



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

Período: 29/05/2020 a 29/05/2020

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

**Contrato**

AC7947

**Certificado N°**

075731

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16709

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	100+/-20	LAJE	Natural Areia Medi	Brita 0,1	PL	

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000015187	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	130	20,5 55,9
000015188	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	110	20,4 46,0
000015190	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	120	21,9 51,1
000015191	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	130	21,0 49,2
000015192	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	140	20,5 52,4
000015195	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	110	25,4 54,1
000015198	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	110	20,6 57,5
000015199	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	130	20,2 51,7
000015201	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	120	22,3 50,2
000015203	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	130	20,8 53,9
000015207	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	130	20,5 53,8
000015209	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	130	20,7 47,1
000015210	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	140	21,1 51,3
000015211	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	130	22,9 58,2
000015213	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	110	23,6 53,2
000015214	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	110	22,4 50,6
000015215	2	LAJE	29/05/20	04/06/20 26/06/20	6 28	120	22,4 53,7

\*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 José Penedo  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

Data
22/09/2020