



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

Período: 28/01/2025 a 28/01/2025

Cliente: FORTES ENGENHARIA LTDA  
Obra: 0640-00 - PLANTA DE SILICATO - VALE  
Endereço: ESTRADA DO COMPLEXO SIDERURGICO DE TUBAR

**Contrato**

AC8951

**Certificado N°**

104143

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:17870

Lançamento:Convencional

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

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000042963	2	PISO	28/01/25	25/02/25	28	130	45,3
				25/02/25	28		47,7
000042964	2	PISO	28/01/25	25/02/25	28	110	42,1
				25/02/25	28		41,3
000042971	2	PISO	28/01/25	25/02/25	28	120	50,6
				25/02/25	28		48,2
000042973	2	PISO	28/01/25	25/02/25	28	140	46,6
				25/02/25	28		46,6

\*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° Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

05/03/2025