



**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°
053289

**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 0,1	PL	
				Areia Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00006074 7	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	100	35,9
				16/12/15	28		42,7
00006074 8	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	100	33,9
				16/12/15	28		42,6
00006074 9	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	120	34,2
				16/12/15	28		44,6
00006075 0	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	120	32,5
				16/12/15	28		42,1
00006075 1	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	110	31,4
				16/12/15	28		44,9
00006075 3	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	130	26,1
				16/12/15	28		36,3
00006075 4	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	110	33,5
				16/12/15	28		46,1
00006075 5	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	120	35,8
				16/12/15	28		46,2
00006075 6	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	130	32,5
				16/12/15	28		41,6
00006075 7	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	130	31
				16/12/15	28		44,3
00006075 8	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	120	33
				16/12/15	28		41,3
00006075 9	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	120	29,3
				16/12/15	28		41,1
00006076 0	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	125	30,9
				16/12/15	28		42,3
00006076 1	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	130	32,2
				16/12/15	28		43,5
00006076 2	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	130	26,2
				16/12/15	28		40
00006076 3	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	130	29,4
				16/12/15	28		41,2
00006076 4	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	130	29
				16/12/15	28		40,1
00006076 5	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	110	29,6
				16/12/15	28		40,8
00006076 6	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	130	28,6
				16/12/15	28		39,8
00006076 7	2	LAJE	18/11/15	23/11/15	05	120	32,1
				16/12/15	28		41,5

\*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

19/09/2016