



### Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	352.7	153.1
	10.0	81.9	55.5
	12.5	734.3	778.1
	16.0	63.6	110.3
CA60	5.0	1401.6	237.6
<b>PESO TOTAL</b> <b>(kg)</b>			
CA50	1097		
CA60	237.6		

Volume de concreto (C-35) = 8.55 m³  
 Volume de concreto (C-30) = 5.85 m³  
 Área de forma = 191.58 m²

<p align="center"><b>PREFEITURA MUNICIPAL</b> <b>DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG</b></p>			
<p>OBRA/SERVIÇO:</p>		<p align="center"><b>MERCADO MUNICIPAL</b></p>	
<p>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG CNPJ: 24.791.154/0001-07</p>			
		<p align="center">MÔNICA CRISTINE MENDES PREFEITA MUNICIPAL</p>	
<p>ENDEREÇO:</p>		<p align="center">PRAÇA DO MERCADO S/Nº - SEDE DO MUNICÍPIO - SÃO JOÃO DO PARAÍSO/MG</p>	
<p>PROJETO:</p>		<p align="center"><b>PROJETO ESTRUTURAL</b></p>	
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p>		<p align="center">MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES ENGENHEIRO CIVIL - CREA MG: 224.188/D</p>	
<p>ÁREAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ÁREA PAVIMENTO TERREJO: 1.200,00 m<sup>2</sup></li> <li>- ÁREA SUB-SOLO (CONSTRUTIVA): 714,00 m<sup>2</sup></li> <li>- ÁREA TOTAL EDIFICADA: 1.348,74 m<sup>2</sup></li> <li>- ÁREA TOTAL (INCLUI DO PILOTIS) = 1.914,00 m<sup>2</sup></li> </ul>		<p>RRT N°:</p>	
		<p>PROPOSTA N°:</p>	
<p>DATA:</p>	<p align="center"><b>MARÇO/2020</b></p>	<p>ESCALA:</p>	<p align="center"><b>INDICADA</b></p>
<p>CONTEÚDO: VIGAS NÍVEL MERCADOE PILARES</p>			