



MATERIALES REQUERIDOS PARA CADA VIGA

ARMADO	DESCRIPCION	CANT	TIPO	MEDIDAS UNITARIA			MEDIDA TOTAL	ANGULO X 6 Mtrs.	<div>TOTAL UNIDADES DE 6000 100 X 100 X 6      6.00 75 X 75 X 6        5.00 60 X 60 X 6        14.00 50 X 50 X 6        12.00 "U" 100 X 50 X 6    1.00</div>
	viga superior	2	angulos	100	x	100 x 12200	24,400.00	5.00	
	viga inferior	2	angulos	75	x	75 x 12200	24,400.00	5.00	
	cuadrante	4	angulos	100	x	100 x 1200	4,800.00	1.00	
	base yamper	3	viga "u"	100	x	50 x 1200	3,600.00	1.00	
1	traliche	24	angulos	50	x	50 x 1420	34,080.00	6.00	Material Acero Galvanizado ASTM 52 800gr/m2
	cuadrante	22	angulos	60	x	60 x 1060	23,320.00	6.00	
2	traliche	24	angulos	50	x	50 x 1400	33,600.00	6.00	Pernos: minimo grado 5
	cuadrante	22	angulos	60	x	60 x 1040	22,880.00	6.00	
3	traliche	6	angulos	60	x	60 x 1400	8,400.00	2.00	
	pernos tejido	400	pernos	16	x	45 x		400.00	
	pernos cuadrantes	48	pernos	19	x	60 x		48.00	
	pernos amarre	16	pernos	19	x	125 x		16.00	
	pernos tipo "U"	3	pernos	19	x	240 x		3.00	
	ensamble	9	Grillets	16	x	80 x		9.00	
	ojo bola	9	Adaptdr	16	x	80 x		9.00	