

QUANTITATIVO DOS MATERIAS DA PRIMEIRA ETAPA

Cliente: Município de Nova Bassano/RS.

1. Estrutura de concreto armado

Concreto (m ³)	Área de forma (m ²)	Aço				
			φ 5 mm	φ 8 mm	φ 10 mm	φ 12,5 mm
16,58	220	Comprimento (m)	1589,59	621,90	332,40	199,94

1. Estrutura de madeira

1º Etapa

Parafuso sextavado ASTM A307-A (comprimento de 4")			Chapas de aço MR 250 (kg)
	φ 12,5 mm	φ 25 mm	
Unidade	2543	634	2218.0

*considerar porcas e arruelas para os parafusos.

Madeira					
	Ripa	Caibro	Terça	Banzo	Montante e diagonal
	2,5x3 cm	4x6 cm	5x15 cm	7,5x20 cm	7,5x15 cm
Comprimento (m)	774,04	446,24	282,36	315	330

	Parafuso	Prego		
	8 x 18 x 1"	15 x 21	19 x 39	20 x 48
Unidade	630	908	504	252