



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

Período: 18/03/2022 a 18/03/2022

Cliente: IMETAME METALMECANICA LTD  
Obra: TRATAMENTO DE CINZAS CALDEIRAS A,B,C SISTEMA  
ARC /  
Endereço: CAMINHO BARRA DO RIACHO, S/N

**Contrato**

092824

**Certificado N°**

087031

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:17194

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	NASSAU CP III 40 RS	220 +/- 20	CONTRA PESO	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)
000003443	2	CONTRA PESO	18/03/22	15/04/22	28	180	47,3
				15/04/22	28		47,3
000003445	2	CONTRA PESO	18/03/22	15/04/22	28	200	45,8
				15/04/22	28		45,3

\*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)32507412  
RODOVIA ES 010 S/N KM 08 - BARRA DO SHAY - ARACRUZ - ES  
CGC 27.364.421/0013-91 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

03/05/2022