



RESUMO DO AÇO - Vigas Baldrame

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	3.1	3.8
CA60	8.0	3.1	3.8
CA60	8.0	3.1	3.8
PESO TOTAL (kg)			11.4
CA50	15.8		
CA60	61.2		

Concreto (C-25) = FCX 250 kg/m<sup>3</sup>

**Aprovações:**  
Prefeitura Municipal - Setor de Planejamento, engenharia ou obras.

Rua Marechal Rondon, Peleto nº1410 - Madre FC  
www.esigma.eng.br | comercial@esigma.eng.br | facebook.com/esigma.eng.br | @esigma\_engenharia | +55 47 3642 9300

**Obra:**  
Centro do Idoso II  
Rua José P. do Vale s/nº  
Major Vieira - SC

**Data:**  
Abril/2019

**Conteúdo:**  
Detalhamento das Fundações - Detalhamento das Vigas Baldrame

**Projeto ESTRUTURAL**

**Área Total:**  
373,00 m<sup>2</sup>

Responsabilidade Técnica: Engº Civil Marcos J. V. Kulcheski  
Propriedade: Secretaria da Educação e Cultura do município de Major Vieira

Desenho: Danylio

Folha A1+  
2/3