SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE- CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN

CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES REQUERIDOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SUBESTACIONES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN Y SEDES ADSCRITAS PARA LA VIGENCIA 2026

FORMATO DE SOLICITUD DE NECESIDAD

ÍTEM	COIDGO UNSPCS	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDAD	CANTIDAD
1	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, THHN, 350 MCM, 90°, color negro.	METROS	50
2	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, THHN/THWN-2, 1/0 AWG, 90°, color negro.	METROS	120
3	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, THHN/THWN-2, Cu, 6 AWG, 90°, color negro.	METROS	200
4	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, 7 hilos,THHN/THWN-2, # 8 AWG, 90°, color negro.	METROS	300
5	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, 7 hilos,THHN/THWN-2, # 8 AWG, 90°, color Amarillo	METROS	300
6	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, 7 hilos,THHN/THWN-2, # 8 AWG, 90°, color Azul	METROS	300
7	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, 7 hilos,THHN/THWN-2, # 8 AWG, 90°, color Rojo	METROS	300
8	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, 7 hilosTHHN/THWN-2, # 10 AWG, 90°, color amarillo.	METROS	500
9	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, 7hilos THHN/THWN-2, # 10 AWG, 90°, color azul	METROS	500
10	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, 7 hilosTHHN/THWN-2, # 10 AWG, 90°, color rojo	METROS	500
11	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, 7hilos THHN/THWN-2, # 12 AWG, 90°, color Rojo X100MTS	ROLLO	10
12	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, 7 hilos THHN/THWN-2, # 12 AWG, 90°, color Blanco X100MTS	ROLLO	10
13	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, 7 hilos THHN/THWN-2, 12 AWG, 90°, color Verde.X100MTS	ROLLO	10
14	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, 7 hilos THHN/THWN-2, 14 AWG, 90°, color rojo X100MTS	ROLLO	10
15	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, 7 hilos, THHN/THWN-2, 14 AWG, 90°, color azul X100MTS	ROLLO	10
16	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, 7 hilos THHN/THWN-2, 14 AWG, 90°, color blanco X100MTS	ROLLO	10
17	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable electrico	Cable de cobre, Aislado, THHN, 14 AWG, 90°, color verde X100MTS	ROLLO	5

18	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cable encauchetiado	Cable Encauchetiado, Multiflex, THWN-2,3x14 AWG, 90°, Cu. 600V.	METROS	300
19	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Amarres Plasticos	Amarres plasticos de 10", color negro, paquete x 100	UNIDAD	5
20	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Broca para Muro	Broca para perforar concreto y piedra Bluegranite Bosch,Diametro, 1/4" x 6"	UNIDAD	10
21	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Broca escalonada	Broca Escalonada Trabajo Pesado 12 Pasos 3/16 A 7/8 Rev M2 HSS	UNIDAD	3
22	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Tornillo punta broca	Tornillo Pan 8 mm x 1/2" Phillips, punta broca,	UNIDAD	500
23	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Tornillo Drywall	Tornillo Drywall, 10x1-1/4"	UNIDAD	500
24	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Tomacorriente	Tomacorriente Doble 15 Amp 125 V Polo a Tierra, color Naranja,Grado Hospitalario Tierra Aislada Sin Tapa Ref: 8200-IG- NEMA 5-15R LEVITON, con tapa.	UNIDAD	30
25	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Tomacorriente	Tomacorriente Doble 15 Amp 125 V Polo a Tierra, color Blanco,NEMA 5-15R LEVITON, con tapa	UNIDAD	30
26	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Interruptor	Interruptor sencillo conmutable. 15A. Color blanco	UNIDAD	20
27	25173900 ; 39121311; 26121652;	Panel Led	Panel Led, de incrustarde 30x30cm, Luz dia 6500k, 24W, 100-240V. 50/60HZ, -20° a +35°C.	UNIDAD	30
28	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Panel Led	Panel Led, de incrustar, Luz dia, 24W, Circular, 6500K, 100-240V, 50/60HZ, -20° a +35°C.	UNIDAD	30
29	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Reflector	Reflector Tipo LED Jeta 100w, IP 65,IK 06, Luz blanca, 6500K, 100-277V., 50/60hz, Ta -20° a +40°C. Clase I.	UNIDAD	50
30	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cinta Aislate	Cinta aislante scotch super 33	UNIDAD	25
31	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Cinta Aislate	Cinta aislante scotch Autofundente 23	UNIDAD	20
32	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Brocha	Brocha en cerda de 3", para pintar.	UNIDAD	5
33	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Caja Rawelt	Caja Rawelt de alumino 2x4" de 3 salidas en 3/4" roscadas.	UNIDAD	20
34	25173900 ; 39121311; 26121652;	Caja Rawelt	Caja Rawelt de alumino 2x4" de 3 salidas en 1/2" roscadas.	UNIDAD	20
35	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Borna para pnchar	Borna para ponchar calibre 1/0 AWG, cobre estañado, barril largo.	UNIDAD	10
36	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Barra de Cobre	Barra de cobre 20x3mm x 2m.	UNIDAD	3
37	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Conduleta	Conduleta T,3/4", roscada.	UNIDAD	15

38	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Conector	Conector EMT, galvanizado, 1/2"	UNIDAD	30
39	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131711	Conector	Conector EMT, galvanizado, 3/4"	UNIDAD	30
40	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131712	Interruptor	Conmutable doble color blanco	UNIDAD	20
41	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131713	Lampara	Hermetica completa tipo led 3200 lumenes- T8, 2x18 w, ipc 65 luz dia, 6500K, 100- 240V, Ta -10°C a + 40°C, vida media 20.000Hr	UNIDAD	30
42	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131714	Tubo led	T8, 18 w, luz dia, 6.500 K, 1.600 LM de 100 a 240V, Ta -10° a + 40°C, Vida media 20.000hr, tipo de conexión electrica de un solo lado del tubo.	UNIDAD	100
43	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131715	Panel led	Cuadrado 60x60CM, 40w, luz dia, 6500K de 100 a 277V, de incrustar, SQ, L 595mm, H 595mm, W 10mm.	UNIDAD	50
44	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131716	Tubo EMT	Galvanizado y certificado 1/2" x 3MTS	UNIDAD	20
45	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131717	Union EMT	Galvanizada de 1/2"	UNIDAD	50
46	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131718	Conector EMT	Galvanizada de 1/2"	UNIDAD	50
47	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131719	Cable encauchetiado	Cable Encauchetiado, Multiflex, THWN-2,3x12 AWG, 90°, Cu. 600V.	METROS	200
48	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131720	Dobla tubo EMT	KID de doblatubos conduit EMT de 1", 3/4" y 1/2", con soporte	UNIDAD	1
49	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131721	Cierracopas	Juego de 12 piezas de cierracopas para metal.	UNIDAD	1
50	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131722	Cortador de cable	Cortador de cables Cu - Al,Flytuo, trinquete, 32mm/ 1 1/4"	UNIDAD	2
51	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131723	Terminal	Terminal tipo Pin, 2.7mm, para cable calibre 12 - 10 AWG, BM 350 color amarillo	UNIDAD	300
52	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131724	Terminal	Terminal tipo Pin, 2.7mm, para cable calibre 12 - 10 AWG, BM 350 color azul	UNIDAD	300
53	25173900 ; 39121311; 26121652; 39131725	Terminal	Terminal tipo Pin, 2.7mm, para cable calibre 12 - 10 AWG, BM 350 color rojo	UNIDAD	300

11/02/26

NELSON LUBO SOBRINO
OFICIAL DE MANTEIMIENTO ELECTRICO