

PERFIS EM "U" ENRIJECIDO		TUBOS RETANGULAR	TUBOS QUADRADOS	BARRA DE FERRO
100X50X2,28	75X40X2,28	60X40X1,50	100X50X2,28	Ø 3/8 OU 10mm

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

PILAR -TUBO QUADRADO  
100 x 100mm  
(2,50m x 4PÇ) + (2,55m X 1PÇ) =  
12,55m

PERFIL "U" ENRIJECIDO 100mm  
3,70m x 5 PÇ = 18,50m

PERFIL "U" ENRIJECIDO 75mm  
13,65m x 3 PÇ = 40,95m

MÃO FRANCESA - TUBO  
RETANGULAR 70 x 50mm  
(1,05m x 4 PÇ) + (1,50m x 1PÇ) =  
5,70m

CONTRAVENTAMENTO - BARRA DE  
AÇO Ø 3/8  
3,00m + 3,00m + 3,12m + 3,12m +  
3,24m + 3,24m + 3,10m + 3,16m =  
24,98m

PERFIL "U" ENRIJECIDO	METRAGEM (m)	Kg/m	TOTAL (kg)
C 100x50x17x2,28	18,50	3,87	71,60
C 75x40x15x2,28	40,95	2,99	122,44
TUBO QUADRADO			
100x100x2,00	12,55	6,17	77,43
TUBO RETANGULAR			
60x40x1,50	5,70	2,29	13,05
BARRA DE AÇO			
Ø 3/8	24,98	0,62	15,49
TOTAL GERAL			300,01

*Andre B. Mejias*  
Arquiteto / Urbanista  
CAU A26768-6  
Matr. 122076

Descrição do projeto

## QUADRO DE DIMENSIONAMENTO ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DOS VESTIÁRIOS



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALENÇA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO

Anexo 1

Folha  
17