Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Versión :1

CENTRO DE FORMACION:	**Automatización Industrial**
AREA - DEPENDENCIA:	**Electrónica**
ID / PROGRAMA:	**Mantenimiento Electrónico e instrumental industrial, complemetaria en electrónica y sistemas solares fotovoltaicos, Técnico Mantenimiento e instalacion de sistemas solares fotovoltaicos.**
NOMBRE SOLICITANTE:	**Ricardo Adolfo Rodas Rojas**
CC SOLICITANTE:	**75.100.485**

DD/MM/AA **09/03/2021**

DEVOLUTIVO	CONSUMO
	x

ITEM	DESCRIPCION DETALLADA (FICHA TECNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	ELEMENTO IMPORTADO		CANT SOLICITADA	EXISTENCIA ALMACEN	CANTIDAD A COMPRAR
			SI	NO			
1	Cable Rojo 10 AWG FOTOVOLTAICO TIPO PV EPR+CPE 600V 90OC SR chipa 100m	UNIDAD		x	4	0	4
2	Cable Negro 10 AWG FOTOVOLTAICO TIPO PV EPR+CPE 600V 90OC SR chipa 100m	UNIDAD		x	4	0	4
3	Cable 10 AWG doble nucleo (duplex) FOTOVOLTAICO TIPO PV EPR+CPE 600V 90OC Sr chipa 100m	UNIDAD		x	2	0	2
4	Cable 10 AWG doble nucleo (duplex) FOTOVOLTAICO TIPO PV EPR+CPE 600V 90OC Sr chipa 100m	UNIDAD		x	50	0	50
5	Brida extremo para módulos con marco de 30-50mm (en L), para paneles solares	UNIDAD		x	50	0	50
6	Tornillería M8, Acero Inoxidable A2-70 5 pulgadas + arandela y tuerca	UNIDAD		x	100	0	100
7	Brida intermedia para módulos con marco de 30-50mm (en U), para paneles solares	SET		x	100	0	100
8	Set Conectores Mc4 (macho, hembra y conectores)	SET		x	20	0	20
9	Juego Conector Doble MC4 Multicontact 2 a 1 (Macho-Hembra)	SET		x	10	0	10
10	Juego Conector Doble MC4 Multicontact 3 a 1 (Macho-Hembra	KIT		x	2	0	2
11	Kit Pinza ponchadora MC4 con llaves de ajuste	UNIDAD		x	10	0	10
12	Interruptor termomagnético DC 20A para montaje en riel omega	METRO		x	10	0	10
13	Riel Omega 1mt	UNIDAD		x	10	0	10
14	Amarre Plástico 15 cm bolsa de 100	UNIDAD		x	10	0	10
15	Amarre Plástico 45 cm bolsa de 100	UNIDAD		x	1	0	1
16	Amarre Plástico 60 cm bolsa de 100	UNIDAD		x	10	0	10
17	Canaleta ranurada con tapa s 4/6/4 40x60mm x 2m	UNIDAD		x	10	0	10
18	Canaleta ranurada con tapa s 4/6/4 25x40mm x 2m	UNIDAD		x	10	0	10
19	Prensaestopa ½ pulgada	UNIDAD		x	50	0	50
20	Prensaestopa ¾ pulgada	UNIDAD		x	50	0	50
21	Prensaestopa 1 pulgada	UNIDAD		x	20	0	20
22	Barra de cobre perforada 10x40 mm	UNIDAD		x	10	0	10
23	Alambre #12 100m Color Rojo X100m	UNIDAD		x	3	0	3
24	Alambre #12 100m Color Negro x 100m	UNIDAD		x	3	0	3
25	Alambre #12 100m Color Verde para tierra x 100m	UNIDAD		x	3	0	3
26	Alambre #12 100m Color Blanco x 100m	UNIDAD		x	3	0	3
27	Tuberia EMT galvanizado 3/4 tubo x 3m	UNIDAD		x	10	0	10
28	Terminal o adaptador EMT acerado 3/4 paquete x 10	UNIDAD		x	40	0	40
29	Curva EMT 3/4	UNIDAD		x	100	0	100
30	Caja de paso conduleta ovalada C EMT 3/4	UNIDAD		x	20	0	20
31	Caja de paso conduleta ovalada T EMT 3/4	UNIDAD		x	20	0	20
32	Union EMT 3/4	UNIDAD		x	40	0	40
33	Abrazadera EMT 3/4	UNIDAD		x	50	0	50
34	Chazo prastico 1/4 y tornillo paquete x 50	UNIDAD		x	2	0	2
35	Broca tungsteno 1/4	UNIDAD		x	10	0	10
36	Cinta aislante y dielectrica roja	ROLLO		x	50	0	50
37	Cinta aislante y dielectrica negra Scotch® Super 33+	ROLLO		x	50	0	50
38	Tornillo estrella cabeza avellanada M6x16mm	UNIDAD		x	100	0	100
39	Tuerca para tornillo M6	UNIDAD		x	100	0	100
40	Tornillo hexagonal cabeza allen M8x127	UNIDAD		x	20	0	20
41	Tuerca para tornillo M8	UNIDAD		x	20	0	20
42	Arandela para tornillo M8	UNIDAD		x	20	0	20
43	Panel solar 30W 12v-18v	UNIDAD		x	20	0	20
44	Inversor Solar Dual Onda Pura 12v/24v 110v 500W	UNIDAD		x	10	0	10
45	Regulador Solar 20A 12v/24V	UNIDAD		x	10	0	10
46	Soportes de montaje de montaje en panel solar ajustable Patas inclinables plegables Rejilla de techo RV de barco Longitud de 22 pulgadas	UNIDAD		x	2	0	2

47	Bateria 12v 7.5ah Sellada Recargable Plomo Acido	UNIDAD	x	20	0	20
48	Doblador de tubo conduit EMT diametro 3/4	UNIDAD	x	2	0	2

SOLICITANTE TECNICO:

NOMBRE:Ricardo Adolfo Rodas Rojas

FIRMA: Ricardo A. Rodas R.

VoBo LIDER DEL AREA
NOMBRE:Hector Jaime Alvarez Serna

FIRMA:

El responsable del Area de Bienes y Logística **CERTIFICA** que el (los) bien(es) con las características técnicas que se van a adquirir no se tiene existencia en el Almacén o la existencia no es suficiente. (Según verificación previa)

NOMBRE: John Fredy Castrillon Aguirre
FIRMA:

FECHA RECIBIDO EN CONTRATACION:

NOMBRE: _Paola Juliana Tellez valencia_FIRMA:

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 2021 o que en el evento de no estar incorporados se solicitará su inclusión, debidamente justificada.

NOMBRE: Ruby Stella Ospina H.

FIRMA: