CENTRO DE FORMACION:	CENTRO DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
AREA - DEPENDENCIA:	Automatización
ID / PROGRAMA:	Automatización
NOMBRE SOLICITANTE:	Carlos Dúber Villa González
CC SOLICITANTE:	

DD/MM/AA | 18 | 3 | 2022

DEVOLUTIVO	CONSUMO
	X

ITEM	CODIGO UNSPSC	ELEMENTO DESCRIPCION DETALLADA (FICHA TECNICA)	IMPORTADO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CANT REQUERIDA
			SI	NO			
1	60104912	Cable THHN N° 18 AWG color negro, rollo x100 metros		x	Unid	1	LA REQUERIDA POR EL AREA SOLICITANTE
2	60104912	Cable THHN N° 18 AWG color blanco, rollo x100 metros		x	Unid	1	
3	60104912	Cable THHN N° 14 AWG color negro, rollo x100 metros		x	Unid	1	
4	60104912	Cable THHN N° 14 AWG color rojo, rollo x100 metros		x	Unid	1	
5	60104912	Cable THHN N° 14 AWG color blanco, rollo x100 metros		x	Unid	1	
6	60104912	Cable THHN N° 14 AWG color verde, rollo x100 metros		x	Unid	1	
7	39121529	Contactores tripolar, categoria AC3, tensión de la bobina 24 VDC, contactos Auxiliares 1NA + 1NC, Tensión asignada de resistencia a los choques 6 kV acorde a IEC 60947, durabilidad eléctrica 2 Mcycles 9 A AC-3 en Ue <= 440 V.		x	Unid	1	
8	39121529	Contactores tripolar, categoria AC3, tensión de la bobina 110VAC, contactos Auxiliares 1NA + 1NC, Tensión asignada de resistencia a los choques 6 kV acorde a IEC 60947, durabilidad eléctrica 2 Mcycles 9 A AC-3 en Ue <= 440 V.		x	Unid	1	
9	39121529	Función Bloques Auxiliares, para contactor tripolar según items anteriores, contactos 2NA + 2NC, Montaje frontal		x	Unid	1	
10	26111544	Arrancador directo para motor trifásico (DOL) 9 amperios 220 VAC en caja termoplástica IP65 categoría de empleo AC3		x	Unid	1	
11	46171632	Sensor FLEX: Resistencia en Reposo: 10K Ohm ±30%. Rango de variación de la resistencia en flexión: 60K Ohm a 110K Ohm. Tolerancia: ±30%. Longitud total: 114mm. Longitud efectiva de sensado: 95.25mm. Ancho de la membrana: 6.35mm. Separación de los terminales de contacto: 2.54mm, Rango de operación de temperatura: -35°C ~ 80°C.		x	Unid	1	
12	26121633	Cable para programación de PLC TSXPCX3030-C compatible con windows 10		x	Unid	1	
13	41111970	Sensor de temperatura Termocupla tipo J, Clase 1, precisión ±1.5°C, Rango de trabajo 0 a 450ºC, Ø Bulbo 3/16" x 10cm, Montaje: Racor 5/16" o Bayoneta, Extensión: Fibra de vidrio, enmallada 2m		x	Unid	1	
14	41113601	Pinza voltiamperimétrica, Rango de corriente DC 10,00 / 100,0 A, precisión básica: ± 1,5% rdg. ± 5 dgt. Rango de corriente CA 10,00 / 100,0 A (10 Hz a 1 kHz, verdadero valor eficaz)Precisión básica: ± 1,5% rdg. ± 5 dgt. Rango de voltaje DC 419,9 mV a 600 V, 5 rangos, precisión básica: ± 1,3% rdg. ± 4 dgt.		x	Unid	1	
15	39122216	Pulsador doble rojo/verde metálico luminoso con símbolo I - 0 + bloque N.A. + N.C.+ Bloque portalámparas 22 mm Ith = 12 Amp. IP40 INCLUIR BAYONETA		x	Unid	1	
16	39121432	Terminales aisladas tipo pin hueco "canutillo", para cable calibre 16 AWG, color negro, café y azul, Material de aislamiento: Nailon - Terminal cobre		x	Unid	1	
17	39121432	Terminales aisladas tipo pin hueco "canutillo", para cable calibre 12 AWG, color negro, café y azul, Material de aislamiento: Nailon - Terminal cobre.		x	Unid	1	
18	39121432	Terminales aisladas tipo "U" para cable calibre 16y 14 AWG, tornillo 4 mm, corriente 27 A, color rojo y azul, Material de Aislamiento PVC - Terminal cobre.		x	Unid	1	
19	39121409	Conectores tipo resorte- UL, Rango 10-14 AWG, tensión Max. 300 V, color rojo, amarillo y azul.		x	Unid	1	
20	31201525	Rollo Cinta electrica vinil super 33+ amarilla		x	Unid	1	
21	31201525	Rollo Cinta electrica vinil super 33+ azul		x	Unid	1	
22	31201525	Rollo Cinta electrica vinil super 33+ negra		x	Unid	1	
23	32111704	TRIAC C106D SCR TIRISTOR 400V 4A		x	Unid	1	

SOLICITANTE TECNICO:Carlos Dúber Villa González

VoBo LIDER DEL AREA
NOMBRE: Luis Edier Gañan

FIRMA:

FECHA RECIBIDO EN CONTRATACION:

NOMBRE: Natalia Restrepo Velasquez

FIRMA: Natalia Restrepo O.

CERTIFICO que los bienes o servicios a adquirir según el objeto contractual descrito a continuación, fueron incluidos dentro del Plan de Compras de la vigencia 2022 o que en el evento de no estar incorporados se solicitará su inclusión, debidamente justificada.

NOMBRE: Rubby Stella Ospina Hernandez

FIRMA: