



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V17	1	5.0	381	97	36957
V20	2	5.0	7	101	707
V21	3	5.0	2	238	476
V23	4	6.3	4	381	1524
V26	5	6.3	4	387	1548
V27	6	6.3	4	394	1536
V29	7	6.3	4	526	2104
V30	8	8.0	2	246	492
V31	9	8.0	2	280	560
V32	10	8.0	2	759	1518
V33	11	8.0	2	809	1618
V34	12	8.0	4	395	1580
V35	13	8.0	10	437	4370
V36	14	8.0	2	254	508
	15	8.0	2	296	592
	16	8.0	12	387	4644
	17	8.0	2	389	778
	18	8.0	4	431	1724
	19	8.0	2	440	880
	20	8.0	2	397	794
	21	8.0	7	381	2667
	22	8.0	1	142	142
	23	8.0	1	124	124
	24	8.0	2	423	846
	25	8.0	4	109	436
	26	8.0	2	204	408
	27	8.0	2	253	506
	28	8.0	1	161	161
	29	8.0	1	164	164
	30	8.0	2	433	866
	31	8.0	1	158	158
	32	8.0	2	432	864
	33	8.0	1	135	135
	34	8.0	2	435	870
	35	8.0	2	516	1032
	36	8.0	1	95	95
	37	8.0	2	561	1122
	38	8.0	2	267	534
	39	8.0	2	301	602
	40	8.0	2	403	806
	41	10.0	2	442	884

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	67.1	18.1
	8.0	326	141.5
	10.0	8.8	6
CA60	5.0	381.4	64.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		165.5	
CA60		64.7	

Volume de concreto (C-25) = 4.01 m³
Área de forma = 73.21 m²

PROJETO ESTRUTURAL:
ENG. FÁBIO FURTADO
CREA 1519146094 PA

EXECUÇÃO:
RESP. TÉCNICO:

CONSTRUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Obra: UBS STELIO MAROJA
End.: Rodovia dos Trabalhadores, S/Nº Coqueiro - Ananindeua Pará

Equipe Técnica: Departamento de Projetos
Área do Terreno: 316,08 m²
Escala: Indicada
Execução: Agosto - 2023

Conteúdo: PROJETO ESTRUTURAL - VIGAS TÉRREO
Secretária:

PRANCI 16