



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 09/01/2021 a 09/01/2021

Cliente: CIABRASIL ENGENHARIA E SI  
Obra: OBRA EP03  
Endereço: RUA HOLDERCIM, GALPAO EXTERNO // AC E

**Contrato**

AC8198

**Certificado N°**

079397

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16858

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
45,0	CPIII-40 RS	100A160	PREMOLDADO	Natural	Brita	PL	SP
				Areia Medi	0,1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000018063	4	PREMOLDADO	09/01/21	15/01/21	6	170	38,5
				15/01/21	6		38,8
				06/02/21	28		48,9
				06/02/21	28		54,9
000018064	4	PREMOLDADO	09/01/21	15/01/21	6	190	36,4
				15/01/21	6		37,8
				06/02/21	28		52,7
				06/02/21	28		55,7
000018065	4	PREMOLDADO	09/01/21	15/01/21	6	160	37,9
				15/01/21	6		40,3
				06/02/21	28		49,8
				06/02/21	28		54,0

\*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**

16/05/2022