



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

Período: 07/08/2020 a 07/08/2020

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

**Contrato**

AC7947

**Certificado N°**

076767

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16732

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII+CPV	100+/-20	LAJE COBERTURA	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000016259	2	LAJE COBERTURA	07/08/20	12/08/20 04/09/20	5 28	140	23,4 37,1
000016260	2	LAJE	07/08/20	12/08/20 04/09/20	5 28	120	21,4 38,2
000016261	2	LAJE	07/08/20	12/08/20 04/09/20	5 28	120	20,4 33,4
000016263	2	LAJE COBERTURA	07/08/20	12/08/20 04/09/20	5 28	130	19,9 35,0
000016266	2	LAJE COBERTURA	07/08/20	12/08/20 04/09/20	5 28	140	20,7 36,9
000016268	2	LAJE COBERTURA	07/08/20	12/08/20 04/09/20	5 28	140	19,6 38,7
000016269	2	LAJE COBERTURA	07/08/20	12/08/20 04/09/20	5 28	140	18,7 37,5
000016270	2	LAJE COBERTURA	07/08/20	12/08/20 04/09/20	5 28	120	20,2 39,1
000016271	2	LAJE	07/08/20	12/08/20 04/09/20	5 28	130	21,4 37,1

\*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/cm2

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**

22/09/2020