



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

Período: 24/10/2024 a 24/10/2024

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

Contrato

AC8951

Certificado N°

102505

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16930

Lançamento:Bombeado

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

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000041453	2	PISO POLIDO	24/10/24	21/11/24	28	140	40,4
				21/11/24	28		40,5
000041456	1	PISO POLIDO	24/10/24	21/11/24	28	135	40,3
000041458	2	PISO POLIDO	24/10/24	21/11/24	28	140	40,0
				21/11/24	28		39,1
000041464	2	PISO POLIDO	24/10/24	21/11/24	28	130	44,0
				21/11/24	28		43,6
000041466	2	PISO POLIDO	24/10/24	21/11/24	28	160	41,2
				21/11/24	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