



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

Período: 17/03/2017 a 17/03/2017

Cliente: VERNAZZA-SPE 048 EMP.IMOB  
Obra: SPE-048 ED.VERNAZZA  
Endereço: ROD.DO SOL 2760 LOTE 21 QD50

**Contrato**

062609

**Certificado N°**

061407

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15063

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
35,0	CP III - 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)
000011349	2	LAJE	17/03/17	14/04/17 14/04/17	28 28	130	35,6 37,8
000011350	2	LAJE	17/03/17	14/04/17 14/04/17	28 28	120	35,9 37,4
000011351	2	LAJE	17/03/17	14/04/17 14/04/17	28 28	115	36,8 37,9
000011353	2	LAJE	17/03/17	14/04/17 14/04/17	28 28	110	39,4 38,5
000011354	2	LAJE	17/03/17	14/04/17 14/04/17	28 28	125	38,8 39,2
000011355	2	LAJE	17/03/17	14/04/17 14/04/17	28 28	130	34,1 37,3
000011357	2	LAJE	17/03/17	14/04/17 14/04/17	28 28	125	37,1 37,4
000011358	2	LAJE	17/03/17	14/04/17 14/04/17	28 28	120	37,6 40,2
000011359	2	LAJE	17/03/17	14/04/17 14/04/17	28 28	130	40,6 38,8
000011360	2	LAJE	17/03/17	14/04/17 14/04/17	28 28	110	40,1 39,7
000011361	2	LAJE	17/03/17	14/04/17 14/04/17	28 28	100	38,6 39,1

\*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)32293401  
RUA ANNOR DA SILV - BOA VISTA - VILA VELHA - ES  
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

30/08/2017