



No. de Pieza	Nombre de la Pieza	Material	Cantidad
13	Válvula de Bola	Hidráulico	1
12	Base Soporte	ASTM A500	1
11	Brazo Elevador	ASTM A500	1
10	Columna Elevador	ASTM A500	1
9	Bomba Centrífuga	Electro Hidráulico	1
8	Resistencia Eléctrica	Electrónico	1
7	Tubería PVC 1 / 2 "	Hidráulico	2
6	Placa de Transductor Inferior	Electrónico	1
5	Base Elevador	ASTM A500	1
4	Placa de Transductor Lateral	Electrónico	2
3	Tanque	Acero Inoxi 304	1
2	Generadores de Ultrasonido	Electrónico	7
1	Estructura Generadores	ASTM A500	1

NOMBRE	DANIEL RICARDO MALAGON	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA	
FECHA	JUNIO DE 2019		
CÓDIGO	18-2-26	PROYECTO	DISENO DE UN LIMPIADOR DE MOTORES Y SUS COMPONENTES, POR ULTRASONIDO
MATERIAL	N/A		
TOLERANCIA	N/A		
A MENOS DE QUE SE ESPECIFIQUE DIMENSIONES EN MILIMETROS mm Y ANGULOS EN GRADOS *		PIEZA PLANO EXPLOSIONADO	LAS SOLDADURAS SE APLICAN EN TODAS LAS UNIONES
		ESCALA: 120	Formato: A1 PLANO 3 DE 15