



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

Período: 22/11/2017 a 22/11/2017

Cliente: AGUIAR DE PAULA SPE 1 CON  
Obra: RESIDENCIAL CALIFORNIA  
Endereço: AV OCEANICA, 1743 - PROXIMO PIZZARIA FRE

**Contrato**

063971

**Certificado N°**

064237

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15213

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CPIII-40 RS	120+/-20	LAJE	Natural Areia Medi	Brita 0,1	PL	

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000000089	3	LAJE	22/11/17	27/11/17	05	140	29,5
				20/12/17	28		42,2
				20/12/17	28		41,3
000000090	3	LAJE	22/11/17	27/11/17	05	120	31,1
				20/12/17	28		43,1
				20/12/17	28		44,9
000000091	3	LAJE	22/11/17	27/11/17	05	135	28,4
				20/12/17	28		42,5
				20/12/17	28		44,8
000000093	3	LAJE	22/11/17	27/11/17	05	130	23,3
				20/12/17	28		35,0
				20/12/17	28		35,5
000000095	3	LAJE	22/11/17	27/11/17	05	130	26,7
				20/12/17	28		37,0
				20/12/17	28		35,4
000000096	3	LAJE	22/11/17	27/11/17	05	140	24,5
				20/12/17	28		35,6
				20/12/17	28		37,6
000000098	3	LAJE	22/11/17	27/11/17	05	135	25,5
				20/12/17	28		41,1
				20/12/17	28		37,8
000000099	3	LAJE	22/11/17	27/11/17	05	140	30,4
				20/12/17	28		48,0
				20/12/17	28		49,2
000000101	3	LAJE	22/11/17	27/11/17	05	135	27,0
				20/12/17	28		40,6
				20/12/17	28		39,4
000000103	3	LAJE	22/11/17	27/11/17	05	130	20,2
				20/12/17	28		38,2
				20/12/17	28		37,2
000000105	3	LAJE	22/11/17	27/11/17	05	125	24,6
				20/12/17	28		39,1
				20/12/17	28		36,5
000000108	3	LAJE	22/11/17	27/11/17	05	140	23,1
				20/12/17	28		39,5
				20/12/17	28		39,0

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto. Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

\*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)32613514

RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES

CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data
17/01/2018