



N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Pieza4		1
2	Eje de apoyo SK16	Hecho por aluminio con perno ujustable	4
3	Varilla lisa	Acero plata 16mm	2
4	base brazo	4.5 inx1500mmx 6mm de aluminio	1
5	soporte de 90°	Aluminio 20x20	4
6	base motro brazo		2
7	Chumacera con rodamiento12 mm		1
8	Carro	Fundicion de aluminio serie 3003	1
9	rodamien lineal	Diametro de 16 mm	4
10	RevolutaB	Fundicion de aluminio serie 3003	2
11	Soporte del motor	soporte para motor nema 23	1
12	Motor NEMA 23	Par de 28.55 kg.Cm	1
13	Union flexible	aluminio de 12 mm	1
14	Eje roscado	Diametro de 12 mm con paso de 3mm de longitud 1000mm	1
15	Rosca	rosca de 3mm con diametro de 12	2

Marca	Nº Pieza	DESIGNACION Y OBSERVACIONES	Fecha: 19/09/2019	MATERIALES Y MEDIDAS		
Especificación: PLANO EXPLOSIONADO				Nombre	Cardenas, muñoz, Saenz, Sanchez	
Cajunto: BRAZO ALTERNATIVA 3				Título:	KARPIER	A2
				HOJA 1 DE 1		