

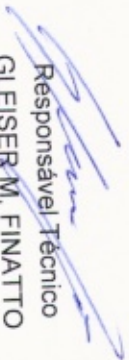
**ORÇAMENTO COBERTURA**


LOCAL: Escola João Antonio da Conceição

BDI: 20,73%

OBRA: cobertura metálica

DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANTIDADES			VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	QNTDE	UNID	VALOR UNIT.		
pilar metálico 15x15cm, esp: 2,65mm, inclusive transporte e instalação	343,84	kg	R\$ 22,46	R\$ 7.722,65	
armação de estruturas de concreto, pilar e sapata, aço CA-50 8,0mm <sup>2</sup>	100,00	kg	R\$ 12,80	R\$ 1.280,00	
concretagem de estruturas, concreto fck 25MPa	5,20	m <sup>3</sup>	R\$ 685,92	R\$ 3.566,78	
trama de aço composta por terças para telhado metálico inclusive transporte vertical	99,00	m <sup>2</sup>	R\$ 74,01	R\$ 7.326,99	
telha telha ondulada em aço zincado	99,00	m <sup>2</sup>	R\$ 45,86	R\$ 4.540,14	
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 24.436,56</b>	
<b>TOTAL COM BDI</b>				<b>R\$ 29.502,26</b>	

  
 Responsável Técnico  
 GLEISER M. FINATTO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-RS 219413

  
 Prefeitura Municipal de Jóia  
 ADRIANO MARANGON  
 PREFEITO MUNICIPAL