CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

28/03/2013