



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

Período: 05/12/2012 a 06/12/2012

Cliente: VETOR ENGENHARIA E CONSTR  
Obra: BASES ESCANER SMITH DETECTION  
Endereço: AV CAVALIERI 2000

**Contrato**

038911

**Certificado N°**

028484

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11113

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII 40 RS	100+/-20	BASES PARA ESCANER	Natural	Brita	PL	
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
039982	2	BASES PARA ESCANER	05/12/12	02/01/13	28	125	38,2
				02/01/13	28		37
039984	2	BASES PARA ESCANER	05/12/12	02/01/13	28	120	37
				02/01/13	28		38,5
039985	2	BASES PARA ESCANER	05/12/12	02/01/13	28	125	35,2
				02/01/13	28		36,7
039997	2	BASES PARA ESCANER	05/12/12	02/01/13	28	120	36,2
				02/01/13	28		38
040000	2	BASES PARA ESCANER	05/12/12	02/01/13	28	120	36,2
				02/01/13	28		38
040002	2	LAJE	05/12/12	02/01/13	28	120	41,5
				02/01/13	28		38,6
040003	2	BASES PARA ESCANER	05/12/12	02/01/13	28	125	38,5
				02/01/13	28		36,7
040004	2	BASE	05/12/12	02/01/13	28	120	38,5
				02/01/13	28		37
040016	2	BASES PARA ESCANER	06/12/12	03/01/13	28	120	47,3
				03/01/13	28		47,4
040017	2	BASES PARA ESCANER	06/12/12	03/01/13	28	125	44,7
				03/01/13	28		45,7

\*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**

16/09/2013