

AÇO	POS	BIT	QUANTI	COMPRIENTO	UNIT	TOTAL
		(mm)		(cm)		(cm)
V1	50A	1	12,5	375	3	1125
	50A	2	12,5	360	3	1080
	60B	3	5	14	280	3920
	50A	4	8	308	14	2464
V4	50A	1	12,5	678	4	2712
	60B	2	5	43	82	10250
V5	50A	2	12,5	800	3	2400
	50A	3	10	235	3	705
	50A	3	12,5	515	3	1545
	50A	4	12,5	3	765	2295
V7	50A	1	12,5	1232	2	2464
	50A	2	12,5	405	4	1620
	50A	3	10	940	4	3760
	50A	3	15	16	120	1920
V8	50A	1	12,5	188	4	752
	50A	2	5	14	188	2372
	50A	3	5	14	188	2372
	50A	4	5	14	188	2372
V9	50A	1	12,5	285	3	855
	50A	2	12,5	290	3	870
	50A	3	18	18	324	4158
	50A	4	8	223	18	1784
V2	50A	1	12,5	900	3	2700
	50A	2	12,5	320	3	960
	50A	2	15	12	280	3920
	50A	4	8	308	8	2464
V3	50A	1	12,5	3900	6	23400
	50A	2	15	63	125	7875
	50A	3	15	63	125	7875
	50A	4	12,5	3	800	2400
V6	50A	1	12,5	320	3	960
	50A	2	12,5	380	3	1140
	50A	4	12,5	3	1078	3234
	50A	5	12,5	3	1013	3039
V4	50A	1	12,5	610	3	1830
	50A	2	12,5	610	3	1830
	50A	3	12,5	167	123	20571
	50A	4	5	260	14	1040

AÇO	BIT	COMPR	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
60B	5	647	103
60B	6	32	7
50A	10	9	26
50A	12,5	461	461
Peso Total			60B = 111 kg
Peso Total			50A = 493 kg

**NOTAS GERAIS:**

- LEVANTAR O PROJETO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E RECONHECER OS REQUISITOS DA NORMA ABNT NBR 12211/2008.
- NÃO TRAR MEDIDAS EM ESCALA, CONFERIR COTAS "IN LOCO".
- OBSERVAR E ADOTAR AS CONTRA-FLECHAS (C.F.) INDICADAS.
- REALIZAR CURA E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO.
- NÃO DEIXAR FURCOS E PASSAGENS DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 10cm SEM PREVISÃO EM PROJETO.
- NÃO DEIXAR PASSAGENS EM ARQUITETURA SEM PREVA AUTORIZADA DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL.
- ENCHIMENTOS DE LAJES, QUANDO NECESSÁRIOS, DEVEM SER REALIZADOS COM ARGAMASSA DE BOA QUALIDADE, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- MODIFICAÇÕES, SUPRIMENTOS E SUPLENÇÕES EM OBRA DEVERÃO EM ANEXO ESPECIFICAÇÃO SUJEITARA OS RESPONSÁVEIS ÀS PENAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.
00	EMISSÃO INICIAL	VT	20/07/13	JM	JC
01	MODIFIC. DAS FUNDAÇÕES PARA BAUEIR	VT	30/05/18	JM	JC

**UM PRAUM**  
arquitetos associados

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO  
HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI/CE

SETOR: GERAL

FASE: PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO: ARM. VIGAS DO RADIER

ÁREA CONSTRUIDA: 0000,00m<sup>2</sup>

ESCALA: 1/50

PROJETISTAS: JOSE MARCONDES S. CALDAS

CREA: 38.002-C

DATA: MAIO/2016

NOME DO ARQUIVO: EX\_EST\_HOSP\_ARACATI\_RO

NUMERO: 0621

FILE: 0621.dwg

COMPRIMISSO: -2,0cm

VIGAS: -2,5cm

PILARES: -3,0cm

FUNDAÇÕES: -3,0cm

FILE: 0621.dwg

MODERADA

