



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

Período: 19/02/2018 a 19/02/2018

Cliente: MAR CASPIO-SPE 050 EMPREE  
Obra: MAR CASPIO  
Endereço: ROD.DO SOL S/N

**Contrato**

070737

**Certificado N°**

065320

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15302

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	220+/-30	ESTACAS	Natural	Brita	PL	
				Areia	0		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000015083	2	ESTACAS	19/02/18	19/03/18	28	240	44,9
				19/03/18	28		44,0
000015084	2	ESTACAS	19/02/18	19/03/18	28	230	45,4
				19/03/18	28		45,3
000015087	2	ESTACAS	19/02/18	19/03/18	28	260	43,2
				19/03/18	28		43,5
000015088	2	ESTACAS	19/02/18	19/03/18	28	240	46,1
				19/03/18	28		46,0
000015089	2	ESTACAS	19/02/18	19/03/18	28	250	42,9
				19/03/18	28		43,6

\*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)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**

03/05/2018