



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

Período: 27/01/2025 a 27/01/2025

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

Contrato

AC8951

Certificado N°

104110

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	0,1		
				Medi			

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000042934	2	PISO	27/01/25	24/02/25	28	130	40,0
				24/02/25	28		41,6
000042940	2	PISO	27/01/25	24/02/25	28	130	47,9
				24/02/25	28		46,1
000042943	2	PISO	27/01/25	24/02/25	28	140	42,3
				24/02/25	28		40,0

*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/cm2

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

05/03/2025