



RELAÇÃO DO AÇO
BLOCO SOBRE 2 ESTACAS

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	188	3075	516,600
	2	10.0	188	620	516,600

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	5.166,6	61,95
	10.0	5.166,6	65,35

PESO TOTAL (kg)	
CA50	127,30

Volume de concreto (C-30) = 30,23 m³

RELAÇÃO DO AÇO
BLOCO SOBRE 1 ESTACAS

B1=B2=B4=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B13=B14=B16=B20

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	13	3075	39,975
	2	10.0	78	620	48360

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	738	198,89
	10.0	892,80	605,29

PESO TOTAL (kg)	
CA50	804,83

Volume de concreto (C-30) = 4,53 m³

OBSERVAÇÃO

- Classe de agressividade Ambiental
Nível 2 (Moderada) - Nbr 6118
- Cobrimento das Armaduras de Fundação
-Cobrimento em contato com o solo
Sapata - 4,5cm para cada lado da Armadura
Pilar - 4,5cm para cada lado da Armadura
Viga - 3,0 cm para cada lado da Armadura
- Concreto (Resistência)
fck: 2500 Kg/M³ -- 25 MPA
- Fator A/C
fck: 2500 Kg/M³
- Dimensão dos Agregados
Mínima: 19 milímetros
Máxima: 25 milímetros
- Abatimento
18cm+/-3
- Relação A/C
0,55
- Estaca Raiz
Ø 20mm
- Profundidade
6 metros



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

EQUIPE TÉCNICA

GESTOR MUNICIPAL :
Artemes da Silva Oliveira

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS:
Warly Freitas

Engenheiro Responsável:
Engº Anmerson da Cruz Peixoto
Confea 150630033-2

PREFEITURA DE IPIXUNA DO PARÁ
GALPÃO DO PRODUTOR RURAL

PLANTA BAIXA - COBERTURA
EDIFICAÇÃO EXISTENTE

Número do projeto 03/10

Data 29.06.2022

Engº Resp. Tec. Anmerson da Cruz Peixoto

Eng.Projetista Anmerson da Cruz Peixoto

CORTE 1

Escala Indicada