



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

Período: 14/12/2016 a 14/12/2016

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

**Contrato**

062609

**Certificado N°**

059991

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:14791

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)
000010156	2	LAJE	14/12/16	11/01/17 11/01/17	28 28	130	36,8 37,2
000010157	2	LAJE	14/12/16	11/01/17 11/01/17	28 28	125	35,3 39,3
000010158	2	LAJE	14/12/16	11/01/17 11/01/17	28 28	125	37,7 41,5
000010159	2	LAJE	14/12/16	11/01/17 11/01/17	28 28	130	38,2 36,3
000010160	2	LAJE	14/12/16	11/01/17 11/01/17	28 28	120	39,5 36,2
000010161	2	LAJE	14/12/16	11/01/17 11/01/17	28 28	130	36,6 36,4
000010162	2	LAJE	14/12/16	11/01/17 11/01/17	28 28	130	35,2 37,3
000010163	2	LAJE	14/12/16	11/01/17 11/01/17	28 28	140	36,1 41,3
000010164	2	LAJE	14/12/16	11/01/17 11/01/17	28 28	130	38,5 36,8
000010165	2	LAJE	14/12/16	11/01/17 11/01/17	28 28	125	37,6 39,3
000010167	2	LAJE	14/12/16	11/01/17 11/01/17	28 28	130	36,8 36,4

\*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