CONTRATO MC-18-2026

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO:
SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA TÉCNICO MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS LIVIANOS DE LOS ESTUDIANTES DE MEDIA TÉCNICA DE LOS GRADOS 10° Y 11°, BENEFICIARIOS DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENV-12-09-0800-25, COMO TAMBIÉN EL SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS DE ENSEÑANZA DE LAS TÉCNICAS DE MECÁNICA DE MOTOCICLETA, VEHÍCULOS Y ELECTRICIDAD DEL CEFIT.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:
Debe tener como mínimo la siguiente configuración:

MEDIA TÉCNICA			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MANEJO**	**CANTIDAD**
1	TOMA CORREINTE 15 AMPERIOS	UNIDAD	20
2	Toma Incrustar Pata Trabada 20 A	UNIDAD	4
3	CONMUTABLES 3 VIAS	UNIDAD	15
4	CONMUTABLES 4 VIAS	UNIDAD	4
5	LAMPARA TIPO LED DE 12 V	UNIDAD	10
6	Fotocelda Con Base 800W 110V	UNIDAD	4
7	TUBERIA EMT DE 1/2 PULGADA	METROS	5
8	TUBERIA EMT DE 3/4 PULGADA	METROS	5
9	CURVAS EMT DE 1/2 PULGADA	UNIDAD	10
10	CURVAS EMT DE 3/4 PULGADA	UNIDAD	10
11	TOMA CORRIENTE GFCI (Zonas humedas)	UNIDAD	4
12	Prensa Estopa 1/2 Pulgada	UNIDAD	10
13	Prensa Estopa 3/4 Pulgada (21Mm)	UNIDAD	10

CONTRATO MC-18-2026

14	coraza metalica flexible DE 3/4	METROS	50
15	Interruptor De Transferencia Automática ATS Solar Energy (63A)	UNIDAD	1
16	Caja De Paso Termo Plástica 30x30x12 Tablero Eléctrico Pvc	UNIDAD	2
17	BOMBILLAS LED DE BAJO CONSUMO 9W	UNIDAD	10
18	TIMBRE TIPO DING DON ELECTRICO	UNIDAD	5
19	BOTON PARA TIMBRE	UNIDAD	5
20	PINZA PELACABLE	UNIDAD	5
21	Kit De Herramienta Solar 25 Piezas KIT-PMC4	UNIDAD	3
22	Taladro Percutor 1/2-pulg 20v 1 Baterías 2.0ah	UNIDAD	2
23	ruedas para muebles con freno 2 pulgadas	UNIDAD	12
24	3000W Transformador Elevador/Reductor de Voltaje de 3000 Vatios Convertidor de Energía de 220 Voltios - 220V / 110V, 3000W Estabilizador de Voltaje automático	UNIDAD	1
25	CLAVIJA P. TIERRA 20ª	UNIDAD	5
26	Cable Encauchetado (Multiflex) 3x12 AWG	METROS	50
27	CAJA GALVANIZADA 2.400 RETIE 4X4 C20	UNIDAD	20
28	Caja 5800 2X4 Cal20 Galvanizada	UNIDAD	20
29	Caja Rectangular 2X4 Plástica Retie	UNIDAD	20
30	Caja Cuadrada 4X4 Plástica Retie	UNIDAD	20
31	Suplemento Galvanizado Metálico 2400 Retie	UNIDAD	20
32	Suplemento Plastico 2400 PVC SCH40 gris	UNIDAD	20
33	Breaker de Riel 1x20A AC	UNIDAD	12

CONTRATO MC-18-2026

34	Tablero Monofasico Para Breaker Riel 6 Circuitos Al-Cu 75A PT730301U	UNIDAD	2
35	Tablero Riel Bifasico 6 Circuitos	UNIDAD	1
36	cable 7hilos calibre 12 color rojo	METROS	100
37	cable 7hilos calibre 12 color blanco	**METROS**	101
38	cable 7hilos calibre 12 color verde	METROS	102
39	ESP32 sensor kit	UNIDAD	2
40	Mini Pinza Tradicional De Punta Plana	UNIDAD	20
41	Estacion de soldadura: FNIRSI DWS-200 Soldering Station 200W C210 C245 Solder Iron Handle With Soldering Helping Hand Electronic Welding Rework Station	UNIDAD	2
42	Multimetro: UNI-T UT89XD UT89X True RMS Multimeter Digital Professional Electrical Tester NCV Diode Temperature Triode Capacitance Meter	UNIDAD	5
43	Kit de Herramientas ZD-967	UNIDAD	4
45	Osciloscopio Hanmatek Osciloscopio Digital Dos1102 De Ancho De Banda	UNIDAD	3
45	Tercera Mano con lupa grande, porta cautín	UNIDAD	4
46	Tapete aislante de calor para estación de soldadura S160	UNIDAD	4
47	Maquina purificadora de soldadura Yihua 948DQ-1 de 200W	UNIDAD	2
48	bonbillo de alto voltaje	UNIDAD	5
49	cable duplex calibre 14	METROS	100
50	Soket PORTA BOMBILLO O PLAFLON	UNIDAD	25
51	trasformadores 509	UNIDAD	12
52	baterias cuadradas 9 volt	UNIiDAD	20
53	Organizador de Accesorios de 51 cm con 64 Compartimientos	UNIDAD	2

CONTRATO MC-18-2026

54	CAMPANAS DE FRENO VEHÍCULO SANDERO MODELO 2009 1300	METROS	2
55	JUEGOS DE BANDAS COMPLETAS CON RESORTES INCLUIDOS Y TODO EL KIT DE HERRAJE	UNIDAD	2
56	BOSINES DELANTEROS PARA VEH RENAULT SANDERO MODELO 2009 1300	UNIDAD	2
57	CAJA DE DIRECCIÓN MECÁNICA PARA VEH RENAULT SANDERO MODELO 2009 1300	UNIDAD	1
58	GAYA DE EMERGENCIA PARA VEH RENAULT SANDERO MODELO 2009 1300	UNIDAD	1
59	PERNOS DE RUEDA PARA VEH RENAULT SANDERO MODELO 2009 1300	UNIDAD	16
60	PILA CUADRADA RECARGABLE 9V NiMH 175 mAh	UNIDAD	5
61	PISTOLA PETROLIZADORA 750 CC	UNIDAD	1
62	ALICATE DE PRESIÓN U HOMBRE SOLO GRANDE	UNIDAD	2
63	ALICATE DE PRESIÓN U HOMBRE SOLO MEDIANO	UNIDAD	2
64	ALICATE DE PRESIÓN U HOMBRE SOLO PEQUEÑO	UNIDAD	2
65	TERMINAL PARA BORNE DE BATERÍA	UNIDAD	2
66	CORREA DE ACCESORIOS	METROS	1
67	TRABAROSCAS PARA TORNILLERIA AZUL FUERZA MEDIA	UNIDAD	1
68	VALVULA PARA INFLAR LLANTAS 1/4 ½	UNIDAD	1
69	MEDIDOR DE AIRE DE LLANTAS	UNIDAD	1
70	PLUMILLAS PARA VEH RENAULT SANDERO	UNIDAD	1
71	PAQUETE X 25 UN CARACTERISTICA ROJO NOMBRE PLASTIGAGE	UNIDAD	25
72	ESTUCHE DE LLAVES MIXTAS DE LA 7 HASTA LA 19MM	UNIDAD	1

CONTRATO MC-18-2026

73	KIT DE RATCHET DE COPAS DE ½	UNIDAD	1
74	KIT DE RATCHET DE COPAS DE 3/8	UNIDAD	1
75	KIT DE RATCHET DE COPAS DE ¼	UNIDAD	1
76	ROLLO DE ESTAÑO 0.5MM SOLDADURA 100GR 63/37 CON FLUX	metros	2
77	TERCER BRAZO- PINZA LED PORTA CAUTÍN + CAUTÍN 60W	UNIDAD	1
78	ALCOHOL ISOPRLICO 500ML	UNIDAD	1
79	CEPILLO DE ALAMABRE CON CERDAS DE ACERO	UNIDAD	1

TÉCNICA			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MANEJO**	**CANTIDAD**
1	WiFi - Interruptor Inteligente Táctil Triple - Tuya Smart Life	UNIDAD	5
2	WiFi - Mini Smart Switch Interruptor Inteligente 16A - Tuya Smart Life	UNIDAD	5
3	WiFi - Dimmer Interruptor Táctil Dimerizable - Tuya Smart Life	UNIDAD	5
4	WiFi - Enchufe Inteligente - Smart Plug - Tuya Smart Life	UNIDAD	5
5	WiFi - Interruptor Inteligente Táctil 1G Sencillo - Tuya Smart Life	UNIDAD	5
6	WiFi - Mini Control Remoto Universal WiFi IR - Tuya Smart Life	UNIDAD	5
7	WiFi - Sensor de Apertura de Puertas Y Ventanas - Tuya Smart Life	UNIDAD	5
8	Zigbee - Puerta de Enlace - Bluetooth Gateway Multimodo - Tuya Smart Life	UNIDAD	2
9	ASISTENTE VIRTUAL POR VOZ	UNIDAD	1
10	Cerradura Smart Eléctrica Imou Cubo 1 Wifi	UNIDAD	2
11	WiFi - Sonoff Basic - Interruptor Inteligente	UNIDAD	5
12	WiFi - Bombillo Led Inteligente 15W RGBW - Tuya Smart Life	UNIDAD	5

CONTRATO MC-18-2026

13	Zigbee - Botón Escenas Knob Dimerizable - Tuya Smart Life	UNIDAD	5

CALIFICADORES:	LOS PRODUCTOS PRESENTADOS EN LA OFERTA DEBERÁN CUMPLIR CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES. (SIN MODIFICAR LO SOLICITADO)
QUIEN ELABORA:	KATERINE SANTAMARIA – CONTRATISTA DE APOYO
DIRECTOR (A) CEFIT:	HEIDIMAR DUQUE GÓMEZ