



20	30	Placa Unión Columna	ASTM - A36	2
19	29	Perfil Estructural HEA Long. 1,010 mm	ASTM - A36	1
18	28	Placa Lateral Bancada	ASTM - A36	2
17	-	Guía "Hiwin" - HGR25CA	Acero Inox. AISI - 304	2
16	-	Tornillo Bristol con Cabeza Φ 1/4" -20-UNC - 1,25" Long.	Acero Inox. AISI - 304	34
15	-	Patin Lineal " Hiwin" - HGH25HA	Varios	4
14	-	Tornillo Bristol con Cabeza Φ 1/4"-20-UNC-1,125" Long.	Acero con Tratamiento Termico	8
13	27	Placa Frontal Contrarreacción	Acero Inox. AISI - 304	1
12	-	Tornillo Bristol con Cabeza Φ 5/8"-11-UNC-1,25" Long.	Acero con Tratamiento Termico	4
11	26	Placa Lateral Contrarreacción	Acero Inox. AISI - 304	2
10	25	Placa Superior Contrarreacción	Acero Inox. AISI - 304	1
9	-	Esparrago Φ M6 x 20 mm	Acero con Tratamiento Termico	16
8	24	Placa Inferior Contrarreacción	Acero Inox. AISI - 304	1
7	23	Placa Frontal Bancada	ASTM - A36	1
6	-	Tornillo Bristol con Cabeza Φ 5/8"-11-UNC-1,25" Long.	Acero con Tratamiento Termico	12
5	22	Placa Superior Columna Cilindrica	ASTM - A36	1
4	-	Tornillo Bristol con Cabeza Φ 5/8"-11-UNC-1,25" Long.	Acero con Tratamiento Termico	4
3	21	Columna Cilindrica	ASTM - A36	1
2	20	Placa Inferior Columna Cilindrica	ASTM - A36	1
1	19	Niveladores	Acero Inox. AISI 304	2
ITEM	No. PLANO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	CANT.

DISEÑO: Edgar Esteban Martinez Almansa		 FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA Facultad de Ingenierías Programa de Ingeniería Mecánica
REVISÓ:		
FECHA: 31/05/17		PROYECTO: Diseño de un sistema primario de par torsional para la calibración de transductores
MATERIAL: N/A		EXPLOSIÓN BANCADA 
TRATAMIENTO: NINGUNO		
TOLERANCIAS GENERALES		UNIDADES: Milímetros ESCALA: 1:5 PLANO NO. 18 de 39
DIM. LINEAR: ± 0.01	DIM. ANGULAR: ± 0.01	
CANTIDAD: 1	FORMATO: A2	