



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

Período: 23/10/2024 a 23/10/2024

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

Contrato
AC8951

Certificado N°
102323

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:17870

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CP III 40 RS	120+/-20	LAJE POLIDA	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)
000041430	2	LAJE POLIDA	23/10/24	20/11/24	28	170	41,2
				20/11/24	28		40,6
000041435	2	LAJE POLIDA	23/10/24	20/11/24	28	170	39,9
				20/11/24	28		41,2
000041438	2	PISO POLIDO	23/10/24	20/11/24	28	160	40,4
				20/11/24	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
03/12/2024