



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

Período: 27/08/2019 a 27/08/2019

Cliente: SHA MARINE EMPREENDIMENTO  
Obra: EDF. SHA MARINE  
Endereço: RUA CARLOS DELGADO GUERRA PINTO, 1.068

**Contrato**

AC7947

**Certificado N°**

072527

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16374

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	250+/-30	ESTACA	Natural	Brita	PL	
				Areia Fina	0		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000011733	3	ESTACA	27/08/19	03/09/19	7	260	21,6
				24/09/19	28		43,3
				24/09/19	28		43,6
000011734	3	ESTACA	27/08/19	03/09/19	7	275	12,1
				24/09/19	28		24,0
				24/09/19	28		25,4

\*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)33951777  
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES  
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

21/08/2020