



RELAÇÃO DO AÇO

CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	673	97	65281
	2	5.0	3	101	303
	3	5.0	2	276	562
	4	5.0	2	365	710
	5	5.0	2	365	710
	6	5.0	2	475	950
	7	5.0	2	266	532
	8	5.0	2	350	700
	9	5.0	2	275	550
	10	5.0	2	502	1004
	11	5.0	2	316	630
	12	5.0	2	402	804
	13	6.3	4	388	1552
	14	8.0	6	218	1308
	15	8.0	6	268	1608
	16	8.0	2	904	1808
	17	8.0	4	611	2444
	18	8.0	2	1022	2044
	19	8.0	2	613	1226
	20	8.0	2	1089	2178
	21	8.0	2	365	730
	22	8.0	4	1078	4312
	23	8.0	2	504	1008
	24	8.0	8	105	840
	25	8.0	2	674	1348
	26	8.0	2	145	290
	27	8.0	8	125	1000
	28	8.0	2	256	512
	29	8.0	2	305	610
	30	8.0	2	896	1792
	31	8.0	2	982	1964
	32	8.0	2	598	1196
	33	8.0	1	180	180
	34	8.0	2	1089	2178
	35	8.0	2	225	450
	36	8.0	2	370	740
	37	8.0	1	170	170
	38	8.0	2	971	1942
	39	8.0	2	271	542
	40	8.0	2	1167	2334
	41	8.0	2	198	396
	42	8.0	1	270	270
	43	8.0	2	454	908
	44	8.0	2	370	740
	45	8.0	1	153	153
	46	8.0	1	157	157
	47	8.0	2	422	844
	48	8.0	2	427	854
	49	8.0	2	809	1618
	50	8.0	2	582	1164
	51	8.0	2	632	1264
	52	8.0	2	462	924
	53	8.0	2	1133	2266
	54	8.0	2	1108	2216
	55	8.0	2	219	438
	56	8.0	2	1198	2396
	57	8.0	2	553	1106
	58	8.0	2	469	938
	59	8.0	2	246	492
	60	8.0	2	280	560
	61	10.0	2	193	386
	62	10.0	2	253	506

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	15.5	4.2
	8.0	564.6	245
	10.0	8.9	6
	5.0	727.5	123.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		256.3	
CA60		123.3	

Volume de concreto (C-25) = 8.35 m³
 Área de forma = 142.23 m²

PROJETO ESTRUTURAL:
 ENG. FÁBIO FURTADO
 CREA 1519146094 PA

EXECUÇÃO:
 RESP. TÉCNICO:

CONSTRUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

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

Equipe Técnica: Departamento de Projetos
 Área Construída: 230,99 m²
 Área do Terreno: 316,08 m²
 Execução: Agosto - 2023

Data: Jul. /2023
 Escala: Indicada
 Conteúdo: PROJETO ESTRUTURAL - VIGAS TÉRREO
 Secretária: