



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

Período: 20/04/2023 a 20/04/2023

Cliente: VIABRAS ENGENHARIA EIRELI  
Obra: OBRA CONTENCAO, ROD. ES-375 CONTRATO VIABRAS  
X SEA

Endereço: TRECHO DUAS BARRAS - MONTE ALEGRE ESTACA

**Contrato**

095760

**Certificado N°**

093197

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15311

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 40 - RS	120+/-20	MURO DE CONTENCAO	Natural	Brita 0,1	PL	
				Areia Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000024096	2	MURO DE CONTENCAO	20/04/23	04/05/23	14	140	31,3
				18/05/23	28		37,0
000024100	3	MURO DE CONTENCAO	20/04/23	04/05/23	14	140	29,6
				18/05/23	28		46,1
				18/05/23	28		45,9
000024101	3	MURO DE CONTENCAO	20/04/23	04/05/23	14	100	37,3
				18/05/23	28		43,8
				18/05/23	28		47,3

\*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/cm2

CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)35201705

RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES

CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

24/05/2023