



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	72	77	5544
	2	5.0	64	54	3456
	3	5.0	130	34	3120
	4	5.0	90	97	8730
	5	5.0	80	84	6720
CA50	6	8.0	112	84	9408
	7	8.0	48	99	4752
	8	8.0	6	114	684
	9	8.0	10	84	840
	10	8.0	8	134	1072
	11	8.0	48	109	5232
	12	8.0	11	144	1584
	13	8.0	14	119	1666
	14	8.0	7	119	833
	15	8.0	11	94	1034
	16	10.0	48	216	10368
	17	10.0	20	197	3940
	18	10.0	6	231	1386
	19	10.0	6	241	1446
	20	10.0	6	251	1506
	21	10.0	6	236	1416
	22	10.0	6	75	450
					150

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	271.1	117.6
CA60	10.0	202.1	137.1
	5.0	259.7	44
PESO TOTAL (kg)			
CA50		254.7	
CA60		44	

Volume de concreto (C-25) = 4.14 m³
Área de forma = 42.39 m²

PROJETO ESTRUTURAL:
ENG. FÁBIO FURTADO
CREA 1519146894 PA

EXECUÇÃO:

RESP. TÉCNICO:

CONSTRUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Obr.:
ANANINDEUA
É TRABALHO

UBS STELIO MAROJA
End.: Rodovia dos Trabalhadores, S/Nº Coqueiro - Ananindeua Pará

Equipe Técnica:
Departamento de Projetos

Área Construída: 230,99 m²
Data: Jul./2023

Conteúdo:
PROJETO ESTRUTURAL - SAPATAS

Área do Terreno: 316,08 m²
Escala: Indicada

Execução: Agosto_2023

Secretária:

PRANCHA
09
16