



RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	310	134.5
	10.0	135.6	91.9
	12.5	12.8	13.6
CA60	5.0	151.6	25.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	240		
CA60	25.7		

Volume de concreto (C-25) = 4.74 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 27.32 m<sup>2</sup>

<div>CONTRATADA:</div> <div><div><div><div>CARVALHO AMARAL</div><div>ENGENHARIA &amp; PROJETOS</div></div></div><div><div>CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35</div><div>AVENIDA MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR,</div><div>CIDADE SANTA MARIA, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074</div></div></div>		<div>CONTRATANTE:</div> <div><div><div><div>PREFEITURA</div><div>JAPONVAR</div><div>Do povo, para o povo</div><div>2021 - 2024</div></div></div><div><div>CNPJ Nº: 01.612.476/0001-46</div><div>RUA CURITIBA, Nº 212 - CENTRO</div><div>JAPONVAR/MG - CEP: 39335-000</div></div></div>	
<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</div> <div><div></div><div>GABRIEL VINICIUS MARTINS</div><div>CREA/CAU: 230.779/D - MG</div></div>		<div>RESPONSÁVEL LEGAL:</div> <div><div></div><div>PREFEITO(A) MUNICIPAL DE JAPONVAR</div></div>	
<div>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE MUNICIPAL, CONSTRUÇÃO DA SALA DE RAIO X</div>			
<div>DESCRIÇÃO: DETALHES DAS SAPATAS E PILARES DE FUNDAÇÃO, RESUMO DE AÇO, CONCRETO E FORMAS.</div>			
<div>ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA CENTRAL, RUA BRASÍLIA, S/Nº, BAIRRO CENTRO</div>			
<div>MUNICÍPIO: JAPONVAR/MG</div>		<div>DATA INICIAL: 23 DE NOVEMBRO DE 2023</div>	
<div>FASE DO PROJETO: INICIAL</div>	<div>ART/RRT:</div>	<div>DATA DA REV.: 19 DE DEZEMBRO DE 2023</div>	
<div>REFERÊNCIA DO PROJETO: 1815</div>	<div>ESCALA: INDICADAS</div>	<div>Nº REVISÃO: 01</div>	<div>03/07</div>