



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	280	24	6720
CASO	2	5.0	158	84	13276
CASO	3	5.0	84	84	6912
CASO	4	5.0	36	84	3024
CASO	5	10.0	30	172	5160
CASO	6	10.0	30	172	5160
CASO	7	10.0	6	75	450

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CASO	10.0	215.8	143.3
CASO	5.0	274.2	46.5
PESO TOTAL (kg)			189.8
CASO	143.3		
CASO	46.5		

Volume de concreto (C-25) = 1.26 m³
Área de forma = 25.30 m²

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	200	24	4800
CASO	2	5.0	180	87	15620
CASO	3	5.0	80	84	6720
CASO	4	5.0	36	84	3024
CASO	5	10.0	30	172	5160

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CASO	10.0	152.7	103.6
CASO	5.0	254.4	43.1
PESO TOTAL (kg)			146.7
CASO	103.6		
CASO	43.1		

Volume de concreto (C-25) = 1.26 m³
Área de forma = 25.30 m²

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	200	24	4800
CASO	2	5.0	180	87	15620
CASO	3	5.0	80	84	6720
CASO	4	5.0	36	84	3024
CASO	5	10.0	30	172	5160

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CASO	10.0	152.7	103.6
CASO	5.0	254.4	43.1
PESO TOTAL (kg)			146.7
CASO	103.6		
CASO	43.1		

Volume de concreto (C-25) = 1.26 m³
Área de forma = 25.30 m²

PROJETO ESTRUTURAL:
ENG. FÁBIO FURTADO
CREA 1519146694 PA

EXECUÇÃO:
RESP. TÉCNICO:

CONSTRUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Obr.: UBS GRAJAU

ANANIDEUA
É TR A B A L H O

End.: Tv. Rui Barbosa, S/º Bairro Icuí - Ananindeua Pará

Equipe Técnica: Departamento de Projetos
Área Construída: 295,82 m²
Data: AGO /2023
Área do Terreno: 587,00 m²
Escala: Indicada
Execução: Agosto_ 2023

Conteúdo: PROJETO ESTRUTURAL - DETALHE DOS PILARES
Secretária:

ARQUITETURA
04
10