



PESO APROX. ESTRUCTURA = 89.32Kg
PESO APROX. SOLDADURA 2% = 1.75Kg
PESO TOTAL ESTRUCTURA = 87.57Kg

POS	PERFIL	LONGITUD	CANT	K/m	K/Total
12	□ 30x50x2.5	94	3	2.98	0.84
11	□ 30x50x2.5	54	1	2.98	0.16
10	∅ 40x9.52	46	2	74.77	0.27
9	□ 21x12	108	4	94.2	0.85
8	□ 30x50x2.5	277	2	2.98	1.65
7	□ 25x25x2.5	320	2	1.90	1.22
6	∅ 130x4.76	248	3	37.36	3.61
5	□ 30x50x2.5	550	4	2.98	6.55
4	∅ 50x4.76	130	4	37.36	0.97
3	∟ 35x64x4.76	3050	1	3.69	11.25
2	∟ 50x140x4.76	3360	1	8.96	30.10
1	∟ 50x140x4.76	3360	1	8.96	30.10

LISTA DE MATERIALES

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMERICA

FACULTAD: ING. MECANICA

PROYECTO: DISEÑO DE UNA MAQUINA DE SAND BLASTING PARA VENTOS PARA LA EMPRESA INDUSTRIAS VITALES S.A.S.

CONTIENE: CONJUNTO GENERAL BANDA TRANSPORTADORA

REVISÓ: JORGE DAVID MARTINEZ NIÑO

ISO A1 DIBUJO, DISEÑO Y CALCULO: CÓDIGO: 4091153

ESCALA: IND. FECHA: Agosto/2016 MATERIAL: VARIOS PLANO No: 3 de 10