

11 N4	ø6.3 c/20 C=173	1	1 N4	ø6.3 c/20 C=173
8 N5 ø6.3 c/19 C=229	L1 h=15		8 N5 ø6.3 c/19 C=229	L2 h=15

ARAMAÇÃO POSITIVA RESERVATÓRIO NÍVEL 1497cm esc.: 1/50

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos (1497.0) P6

N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
	(mm)		(cm)	(cm)
1	5.0	225	25	562
2	5.0	30	391	1173
3	5.0	15	411	616
4	6.3	22	173	380
5	6.3	16	229	366
6	10.0	42	172	722
	1 2 3 4 5	(mm) 1 5.0 2 5.0 3 5.0 4 6.3 5 6.3	(mm)  1 5.0 225 2 5.0 30 3 5.0 15 4 6.3 22 5 6.3 16	(mm)         (cm)           1         5.0         225         25           2         5.0         30         391           3         5.0         15         411           4         6.3         22         173           5         6.3         16         229

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
,	(mm)	(m)	(kg)
CA50	6.3	74.7	20.1
	10.0	72.2	49
CA60	5.0	235.2	39.9
PESO T	OTAL		
(kg)			
CA50	69.1		
CA60	39.9		

NOTAS 01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

Volume de concreto (C-30) = 1.40 m³ Área de forma = 19.25 m²

30/04/2022 Virmondes Jr EMISSÃO INICIAL REV. DESCRIÇÃO DATA POR APROV. ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO VIRMONDES FERREIRA DA SILVA JUNIOR Engenheiro Civil CREA-SP: 5068997868 EDSON JOSÉ MARCUSSO Prefeito do Municipio PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA RESPONSAVEL PELO PROJETO: I.C.A.N.P. I.C.A.N.P.
INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO DE NEGÓCIOS E PROJETOS

I.C.A.N.P.
DANDREA REFORMA DO ANTIGO SESI PRAÇA CORONEL ANTÔNIO FRANCO, 332 - CENTRO. BOITUVA-SP PROJETO ESTRUTURAL - RESERVATÓRIO ÁREA DO TERRENO:... ....929,34 m² DET. ARMADURAS 02/02 ÁREA AMPLIAÇÃO:... ....357,12 m² RESPONSÁVEL VIRMONDES JUNIOR 28027230220672601 VIRMONDES JUNIOR E - 03/03 INDICADA

BTV - PROJ.ESTRUTURAL - RESERVATÓRIO - FLS E-01 A E-03 00

30/04/2022

