



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

Período: 20/02/2020 a 20/02/2020

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

Contrato

083574

Certificado Nº

074956

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	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)
000012089	2	MURO	20/02/20	19/03/20	28	120	20,0
				19/03/20	28		19,5
000012092	2	MURO	20/02/20	19/03/20	28	140	19,4
				19/03/20	28		18,5
000012093	2	MURO	20/02/20	19/03/20	28	150	29,6
				19/03/20	28		25,4

*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)35201705

RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES

CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

Eng.º Evaldo Jose Penedo

Resp. Técnico
CREA - 34763 - D

Data

31/03/2020