



Relação do aço

VB1	VB2	VB3
VB4	VB5	VB6
VB7	VB8	VB9
VB10	VB11	VB12
VB13	VB14	VB15
VB16	VB17	VB18
VB19	VB20	VB21
VB22	VB23	

AOÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	493	95	46835
CA50	2	8.0	4	614	2456
	3	8.0	4	637	2548
	4	8.0	4	274	1096
	5	8.0	4	329	1316
	6	8.0	8	230	1840
	7	8.0	4	253	1012
	8	8.0	4	269	1076
	9	8.0	4	393	1572
	10	8.0	4	448	1792
	11	8.0	2	349	698
	12	8.0	2	372	744
	13	8.0	6	348	2088
	14	8.0	2	371	742
	15	8.0	2	277	554
	16	8.0	2	315	630
	17	8.0	4	380	1520
	18	8.0	4	798	3192
	19	8.0	4	679	3516
	20	8.0	4	925	3700
	21	8.0	4	262	1048
	22	8.0	4	941	3764
	23	8.0	8	964	7712
	24	8.0	4	949	3796

Resumo do aço

AOÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	484.2	210.1
CA60	5.0	468.4	79.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		210.1	
CA60		79.4	

Volume de concreto (C-25) = 5.59 m³
Área de forma = 93.99 m²

<p>CONTRATADA:</p> <p>CARVALHO AMARAL ENGENHARIA & PROJETOS CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 AVENIDA MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CENTRO MONTES CLAROS/MG - CEP: 37401-074</p>	<p>CONTRATANTE:</p> <p>CLARO DOS POÇOS CNPJ Nº: 21.498.274/0001-22 RUA CACHOEIRA, 54, CENTRO CLARO DOS POÇOS/MG - CEP: 37380-000</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p>MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA CREA/CAU: 248.998/D</p>	<p>RESPONSÁVEL LEGAL:</p> <p>PREFEITO MUNICIPAL DE CLARO DOS POÇOS - MG</p>
<p>CONSTRUÇÃO DE MÓDULOS HABITACIONAIS - PADRÃO POPULAR</p>	
<p>DESCRIÇÃO: VIGAS E TABELAS</p>	<p>ÁREA DA CONSTRUÇÃO:</p> <p>TIPO DE EDIFICAÇÃO: PRÉDIO</p>
<p>ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOAQUINA DA FONSECA S/N</p> <p>MUNICÍPIO/COMUNIDADE: MUNICÍPIO DE CLARO DOS POÇOS/MG</p>	<p>DATA INICIAL: 12 DE MAIO DE 2023</p> <p>DATA DA REV.:</p>
<p>REFERÊNCIA DO PROJETO: 2372</p>	<p>ESCALA: INDICADAS</p> <p>Nº REVISÃO: 06/22</p>

ESTRUTURAL