



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

Período: 18/11/2015 a 18/11/2015

Cliente: EMPREENDIMENTO MERIDIONAL  
Obra: PROENG - MERIDIONAL  
Endereço: RUA SAO JOAO BATISTA, 200

**Contrato**

052926

**Certificado N°**

053290

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:12891

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	LAJE	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)
000060768	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	120	35,8
				16/12/15	28		45
000060769	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	120	31,7
				16/12/15	28		43,4
000060771	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	110	29,1
				16/12/15	28		41
000060773	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	120	33,2
				16/12/15	28		42,9
000060774	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	120	34,2
				16/12/15	28		43,2
000060775	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	120	29,1
				16/12/15	28		42,4
000060776	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	130	24
				16/12/15	28		37,7
000060777	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	120	34,5
				16/12/15	28		47,9
000060778	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	120	34,8
				16/12/15	28		42,7
000060779	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	110	31,4
				16/12/15	28		44,6
000060780	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	120	30
				16/12/15	28		41,1

\*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)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**

24/08/2016