



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

Período: 11/02/2020 a 11/02/2020

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

**Contrato**

083574

**Certificado Nº**

074797

**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	FUNDODE BASE	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	Nº de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000011958	2	FUNDODE BASE	11/02/20	10/03/20	28	160	21,8
				10/03/20	28		20,0
000011961	2	MURO	11/02/20	10/03/20	28	150	22,9
				10/03/20	28		21,1
000011964	2	MURO	11/02/20	10/03/20	28	155	23,1
				10/03/20	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)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**

31/05/2020