



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

Período: 31/10/2019 a 31/10/2019

Cliente: RMZ EMPREENDIMENTOS LTDA  
Obra: AMPLIACAO ED.ANTONIO JOAO MINASSA  
Endereço: AV ANTONIO GIL VELOSO 376 FUNDOS PARA DE

**Contrato**

082217

**Certificado N°**

073535

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16286

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	250+/-30	ESTACA CONTENCAO	Natural	Brita	PL	MOD
				Areia	0		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000023276	2	ESTACA CONTENCAO	31/10/19	28/11/19	28	270	44,1
				28/11/19	28		42,2

\*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/cm<sup>2</sup>

CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)32293401  
RUA ANNOR DA SILV - BOA VISTA - VILA VELHA - ES  
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng° Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

03/12/2019