SENA

CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA

SOLICITUD DE ELEMENTOS DE CONSUMO

FECHA DE SOLICITUD:	30 de Marzo de 2023
NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Omar Dario Naranjo Ocampo
CEDULA DE CIUDADANÍA:	15507045
CARGO:	Instructor Cadena de Automotriz
FINALIDAD DE USO:	MF CADENA AUTOMOTRIZ
***NOMBRE DEL CURSO:**	TECNOLO MANTENIMIENTO MECATRONICO AUTOMOTRIZ.
***No. DE ORDEN:**	2396571, 2396572, 2449394, 2449401, 2472735, 2449416, 2503198, 2503199, 2503201, 2503202, 2503203, 2555710, 2555712, 2555715, 2613689, 2613695.

No. DE RADICACIÓN
23--0037

FECHA DE RADICACIÓN
10 ABR 2023

ÍTEM	TIPO	CODIGO BIEN	CODIGO ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA
1	5	131201621	251835	Pegante instantaneo o gota mágica, para metal, plastico, madera, porcelana, caucho, papel, secado instantaneo, tubo x 8grs (pegaloca). Carton por 12 unidades.	Unid	1			
2	5	123171549	258485	Placas metalicas, Hierro en lámina de acero al carbon calibre de 1/4" x 250mm x 3000	Unid	1			
3	5	125101806	230431	Inserto para roscas de tornillo (heli coil) 6x1 mm. Paquete por 15 unidades.	Unid	4			
4	5	125101806	230431	Inserto para roscas de tornillo (heli coil) 8x1.25mm. Paquete por 21 unidades.	Unid	4			
5	5	126121538	266498	Cable HDMI 3 mts doble filtro mallado.	Unid	6			
6	5	126111725	230924	Pila Alcalina AAA 1.5 voltios, Blister x 2	Unid	15			
7	5	126111725	230923	Pila Alcalina AA 1.5 voltios. Blister x 2	Unid	4			
8	5	131201620	250465	Cinta Aislante en vinilo, De Uso General Para Aislamiento De Bajo Voltaje, Retardante A La Llama. Color negro. 18 metros. 19 mm/18.3 mts/0.15mm.	Unid	30			
9	5	125174711	266740	socket para bombillo stop 1 contacto cuerpo metalico para moto o carro	Unid	20			
10	5	125174711	266740	socket para bombillo stop 2 contactos cuerpo metalico para moto o carro.	Unid	20			
11		127111923	233525	Cepillo de alambre con cerdas de acero, 64 pinceles	Unid	20			
12	5	125174711	236615	Comparador de caratula analogo, con base magnetica (imantadas), Rango de medición: 0-10mm Apreciación (Resolucion): 0.01mm	Unid	4			
13	5	113102204	230736	Lamina magnética (imanada) negra calibre 0,8 mm. Rollo flexible magnético. Tamaño: 62cm de ancho por 1 metro de largo.	Unid	2			
14	5	131201621	230088	Adhesivo con base en policloropreno, disolventes, alifáticos y aromáticos, con excelente fuerza adhesiva, indicado para pegar cuero, carnaza, cartón, textiles, tapetes, espumas, aglomerados de madera, etc. (pega amarilla, XL). Presentacion de 500 ml	Unid	6			
15	5	114111709	239631	Toallas de papel absorvente wypall (rollo) sap 30163165	Unid	2			
16	5	125174711	266732	Limpiador para cuerpo de acelerador en aerosol, tarro por 400 cc	Unid	15			
17	5	123171544	240343	Soladura Aleación de Sn60/40Pb, calibre 21 AWG, diámetro 0.031" (0.79mm), punto de fusión: 183~190°C (361~374°F).Rollo por 50 Gramos	Unid	6			
18	5	125174711	236611	Calibrador de espesores (Galgas), Hojas de acero endurecido y templado sirve para calibrar valvulas, bujias, juntas y aprietes de piezas. Cada hoja está marcada con medidas SAE (pulg) y métricas. 26 Piezas: 0,04 mm - 0,63mm	Unid	15			
19	5	140161527	237601	Filtro de aceite motor Renault Kolleos 2012	Unid	1			
20		125174711	238536	BARRA SOPORTE MOTOR TRANSVERSAL, 350 KILOS, PARA SUJETAR TRANSMISION Y MOTOR GASOLINA Y DIESEL, CON SOPORTE DE ELEVACION DE 2 PUNTOS Y GANCHOS DOBLE	UNIDAD	1			
21	5	125101806	230431	Insertos para rosca y kit reparador de roscas (131 piezas), incluye Instalador de insertos (5), brocas (5), Machuelos (5) e insertos en los 5 tamaños métricos más necesarios: M5 (25), M6 (25), M8 (25), M10 (25) y M12 (10). Ref: CX1137.	Unid	2			
22	5	123171690	231402	Juego de machuelos, 6 piezas. Aleación de acero y Tungsteno. Incluye: 5 Machuelos milimétricos: M6x1.0 - M7x1.0 - M8x1.25 - M10x1.5 - M12x1.75, 1 Mango en T para machuelos.	Unid	1			

SOLICITANTE	**LÍDER DE CADENA Ó RESPONSABLE DEL ÁREA**
ALMACÉN	**SUBDIRECTOR DE CENTRO** / **COMPRAS**

11 ABR
2:00 Pm

SENA

CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA

SOLICITUD DE ELEMENTOS DE CONSUMO

FECHA DE SOLICITUD:	30 de Marzo de 2023	No. DE RADICACIÓN
NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Omar Dario Naranjo Ocampo	23--0037
CEDULA DE CIUDADANÍA:	15507045	
CARGO:	Instructor Cadena de Automotriz	
FINALIDAD DE USO:	MF CADENA AUTOMOTRIZ	FECHA DE RADICACIÓN
*NOMBRE DEL CURSO:	TECNOLO MANTENIMIENTO MECATRONICO AUTOMOTRIZ.	10 ABR 2023
*No. DE ORDEN:	2396571, 2396572, 2449394, 2449401, 2472735, 2449416, 2503198, 2503199, 2503201, 2503202, 2503203, 2555710, 2555712, 2555715, 2613689, 2613695.	

ÍTEM	TIPO	CODIGO BIEN	CODIGO ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA
23	5	125174711	241095	Filtro de Combustible Kia Starex	Unid	2			
24	5	125174711	242779	Sensor MAP Kia Rio JB 1600. modelo 2009 REF: 39300-22600	Unid	2			
25	5	125174711	246420	Sensor CKP Kia Rio JB 1600. modelo 2009 REF: 39180 22600	Unid	2			
26	5	125174711	238536	Liquido Probador de inyectores,	Gln	1			
27	5	125174711	251559	Correa de amarre negro T8 trabajo pesado color negro x 100	und	2			
28	5	131162116	234727	Llavero plastico rotulador de 5cm x 3cm colores variados con argolla porta llaves. Paqute por 100 unidades.	und	1			
29	5	143172722	244902	Pinza Pelacables 8" ref 17357	und	10			
30	5	140141750	243743	Juego de Punzon Botador, para pines cilindricos, alta dureza de impacto. Acero 60 cromo-vanadium. Juegopor 6 piezas	Und	2			
31	5	131162015	245007	Juego de copas puntas Allen (Hexagonales), 3/8" INCH, trabajo profesional, en Acero como-vanadium. Incluye los tamaños 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 10 milimetros	Und	2			
32	5	131162015	245007	Juego de copas y puntas TORX, trabajo profesional, en acero cromo-vanadium, por 30 piezas. - 5 Copas torx hembra cuadrante de 1/4: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - 5 Copas torx hembra cuadrante de 3/8 E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - 5 Copas torx macho cuadrante de 3/8, T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - 5 Copas torx macho cuadrante de 1/2: T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - 7 Puntas torx de seguridad: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 1 Adaptador para puntas de 6mm cuadrante de 1/4" Caja de transporte Plástica	Und	1			
33	5	125174711	238536	Accesorio para vehiculo, extractor de rodamientos y bujes 3 patas, -Reversible para aplicaciones de extracción internas y externas, 6 Pulgadas (FOY 140506) -Tres brazos que brindan una mayor estabilidad , Brazos de acero forjado y templado para una gran dureza y resistencia, Ideal para remover engranes y anillos en motores, maquinaria y generadores.	Unid	2			
34	5	125174711	241120	Silicona Grey, Formador de empaques, 50 ml, especial para automoviles.	Und	15			
35	5	141111635	240516	Calibrador Pie de Rey (vernier), 6 pulgadas-150 mm, Resolución: 0.05 mm, 1/128 inch.	Und	10			
36	5	123121576	259330	Palanca de fuerza 15 pulgdas, cudrante de 1/2". Mango Flexibble o volvedor. Ref 13931	Und	10			
37	5	123121576	259330	Palanca de fuerza 19 pulgadas, cudrante de 3/4". St16906sc	Und	1			
38	5	115121512	257864	Aceite lubricante para motor de motocicleta multigrado, mineral, 20w50 4T Jaso MA2, API SJ, presentacion de 1 litro.	Und	20			
39	5	125174711	237088	Juego de 340 fusibles surtidos: estndar, mini y bajo perfil, 2A, 5A, 7.5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A, 35A, 40A-ATC/APR/ATO+ATM.	Unid	1			
40	5	140141750	242765	kit Amortiguadores delanteros (derecho e izquierdo),Renault Clio Campus modelo 2015.	Unid	2			
41	5	125174711	238536	Accesorio para vehiculo, Kit extractor e instalador de retenes de aceite para motocicletas.	Unid	2			
42	5	125174711	236593	Juego 4pz Acoples (2) Y Contectores (2), Rapidos Para Compresor de aire. Rosca 1/4 NPT, en acero cromado.	Unid	4			

SOLICITANTE		LÍDER DE CADENA Ó RESPONSABLE DEL ÁREA
ALMACÉN	SUBDIRECTOR DE CENTRO	COMPRAS

11 ABR 2023 2:00 pm

SENA

CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA

SOLICITUD DE ELEMENTOS DE CONSUMO

FECHA DE SOLICITUD:	30 de Marzo de 2023	**No. DE RADICACIÓN**
NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Omar Dario Naranjo Ocampo	23--0037
CEDULA DE CIUDADANÍA:	15507045	
CARGO:	Instructor Cadena de Automotriz	
FINALIDAD DE USO:	MF CADENA AUTOMOTRIZ	**FECHA DE RADICACIÓN**
***NOMBRE DEL CURSO:**	TECNOLO MANTENIMIENTO MECATRONICO AUTOMOTRIZ.	10 ABR 2023
***No. DE ORDEN:**	2396571, 2396572, 2449394, 2449401, 2472735, 2449416, 2503198, 2503199, 2503201, 2503202, 2503203, 2555710, 2555712, 2555715, 2613689, 2613695.	

ITEM	TIPO	CODIGO BIEN	CODIGO ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA
43	5	123171549	258485	Difusor gas cebora MB-250	Und	4			
44	5	127112834	236055	Broca de Cobalto al 10% HSS - 1/4 " de Diametro	Und	4			
45	5	127112834	236055	Broca de Cobalto al 10% HSS - 3/16 " de Diametro	Und	4			
46	5	127112834	236055	Broca de Cobalto al 10% HSS - 1/8 " de Diametro	Und	4			
47	5	127112834	236055	Broca de Cobalto al 10% HSS - 1/16 " de Diametro	Und	4			
48	5	127112834	236055	Broca de Cobalto al 10% HSS - 3/32 " de Diametro	Und	4			
49	5	127112834	236055	Broca de Cobalto al 10% HSS - 21/64 " de Diametro	Und	1			
50	5	131162015	240148	Juego de puntas SPLINE- PLURIDENTADAS, cortas y largas, estuche por 16 piezas. Acero Chrome Vanadium Incluye 16 piezas: *7 Puntas Bristol cortas 3Cm M4 - M5 - M6 - M8 - M9 - M10 - M12 *7 Puntas torx largas 7.5cm M4 - M5 - M6 - M8 - M9 - M10 - M12 *1 Copa para puntas cuadrante de 1/2" *1 Copa para puntas cuadrante de 3/8" Estuche de transporte plástico	Und	2			
51	5	131162015	240148	Juego de copas tipo SPLINE (PLURIORIENTADAS), juego por 12 copas, cudrante de 1/2", dimensiones de la 10 -24 mm. REFERENCIA: 4124Q	Und	2			
52	5	125174711	246325	Bateria 12 voltios, acido -plomo, de dimensiones: Largo 278 mm – Ancho 175 mm – Alto 175 mm, borne positivo lado izquierdo (parte superior en vista frontal) CCA 600 A, CCA2 1000 A, capacidad de reserva 115 minutos, tipo de borne grueso.	Und	1			
53	5	125174711	246325	Bateria 12 voltios, acido -plomo, de dimensiones: Largo 278 mm – Ancho 175 mm – Alto 175 mm, borne positivo lado derecho (parte superior en vista frontal) CCA 600 A, CCA2 1000 A, capacidad de reserva 115 minutos, tipo de borne grueso.	Und	1			
54	5	125174711	246325	Bateria 12 voltios, acido plomo. Medidas en cm: Largo 30.5, Ancho 16.7, Alto 22.7 borne pistivo lado derecho (parte superior en vista frontal) capasidad. CCA 750 A, CA0°900 A CA22°1100A capacidad de reserva (CR) 160 minutos borne grueso	Und	1			
55	5	125174711	246325	Bateria 12 volt- 750 A, medidas en (mm): Ancho 238.88, largo 172.14, Alto 172.38, capacidad de arranque a 22°C por 730 A capacidad de arranque a menos de 18°C por 520 A, capacidad de recerva de energuia de 88 minutos, borne positivo lado izquierdo(en vista frontal).	Und	1			
56	5	125174711	246325	Bateria 12 voltios, acido-plomo. Dimensiones: Largo 278 mm – Ancho 175 mm – Alto 175 mm, borne positivo lado derecho (parte inferior en vista frontal) CCA 600 A, CCA2 1000 A, capacidad de reserva 115 minutos, tipo de borne grueso.	Und	1			
57	5	125174711	246325	Bateria 12 voltios, plomo acido, de dimensiones: Largo 278 mm – Ancho 175 mm – Alto 175 mm, borne positivo lado izquierdo (en vista frontal) CCA 600 A, CCA2 1000 A, capacidad de reserva 115 minutos, tipo de borne grueso.	Und	1			
58	5	125174711	246325	Bateria 12 voltios, plomo acido, de dimensiones: Largo 278 mm – Ancho 175 mm – Alto 175 mm, borne positivo lado derecho (en vista frontal) CCA 600 A, CCA2 1000 A, capacidad de reserva 115 minutos, tipo de borne grueso.	Und	1			

59	5	125174711	246325	Bateria 12 voltios, 750 amperios: medidas en (mm), Ancho 238.88mm,largo 172.14 mm, Alto 172.38mm, capacidad de arranque a 22°C por 730 A capacidad de arranque a menos de 18°C por 520 A, capacidad de recerva de energuia de 88 minutos, borne positivo lado izquierdo (en vista frontal) borne grueso.	Und	2			
SOLICITANTE					LÍDER DE CADENA Ó RESPONSABLE DEL ÁREA				
ALMACÉN				SUBDIRECTOR DE CENTRO	COMPRAS				

11 ABR. 2023

2:00 pm

SENA

CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA

SOLICITUD DE ELEMENTOS DE CONSUMO

FECHA DE SOLICITUD:	30 de Marzo de 2023	**No. DE RADICACIÓN**
NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Omar Dario Naranjo Ocampo	23--0037
CEDULA DE CIUDADANÍA:	15507045	
CARGO:	Instructor Cadena de Automotriz	
FINALIDAD DE USO:	MF CADENA AUTOMOTRIZ	**FECHA DE RADICACIÓN**
***NOMBRE DEL CURSO:**	TECNOLO MANTENIMIENTO MECATRONICO AUTOMOTRIZ.	10 ABR 2023
***No. DE ORDEN:**	2396571, 2396572, 2449394, 2449401, 2472735, 2449416, 2503198, 2503199, 2503201, 2503202, 2503203, 2555710, 2555712, 2555715, 2613689, 2613695.	

ITEM	TIPO	CODIGO BIEN	CODIGO ELEMENTO	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA
60	5	125174711	246325	Bateria 12 voltios de 750 A, medidas en (mm): Ancho 238.88 mm,largo 172.14 mm, Alto 172.38mm, capacidad de arranque a 22°C por 730 A capacidad de arranque a menos de 18°C por 520 A, capacidad de recerva de energuia de 88, minutos, borne positivo lado derecho (en vista frontal) borne grueso.	Und	2			
61	5	125174711	246325	Bateria 12 voltios, plomo acido, de dimensiones: Largo 278 mm – Ancho 175 mm – Alto 175 mm, borne positivo lado izquierdo (en vista frontal) CCA 600 A, CCA2 1000 A, capacidad de reserva 115 minutos, tipo de borne grueso.	Und	1			
62	5	131211517	254923	LIJAS DISCO 5" VELCRO 80 (10 unidades), 100 (10 unidades), 150 (10 unidades), 180 (10unidades), 220 (10unidades), 240 (10 unidades), 320 (10unidades), 360 (10 unidades), 400 (10 unidades), 600 (10 unidades), 800 (10 unidades), 1,500 (10 unidades)	Und	120			
63	5	130251264	257263	Paquete x 2 Baterias Iones de litio 12 voltios max 3 ah- Para pistola electrica llave de impacto Dewalt	unidad	1			
64	5	920422555	272426	Cable cargador Lenovo V330 - 14Kb20V 2,25 a 45 W	unidad	1			
65	5	920422554	272426	Speed Stacks competidor deporte stacking set	KIT	2			
66	5	131211517	254923	Pintura laca corriente diluyente Colores: Blanco, Negro, amarillo, 1 galon por cada color.	Galón	3			
67	5	920422558	272426	Spray protector de soldadura, presentacion 400 ml.	Unid	2			
68	5	131161506	245142	Tornillo M8 Paso 1,25 Longitud 20 mm Cabeza Hexagonal 13 mm, Anodizado	Unid	200			
69	5	131161735	239202	Tuerca M8 Flange Paso 1,25 Cabeza Hexagonal 13 mm, Anodizado	Unid	200			
70	5	131161506	245142	Tornillo M6 Cabeza Hexagonal Paso 1,0 Longitud 15 mm, Anodizado	Unid	200			
71	5	131161506	245142	Tuerca M6 Flange Paso 1,00	Unid	150			
72	5	111172119	270790	Guantes Nylon Poliuretano Talla 7	Pares	10			
73	5	111172119	270790	Guantes Nylon Poliuretano Talla 8	Pares	10			
74	5	111172119	270790	Guantes Nylon Poliuretano Talla 9	Pares	10			
75	5	920422564	272426	Atornillador destornillador neumatico recto reversible 90psi	Unid	1			
76	5	131211517	254923	Pistola para pintar mini-hvlp-2000	Unid	2			
77	5	130211529	240136	resistencias de 330 ohmios a ½ watt	Unid	100			
78	5	130211529	240136	resistencias de 1 k ohmios a ½ watt	Unid	100			
79	5	130211529	240136	resistencias de 4.7 k ohmios a ½ watt	Unid	100			
80	5	130211529	240136	resistencias de 10 k ohmios a ½ watt	Unid	100			
81	5	130211529	240136	resistencias de 47 k ohmios a ½ watt	Unid	100			
82	5	130212117	237111	potenciometros de 50 k ohmios	Unid	20			
83	5	130212117	237391	capacitores de 47 microfaradios	Unid	20			
84	5	130212117	237391	capacitores de 2200 microfaradios	Unid	20			
85	5	130212117	237391	capacitores de 10 microfaradios	Unid	20			
86	5	130212117	237397	transistores 2n 3904	Unid	25			
87	5	130212117	237397	transistores 2n 3906	Unid	25			
88	5	132111520	238838	Diodos 1n 4007, Montaje en orificio pasante, Tipo de Encapsulado DO-41, corriente continual 1A, tension repetitivainverso de pico 100 V, Transitorios de corriente directa no repetitiva de pico 30A.	Unid	30			
89	5	132111520	251506	Diodos RECTIFICADOR DE POTENCIA 1N 4004, Tipo de Montaje, Montaje en orificio pasante, Tipo de Encapsulado DO-41, Corriente Continua Máxima Directa, Tensión Repetitiva Inversa de Pico 400v, Transitorios de corriente directa no repetitiva de pico 15A.	Unid	30			
90	5	132111520	238841	diodos leds de colores, Encapsulado, 5 mm (T-1 3/4), Tensión Directa 2V, Intensidad Luminosa 20mcd,	Unid	100			
91	5	125174711	237084	circuitos integrados LM 555, Voltaje de entrada (V'CC), 5.5 a 15 V, 3 a 6 mA, Corriente de entrada (VCC = +15 V) 10 a 15 mA, Corriente de salida (max) 500 mA	Unid	40			
92	5	125174711	237084	regulador de voltaje lm 7805,	Unid	9			
93	5	132101514	261319	Puente rectificador, Puente Rectificador 4 A - 1000 V, Referencia: KBL 410, Maximo Voltaje Inverso: 1000V, Corriente Maxima de Rectificacion: 4A, Maxima Corriente Pico en Directo (8.3 ms): 200A.	Unid	10			
94	5	125174711	237084	Regulador de voltaje lm 7812, Regulador de voltaje de tres terminales, salida de 12V y hasta 1A. Salida de voltaje: 12V	Unid	5			

SOLICITANTE		**LÍDER DE CADENA Ó RESPONSABLE DEL ÁREA**
ALMACÉN	**SUBDIRECTOR DE CENTRO**	**COMPRAS**

11 ABR. 2023
2:00 pm

CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA

SOLICITUD DE ELEMENTOS DE CONSUMO

FECHA DE SOLICITUD:	30 de Marzo de 2023	**No. DE RADICACIÓN**
NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Omar Dario Naranjo Ocampo	23--0037
CEDULA DE CIUDADANÍA:	15507045	
CARGO:	Instructor Cadena de Automotriz	
FINALIDAD DE USO:	MF CADENA AUTOMOTRIZ	**FECHA DE RADICACIÓN**
***NOMBRE DEL CURSO:**	TECNOLO MANTENIMIENTO MECATRONICO AUTOMOTRIZ.	
***No. DE ORDEN:**	2396571, 2396572, 2449394, 2449401, 2472735, 2449416, 2503198, 2503199, 2503201, 2503202, 2503203, 2555710, 2555712, 2555715, 2613689, 2613695.	

ÍTEM	TIPO	CODIGO BIEN	CODIGO ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA
95	5	130211523	233489	Transformador 509, ENTRADA 115 VAC, Voltaje 6-6-9-9, Corriente 2A, potencia 18 W.	Unid	3			
96	5	130212117	237111	Reostato 10 k, Resistor variable 1 vuelta, 3 pines, Valor de resistencia: 10K.	Unid	20			
97	5	132101514	254917	Pulsador redondo pequeño 6mm 2 pines, Material: Plástico y metal Altura del pulsador: 2 mm aprox.	Unid	20			
98	5	125174711	266742	Switch, interruptor balancin de dos posiciones (on/off). 3A 250V 6A/125V	Unid	20			
99	5	130211710	265521	Cable utp rigido, Diametro del conductor: 0.50mm, Recubrimiento del conductor : PVC, NEC CM	metro	30			
100	5	125101806	230457	Caja portafusible para encajar, diseñado para 4 fusibles vehiculares medianos.	Unid	20			
101	5	130212117	253605	Porta reles, conector sin cables, Voltaje nominal: 12VDC.	Unid	20			
102	5	139101652	240135	Socket H4 para moto o carro en Cerámica y Caucho exterior	Unid	20			
103	5	125174711	246443	Suiche de Encendido renault symbol, E9, Renault Megane 1.	Unid	10			
104	5	125174711	237102	Mosfet Canal N De 55V 49A To220 IRFZ44N	Unid	10			
105	5	125174711	238536	Accesorio para vehiculo, Mototool , Entrada continua: 240W, - Capacidad Cuello: 6mm or 1/4 pulg,- Máximo diámetro de la rueda: 19mm, - Velocidad sin carga (r.p.m.): 28,000, - Diámetro de agarre: 65mm, - Circunferencia de agarre: 203mm, diensiones (L x W x H): 289x64x67mm (11-3/8 x2-1/2 x2 -5/8 pulg)	Unid	1			
106	5	125174711	244987	Juego de limas (5 piezas),con mango, Fabricadas en acero T8, Longitud: 12", para desbastes rápidos, acabados finos y uso general. Contenido: - Lima plana bastarda, Lima media caña bastarda, - Lima redonda bastarda, Lima triángulo bastarda, Lima cuadrada bastarda.	Unid	2			

SOLICITANTE	**LÍDER DE CADENA Ó RESPONSABLE DEL ÁREA**
ALMACÉN	**SUBDIRECTOR DE CENTRO**
	COMPRAS

11 ABR. 2023
2:00pm

SENA

CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA

SOLICITUD DE ELEMENTOS DE CONSUMO

FECHA DE SOLICITUD:	30 de Marzo de 2023
NOMBRE DEL SOLICITANTE:	Omar Dario Naranjo Ocampo
CEDULA DE CIUDADANÍA:	15507045
CARGO:	Instructor Cadena de Automotriz
FINALIDAD DE USO:	MF CADENA AUTOMOTRIZ
***NOMBRE DEL CURSO:**	TECNOLO MANTENIMIENTO MECATRONICO AUTOMOTRIZ.
***No. DE ORDEN:**	2396571, 2396572, 2449394, 2449401, 2472735, 2449416, 2503198, 2503199, 2503201, 2503202, 2503203, 2555710, 2555712, 2555715, 2613689, 2613695.

No. DE RADICACIÓN
23--0037

FECHA DE RADICACIÓN
10 ABR 2023

ÍTEM	TIPO	CODIGO BIEN	CODIGO ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA
107	5	125174711	244987	Juego de limas (5 piezas),con mango, Fabricadas en acero T8, Longitud: 12", para desbastes rápidos, acabados finos y uso general. Contenido: - Lima plana bastarda, Lima media caña bastarda, - Lima redonda bastarda, Lima triángulo bastarda, Lima cuadrada bastarda.	Unid	2			
108	5	125174711	244987	Accesorio para vehiculo, Probador de presion de inyectores de combustible motor Diesel, El kit también incluye una palanca acoplable de 155 pulgadas de largo con empuñadura de goma de 45 pulgadas un recipiente de combustible semitransparente de 65 x 45 pulgadas y 3 boquillas de alta presión. Un Manómetro de tubo Bourdon de latón, Rango de manómetro de escala dual 0 a 60 Mpa y 0 a 8000 PSI.	Unid	1			
109	5	131162015	240148	Juego de copas de Impacto (10 piezas), en milimetros, cortas, hexagonales, cuadrante de 1/2", Acero cromo-vanadium,	Unid	2			
110	5	125174711	238536	Accesorio automotriz, Cargador de Bateria Automotriz, detecta automaticamente baterias de 6 V y 12 V. Cuando la bateria esta completamente cargada, la unidad detiene automaticamente la carga,cargara baterias estandar, AGM, litio (LiFePO4) y ciclo profundo.Proteccion de conexion inversa. cuenta con modos de carga rapida de 12 A y mantenimiento de 3 A. Totalmente automatico. **CMXCESM258.**	Unid	1			
111	5	125101806	230431	Insertos para rosca y kit (15 piezas) reparador de roscas, Tamaño de la rosca: M10 x 1,25 mm, El kit incluye: instalador de insertos, broca, machuelo, ropedor de orecas de inserto, estuche, 10 inesertos, llave hexagonal.	Unid	1			
112	5	125101806	230431	Insertos para rosca y kit (15 piezas) reparador de roscas, Tamaño de la rosca: M8 x 1,0 mm, El kit incluye: instalador de insertos, broca, machuelo, ropedor de orecas de inserto, estuche, 10 inesertos, llave hexagonal.	Unid	1			
113	5	125101806	230431	Insertos para rosca y kit (15 piezas) reparador de roscas, Tamaño de la rosca: M14 x 1,25 mm, El kit incluye: instalador de insertos, broca, machuelo, ropedor de orecas de inserto, estuche, 10 inesertos, llave hexagonal.	Und	2			
114	5	125174711	238536	Accesorio para vehiculo, llave para tapones de tiempo motocicletas. Ref 101727	Und	2			
115	5	125174711	237500	Juego de Empaquetadura Completa, Motor CUMMINS 4BT	Und	2			
116	5	125101806	230834	Bujias de encendido motor gasolina Ford Focus Electrodo de IRIDIUM	Unid	4			
117	5	125174711	254463	Modulo de bomba de combustible (Aforador), Renault Clio campus 2105	Unid	2			
118	5	125174711	254463	Bomba gasolina Renault Clio campus.	Unid	4			
119	5	125174711	254463	Bomba gasolina Chevrolet Bleazer 1997, V8.Motor Vortec., 4.300 cc	Unid	1			
120	5	125174711	254463	Tuerca y liga aforador Clio campus, tapa modulo de combustible	Unid	3			
121	5	125174711	238536	Tornillos con tuerca FLANGE, M6x 1.0 x10mm, M6x1.0x20mm, M6x1.0x25mm, M6x1.0x30mm,M6x1.0 x60mm, M6x1.0x70mm,.M6x1.0 x40mm, M6x1.0x50mm.todas las medidas con Cabeza Flangue y tuerca flangue. 50 unidades de cada medida	Unid	400			
122	5	125174711	238536	Tornillos con tuerca FLANGE, M8 x1.25x10mm, M8x1.25x20mm, M8x 1.25x25mm,M8x1.25x30mm,todas las medidas con Cabeza Flangue y tuerca flangue. 50 unidades de cada medida	Unid	200			
123	5	123171549	258485	Regulador gas. Regulador flujometro de argón	Unid	1			
124	5	123171549	258485	Micro Alambre Soldadura Mig, ER 70.6 S de 0.35 x 15 KG	Unid	2			

SOLICITANTE	**LÍDER DE CADENA Ó RESPONSABLE DEL ÁREA**
ALMACÉN	**SUBDIRECTOR DE CENTRO** / **COMPRAS**

11 ABR. 2023 2:00pm

JUSTIFICACION A SOLICITUD DE ELEMENTOS DE CONSUMO.

Los insumos y repuestos de este pedido tienen como finalidad permitir la adecuada ejecución de la formación profesional Técnica, a los grupos en formación, programa TECNOLOGO MANTENIMIENTO MECATRONICO AUTOMOTRIZ, con numero de ficha: 2396571, 2396572, 2449394, 2449401, 2472735, 2449416, 2503198, 2503199, 2503201, 2503202, 2503203, 2555710, 2555712, 2555715, 2613689, 2613695.

1. Prácticas en tiempo real, que se ejecutan en los automóviles, didácticas que pertenecen al SENA CTMA.

2. Mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos didácticos: FORD, CHEVROLET, RENAULT.

3. Recuperación de equipos didácticos que se deterioran por las prácticas que se desarrollan en estos con respecto a componentes como: MOTOR, TRANSMISION, DIFERENCIAL.

4. Reconstrucción de MOTOR, de los vehículos en mención en relación con: su metrología, subsistemas de operación (Alimentación, Encendido, Refrigeración, Lubricación), circuitos eléctricos y electrónicos.

5. Desarrollar el entrenamiento de los aprendices que participan del proyecto formativo WORLD SKILL.

6. Desarrollar y ejecutar la formación complementaria de la escuela de destrezas del CTMA

Atentamente:
Julian Alonso Mesa Correa
Instructor G07
Área Automotriz
CTMA
SENA

11 ABR. 2023
2:06pm