





18	1	MOTOR NEMA 23 - 114mm			
17	4	TORNILLO SOCKET HEXAGONAL ISO 4762 - M3 x 12	ISO 4762	Stainless Steel, 440C	
16	1	BRIDA DE TORNILLO DE ELEVACIÓN		DIN St 50	
15	6	TORNILLO SOCKET HEXAGONAL ISO 4762 - M3 x 10	ISO 4762	Stainless Steel, 440C	
14	6	TORNILLO SOCKET HEXAGONAL ISO 4762 - M4 x 10	ISO 4762	Stainless Steel, 440C	
13	4	TORNILLO SOCKET HEXAGONAL ISO 4762 - M4 x 12	ISO 4762	Stainless Steel, 440C	
12	4	TORNILLO SOCKET HEXAGONAL ISO 4762 - M4 x 16	ISO 4762	Stainless Steel, 440C	
11	1	MONTURA DE MOTOR DE ELEVACIÓN		AA6061-0	
10	1	CUBIERTA DE SOPORTE BASE		AA6061-0	
9	1	TUERCA RANURADA SKF KM 5		Stainless Steel, 440C	KM(L) TUERCAS RANURADAS
8	1	ARANDELA DE PRESIÓN SKF MB 5		Stainless Steel, 440C	MB(L) ARANDELAS
7	1	TORNILLO DE ELEVACIÓN		AISI/SAE 4150	
6	1	SEGURO DE RODAMIENTOS		DIN St 37	
5	1	ENGRANAJE CÓNICO 2		DIN Ck 45	
4	1	ENGRANAJE CÓNICO 1		DIN Ck 45	
3	2	RODAMIENTO SKF 7205 BE-2RZP			RODAMIENTO DE BOLAS DE CONTACTO ANGULAR
2	1	TUERCA DE TORNILLO DE ELEVACIÓN		AISI/SAE 4140	
1	1	SOPORTE BASE		AA6061-0	
POS.	CANT.	DESCRIPCIÓN	NORMA	MATERIAL	OBSERVACIONES
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA - ING. MECATRÓNICA					
MÉTODO DE PROYECCIÓN		MTR250 - PROYECTO DE DISEÑO MECATRÓNICA - 09M2			ESCALA
		SISTEMA DE ELEVACIÓN			1:2
PROYECTO ROBOT PALLET		ENSAMBLE GENERAL			FECHA: 2021.10.09
20150638		CÁCERES GUILLÉN, ANDRÉS			LÁMINA: A2