



INSTITUTO SUPERIOR PARA LA DEFENSA (INSUDE)
SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN
 DEPARTAMENTO DE COMPRA INSUDE

13 de agosto de 2019

Página 1

No. Solicitud: INSUDE-UC-CD-2019-0022

Objeto de la compra: **Adquisición de materiales eléctricos y herramientas**Rubro: [Click here to enter text.](#)Planificada: **No****Detalle pedido**

Ítem	Código ¹	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	51161517	Módulos relay 16 canales	UD	04	714.00	2,856.00
2	51161517	Optocoplador PC817x20	UD	04	500.00	2,000.00
3	51161517	Optocoplador MOC3010x15	UD	04	571.00	2,284.00
4	51161517	Terminal blocks 3 pines x50	UD	04	785.00	3,140.00
5	51161517	Terminal blocks 2 pines x40	UD	04	928.00	7,712.00
6	51161517	Kit de arduino	UD	04	3,570.00	14,280.00
7	51161517	Kit de condensador electrolítico	UD	04	179.00	716.88
8	51161517	Kit condensador cerámico	UD	04	571.00	2,284.00
9	51161517	Transistor NPN 2n2222aX100	UD	04	240.00	960.00
10	51161517	Transistor TIP 41cNPN X10	UD	08	285.00	2,280.00
11	51161517	Transistor TIP 42cNPN X10	UD	08	300.00	2,400.00
12	51161517	Kit de diodos emisores de luz diferentes colores	UD	08	280.00	2,240.00
13	51161517	Reguladores de voltaje LM KIT	UD	08	1,071.00	8,568.00
14	51161517	Kit de resistencias 1/4w.	UD	08	670.00	5,360.00
15	51161517	Protoboard 1,660 puntos	UD	12	1,067.00	12,804.00
16	51161517	Protoboard 400 puntos	UD	16	143.00	2,288.00
17	51161517	Sensor de corriente arduino		04	339.00	1,356.00
18	51161517	Potenciómetros trimer KIT		04	778.00	3,112.00
19	51161517	Sensor de corriente no invasivo		04	857.00	3,428.00
20	51161517	Espátula de impresora 3D		08	286.00	2,288.00
21	51161517	Barrenas CNC 3.175D		08	1,153.00	9,224.00
22	51161517	Barrenas CNC 0.25mm		16	714.00	11,424.00
23	51161517	Barrenas CNC engraver		16	333.00	5,328.00

¹ Conforme al Catálogo de Bienes y Servicios.

24	51161517	5 x 10 de titanio paso broca		06	250.00	1,500.00
25	51161517	Asistente soldador 3er brazo		16	643.00	10,288.00
26	51161517	Juegos de herramientas de 183 piezas con 5 compartimientos y caja de herramientas		06	7,000.00	42,000.00
27	51161517	Martillo de perforación		04	1,775.00	7,100.00
28	51161517	Kit de barrenas recubierta de acero taladro		02	250.00	500.00
29	51161517	Herramientas de corte baja velocidad (fresas)		02	1,706.00	3,412.00


 Lic. TROADIO NICASIO CABRERA
 Teniente Coronel Contador, ERD.
 Encargado del DPTO. de Compras

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
 Original 1 – Expediente de Compras
 Copia 1 – Agregar Destino

