



Certificado de Resistência à Compressão do Concreto
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 27/02/2020 a 27/02/2020

Cliente: MAFRA CONSTRUTORA LTDA ME
Obra: CONSTRUCAO DO MURO DE CONTENCAO VILA SAMARCO
Endereço: AV. BEIRA MAR S/Nº

Contrato

083574

Certificado Nº

074975

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

Traço:16172

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII - 40 RS	140 +/- 20	MURO DE CONTENCAO	Natural	Brita	PL	
				Areia Medi	0,1		

RESULTADOS DOS ENSAIOS

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000006785	2	MURO DE CONTENCAO	27/02/20	26/03/20	28	150	23,4
				26/03/20	28		22,8
000006792	2	MURO DE CONTENCAO	27/02/20	26/03/20	28	155	22,3
				26/03/20	28		21,9

*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)32613514
RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES
CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

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

Data

31/03/2020