



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	173	77	13321
CA60	2	5.0	80	54	4320
CA60	3	10.0	22	317	6974
CA60	4	10.0	16	212	3382
CA60	5	10.0	2	75	150
CA60	6	10.0	4	237	948

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	114.6	77.7
CA60	5.0	176.4	29.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50			77.7
CA60			29.9

Volume de concreto (C-25) = 1.09 m³
Área de forma = 21.82 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	170	77	13090
CA60	2	5.0	80	54	4320
CA50	3	10.0	20	317	6340
CA50	4	10.0	20	212	4240

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	105.8	71.8
CA60	5.0	174.1	29.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50			71.8
CA60			29.5

Volume de concreto (C-25) = 1.08 m³
Área de forma = 21.60 m²

PROJETO ARQUITETÔNICO: _____

EXECUÇÃO: _____

RESP. TÉCNICO: _____

CONSTRUÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: UBS MURURÉ

End.: Passagem 15 de Outubro, 299 - Cidade Nova, Ananindeua - PA, CEP: 67133-105

Equipe Técnica: Departamento de Projetos	Área Existente: 312,24 m ²	Data: Abril/2014	Conteúdo: ESTRUTURA - DETALHE DOS BLOCOS
CAD:	Área Total: 312,24 m ²	Escala: 1:50	Secretário: