SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL CESAR
CENTRO AGROEMPRESARIAL
SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS

Fecha:	20 de Agosto de 2025
Solicitantes:	José Alejandro Orozco Ochoa, Robinson Lobo Hernández y Orlando Rueda Blanco
Área o Dependencia:	Coordinaciones Académicas programas regulares y especiales e Infraestructura y Logística
Objeto:	Compra de materiales para los diferentes programas de formación de las áreas de Soldadura y Mecánica y demás requerimientos del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar.
Plazo de ejecución:	Dos (2) meses

Descripción de la Necesidad: La Subdirección del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar, en cumplimiento de su misión institucional de ofrecer formación profesional integral orientada al desarrollo de competencias laborales pertinentes y al fortalecimiento del talento humano para la productividad y competitividad del país, adelanta programas de formación en áreas estratégicas como el sector industrial. Estos programas responden a las necesidades actuales del entorno económico y tecnológico, promoviendo la formación pertinente, incluyente y de calidad para los aprendices.

Según el artículo 25 del Decreto 249 de 2004, los Centros de Formación del SENA son responsables de prestar servicios de formación profesional integral, la transferencia de conocimientos tecnológicos, el fomento del emprendimiento y la interacción con los sectores productivos, en coherencia con las dinámicas territoriales. En ese sentido, corresponde al Centro asegurar los recursos pedagógicos necesarios que permitan la ejecución eficiente de las actividades formativas, especialmente aquellos que contribuyen al desarrollo de competencias técnicas y prácticas en los programas del sector industrial.

El Centro Agroempresarial mantiene convenios de articulación con instituciones educativas de su zona de influencia y desarrolla estrategias de ampliación de cobertura como CampeSENA, Formación con Pertinencia Territorial y formación con enfoque diferencial. En dichos escenarios, es responsabilidad del SENA suministrar materiales que soporten el desarrollo de los proyectos formativos, beneficiando a un número significativo de aprendices. Esta dotación fortalece los ambientes de formación, permitiendo a los instructores implementar metodologías activas y a los aprendices afianzar sus competencias mediante la práctica en condiciones similares a las del entorno laboral.

La adquisición de materiales de formación de mecánica y soldadura, son clave para garantizar procesos pedagógicos eficaces y pertinentes. Estos recursos permiten el desarrollo de habilidades específicas en campos como la transformación de materiales, mantenimiento de equipos, automatización, sistemas eléctricos, logística, manufactura, entre otros, lo cual aporta significativamente a la formación integral de los aprendices y a su futura inserción en el mundo productivo.

En coherencia con los lineamientos de la Circular General No. 01-3-2023-000048, que establece orientaciones técnicas y pedagógicas para la implementación de estrategias como CampeSENA, y en consonancia con las metas establecidas en el Plan Operativo Anual 2025, el Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar proyecta atender a una población significativa en programas industriales en modalidad presencial, articulada y rural, lo cual demanda una adecuada disponibilidad de materiales que garanticen la calidad de la formación.

Así mismo, el Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar, con el fin de mantener sus diferentes sedes en óptimo estado de funcionamiento, requiere adquirir materiales de mecánica y soldadura, esenciales para realizar los mantenimientos preventivos y correctivos de su infraestructura física. Esta adquisición incluye elementos y otros componentes necesarios para garantizar la operatividad y seguridad de las instalaciones, permitiendo así el desarrollo continuo de las actividades formativas y administrativas del centro.

Por lo anterior, y con el fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales del SENA, se hace necesario contratar la compra de materiales para los diferentes programas de formación de las áreas de Soldadura y Mecánica y demás requerimientos del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar. Esta gestión permitirá asegurar ambientes de formación funcionales y alineados con los estándares técnicos del sector, y garantizará la operatividad y seguridad de las instalaciones del centro, en beneficio de la calidad educativa, la empleabilidad de los aprendices y el desarrollo regional.

ITEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCION DE CADA ELEMENTO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	31162906	Abrazadera de presión metálica de cremallera con tornillo de 2", por unidad, Conexión y ajuste a presión de partes plásticas y/o metálicas.	UNIDAD	110
2	31162906	Abrazadera de presión metálica de cremallera con tornillo de 1", por unidad, Conexión y ajuste a presión de partes plásticas y/o metálicas.	UNIDAD	106
3	12181601	Aceite 10W40 sintético 7100 4Tde 1 Litro	UNIDAD	13
4	12181601	Aceite 15W50 semi-sintetico 5100 4T de 1 Litro	UNIDAD	13
5	31201601	Adhesivo epóxico de dos componentes, para anclajes estructurales de rápido curado X 300 ml	UNIDAD	2
6	27112113	ALICATE 8 UNIVERSAL AISLADO 1KV Tipo de trabajo: PROFESIONAL mango color rojo amarillo contramarcado Fabricado con acero de alta calidad	UNIDAD	29
7	27112114	Alicate corta frio de 6 pulgadas Material Acero inoxidable Material del mango Goma	UNIDAD	5
8	27112107	ALICATE DIABLO: martillo, arrancador de grapas, extractor de grapas, garra de grapas, dos crimpadoras de empalme de alambre, dos cortadores de alambre tipo tijera y mandíbulas de agarre. Acero cromo vanadio de alta resistencia.	UNIDAD	15
9	27112113	Alicate hombresolo 10" - de presión recto - Trabajo pesado Alto 7.6 cm Material Acero - Presentación en estuche por unidad calidad superior o igual Stanley - certificación ANSI standar	UNIDAD	26
10	27111615	Almádana o mazo 10 libras Tc5071 mango En Fibra De Vidrio	UNIDAD	9
11	26101302	Alternador o embobinado de arranque Boxer CT100	UNIDAD	2
12	26101302	Alternador o embobinado de arranque GN 125	UNIDAD	2
13	27112910	Bandeja para drenaje de aceite de plástico 38 cm x 22 cm x 12 cm/14,96 pulgadas x 8,66 pulgadas x 4,72 pulgadas. Capacidad: 6L. plástico PP de alta calidad, resistente al desgaste, resistente y duradero.	UNIDAD	5
14	26111703	Batería de moto 12V 5AH LIBRE DE MANTENIMIENTO Polaridad: (+/-)	UNIDAD	11
15	42291613	Bisturí Autorecargable Autobloqueo	UNIDAD	8
16	40151524	Bomba de Aceite de engranaje Boxer CT100	UNIDAD	2
17	40151524	Bomba de Aceite de engranaje GN 125	UNIDAD	2
18	39101601	Bombillo de farola delantera h4 12v/35/35w luz amarilla	UNIDAD	20
19	39101601	Bombillo de farola delantera led 100w 12000ml	UNIDAD	20
20	39101601	Bombillo de stop de halógeno de farola trasera 12v	UNIDAD	20

21	27112840	Broca para centrar - BROCA DE CENTRO EN ACERO RAPIDO HSS # 3	UNIDAD	10
22	26101732	Bujía de cobre para motocicleta uso en mantenimiento	UNIDAD	7
23	26101732	Bujía Iridium Platino 125 para motocicleta uso en mantenimiento	UNIDAD	5
24	27111910	Buril de tungsteno para ranuras de acero super rápido en medida de 1/2"	UNIDAD	60
25	27111910	Buril de tungsteno para roscar de acero super rápido en medidas de 1/2" x 4"	UNIDAD	10
26	24112401	Caja de herramienta metálica expansible de 42 cm de largo, 21 cm de profundo y 20 cm peso aproximado 3,5 kilos. La gaveta inferior mide: profundidad 10cm, largo 41cm, ancho 20cm.	UNIDAD	5
27	41112414	Calibrador de aire para llantas 10 A 70PSI Longitud de la manguera 16cm Rango de medición 10 a 70PSI Cabeza doble para facilitar la lectura	UNIDAD	5
28	41111621	Calibrador de galga para válvulas Calibrador 26 hojas .0015 a .025 Hecho de acero de calibre de precisión de alta calidad. Cada hoja está grabada con un número de tamaño (su grosor) medido en milésimas de pulgada, así como su equivalente en milímetros.	UNIDAD	5
29	41111621	Calibrador de roscas - Cuenta hilos Mixto de 30 hojas 0,25-11,5mm (métrica) 2.1/4-84 FPP (pulgada) para medir pasos y números de hilos	UNIDAD	2
30	41111621	Calibrador Pie De Rey 6" profesional Plásticos 26CP12B	UNIDAD	13
31	39131714	Canal Acero Galvanizado- 75Mm X 25Mm 0.55Mm - 2440Mm - C75250824	UNIDAD	7
32	46181700	CARETA PARA SOLDADURA ELECTRICA fotosensible desde 9 a 13	UNIDAD	4
33	23242104	Centro punto 1/4 x 4" de largo en acero cromo vanadio endurecidos y templados	UNIDAD	7
34	27111907	Cepillo de Alambre Acero de 34.76 cm X 0.35 mm con mango de plástico.	UNIDAD	10
35	31162402	Cerradura auxiliar de alta seguridad en acero inoxidable- Cilindro Llave-Llave De 60Mm, 5Llaves De Seguridad, Tornillos, Recibidor, Escudo Protector Antitaladro	UNIDAD	3
36	31162402	Cerradura de puerta corrediza (Derecha)	UNIDAD	9
37	31162402	Cerradura de puerta corrediza (Izquierda)	UNIDAD	9
38	31162806	Chazos de anclaje metálico de 1/2 X 3 Medidas, Diámetro: 3/8 pulgadas, Longitud: 3 pulgadas, Material: Acero presentación paquete por 10 und	UNIDAD	4
39	31162806	Chazos de anclaje metálico de 3/4 X 3 Medidas, Diámetro: 3/8 pulgadas, Longitud: 3 pulgadas, Material: Acero presentación paquete por 10 und	UNIDAD	4
40	31162806	Chazos de anclaje metálico de 3/8 X 3 Medidas, Diámetro: 3/8 pulgadas, Longitud: 3 pulgadas, Material: Acero presentación paquete por 10 und	UNIDAD	7
41	26101749	Cigüeñal Boxer CT100	UNIDAD	2
42	26101749	Cigüeñal GN 125	UNIDAD	2
43	27112229	Cincel de pala cortafrío 5/8 x 8''. Tipo de trabajo: PROFESIONAL - Ancho 2.2 cm, Largo 11.3 cm, Espesor 12.5 cm	UNIDAD	7
44	27111915	CINCEL LARGO 12" CON CUÑA DE 3/4" ancho 19 mm largo 30 cm, Tipo de trabajo: Profesional, bicolor gris-naranja garantía 1 año.	UNIDAD	4
45	27112229	Cincel Punta para Concreto 1" profesional, Alto 15 cm, Ancho 1 pulgadas, Espesor 1 pulgada, Largo 40 cm - Garantía Producto 12 meses	UNIDAD	2
46	27111801	Cinta Métrica de Fibra de Vidrio 30m de carcasa plástica, calidad igual o superior a stanley	UNIDAD	68
47	27111506	Cizalla tipo industrial cortadora manual Alto 150 cm, Ancho 10 cm, Largo 30 cm - Tipo de Corte: Recto	UNIDAD	2
48	26111801	Correas en V - Correas clásicas tipo A87	UNIDAD	5
49	26111801	Correas en V - Correas clásicas tipo B80	UNIDAD	4
50	27111507	Corta Tubos Especialmente diseñado para tubería de acero inoxidable de 1/8" A 1 1/8" tipo industrial, calidad igual o superior a stanley -Ancho 4 cm Alto 24 cm - Garantía del fabricante - Bicolor Gris - rojo - Hoja Extra Incluida; Cuchillas de alta duración; Cuerpo de fundición de zinc de alta resistencia; Con dispositivo para quitar la rebaba después del corte.	UNIDAD	3
51	23241610	Cortatubos profesionales de Pvc, Cuerpo De Aluminio, Cuchilla De acero Inoxidable Con Tratamiento Térmico, Garantía 1 año, mango ergonómico bicolor verde-naranja Capacidad De Corte: 1-5/8\ (42Mm) dimensiones 24.5 cm de largo, 10.5 cm de ancho y 2.4 cm de alto	UNIDAD	3
52	31191506	Disco abrasivo de 4 1/2" x 1/4" x 7/8" A24R Tipo 27.	UNIDAD	30
53	27112838	DISCO ABRASIVO DE CORTE FINO para METAL. Diámetro 4.1/2" x 1/16" de espesor.	UNIDAD	51
54	27112838	DISCO ABRASIVO Tipo 1 para Tronzadora de 14" x 3/32" X 1" DE EJE.	UNIDAD	8
55	27112838	Disco corte de 4 1/2" x 1/16" x 7/8"	UNIDAD	20
56	27112838	Disco corte de 4 1/2" x 1/8" x 7/8".	UNIDAD	20
57	27112838	Disco de corte metal 9" - presentación en estuche de una unidad.	UNIDAD	6
58	31191506	Disco de Esmerilar de 7" x 1/4" x 5/8" Centro deprimido: para maquinas, portátiles.	UNIDAD	12
59	27112838	Disco diamantado para concreto segmentado. Diámetro 4.1/2". Certificado OSA.	UNIDAD	40
60	27112838	Disco para sierra circular. Diámetro 7.1/4"X 5/8" DE EJE X 36 dientes de carburo de tungsteno	UNIDAD	17
61	31191506	Disco Pulidor 4 ½" x 7/8" Flap No 60.	UNIDAD	13
62	31211801	Disolvente de pintura thinner. Mezcla balanceada de solventes, cosolvente, diluyente y retardador de naturaleza orgánica derivados del petróleo. Presentación por galón.	UNIDAD	5
63	26111512	Eje redondo acero 1010 de dimensiones 1 1/2" x 1 metro	UNIDAD	6
64	26111512	Eje redondo acero 1010 de dimensiones 1" x 1 metros	UNIDAD	6
65	23271810	Electrodo revestido E6010 de 1/8" x 350 mm POR 5 Kilos.	UNIDAD	5
66	23271810	Electrodo revestido E6011 de 1/8" x 350 mm POR 5 KILOS	UNIDAD	5
67	23271810	Electrodo revestido E7018 de 1/8" x 350 mm POR 5 Kilos.	UNIDAD	8

68	23271420	Electrodo tubular AWS E71T-1 de 0.45” Innershield NR-211MP Metal de aporte para proceso de soldeo POR 15 Kilos.	UNIDAD	1
69	40141735	Embudo de drenado para aceite 17x37cm	UNIDAD	5
70	31171707	Engranaje de dientes rectos con modulo #2, diámetro interno de 1/2 pulgada y de diferentes diámetros externos	UNIDAD	20
71	30191501	Escalera Tijera 6 Pasos Fibra De Vidrio 175 Kg Truper 100226 Color Naranja	UNIDAD	4
72	27111815	Escuadra combinada de 12 pulgadas	UNIDAD	3
73	27111803	Escuadra magnética de 4"Para medir ángulos 90,45, y 135 grados.	UNIDAD	2
74	27111803	Escuadra metálica de 10" (25 cm).	UNIDAD	86
75	27111813	Escuadra Para Carpintero Aluminio profesional, margen de error del 0.78 % Material: Acero inoxidable #410, Mango: Aluminio, Dimensiones: 12 pulgadas.	UNIDAD	3
76	23151604	Esmeril De Banco 1/6 Hp 120w 5 Pulg Eba-5p 29994 Frecuencia 60 Hz 127V	UNIDAD	2
77	27111908	Esmeril de banco, Apto para un disco de 200 mm de diámetro, potencia es de 560 W. Velocidad máxima de rotación de 3450 rpm. Incluye: 2 discos abrasivos	UNIDAD	1
78	27111909	Espátula Flexible De 2” En Acero Con Mango Plástico	UNIDAD	5
79	27111909	Espátula Flexible De 4" En Acero Con Mango Plástico	UNIDAD	5
80	27111712	Extractor de inyectores para moto	UNIDAD	4
81	27111712	Extractor de pistón de motocicleta Extractor de Pistones para motos con medida de 10 a 25mm. MATERIAL: HIERRO RANGO: 10 a 25mm Dimensiones: 10,5x4,4 cm/0,41x0,17 pulgadas Diámetro de la rosca: 10mm/0,39 pulgadas	UNIDAD	4
82	27111712	Extractor de volante de motocicleta universal 5 extractores de volante doble medida (1 medida en cada extremo del extractor): - M28 x M26 (paso 1.0 mm.) - M25 (paso1.25) x M22 (paso 1.0 mm.) - M27 x M24 (paso 1.0 mm.) - M26 x M22 (paso 1.5 mm.) - M27 (paso 1.25 mm.) x M20 (paso 1.0 mm.) 2 extractores simples para volante magnético: - M28 (paso 1.5 mm.) - M19 (paso 1.0 mm.)	UNIDAD	3
83	40161504	Filtro de aceite de metal para motocicleta uso en mantenimiento y cambio de aceite variedad de uso concertar con supervisor la aplicación.	UNIDAD	2
84	40161505	Filtro de Aire de espuma para motocicleta uso en mantenimiento y cambio de aceite variedad de uso concertar con supervisor la aplicación.	UNIDAD	3
85	40161505	Filtro de Aire de papel para motocicleta uso en mantenimiento y cambio de aceite variedad de uso concertar con supervisor la aplicación.	UNIDAD	3
86	40161504	Filtros de aceite de papel para motocicleta uso en mantenimiento y cambio de aceite variedad de uso concertar con supervisor la aplicación.	UNIDAD	3
87	27111801	Flexómetro 5 mt *3/4".* Cuerpo en polipropileno. Alcance de 5m. Carcasa fabricada en plástico ABS de alto impacto., Hoja fabricada en acero., Marcación en milímetros y pulgadas., Largo cinta: 5 m., Ancho cinta: 3/4"., Gancho sujeto con 3 remaches, Cinta ancha que permite extenderse a una longitud mayor sin doblarse., Sistema de botón de pausa.	UNIDAD	64
88	27111801	flexómetro magnético de 8 m calidad igual o superior a stanley	UNIDAD	6
89	39121607	Fusible de 10 A	UNIDAD	10
90	39121607	Fusible de 15 A	UNIDAD	10
91	23242118	Grafilador triple 3/4 o moletiador - herramienta de moleteado, soportes de moleteado paralelo, inclinado simple o en cruz. Modelo versátil con cabezal giratorio, permite el uso del uso de 3 tipos de plaquitas sin cambiar de herramienta.	UNIDAD	1
92	15121902	Grasa de litio EP-2 presentación unidad x 330 gramos	UNIDAD	7
93	31191521	Grata circular de acero trenzado.	UNIDAD	27
94	25171716	Guayas cable de Freno de 2 metros de 1.8 mm con terminal de tambor ajustable	UNIDAD	5
95	25171716	Guayas cable de Freno con funda de alta resistencia encauchetada de 2 metros de 1.8 mm y termina tornillo con arandelas y tuerca de ajuste.	UNIDAD	5
96	25173815	Guayas de aceleración de 1.8 mm para moto con funda de alta resistencia encauchetada evita la humedad y el óxido.	UNIDAD	5
97	25173815	Guayas de aceleración de 1.8 mm para moto con terminal de tambor ajustable con terminal de tambor ajustable.	UNIDAD	5
98	25173815	Guayas de clutch de 2 metros de 1.8 mm con terminal de tambor ajustable con terminal de tambor ajustable.	UNIDAD	5
99	27111710	Juego de llave brístol en T 7 Piezas Para Fuerza Este set incluye siete llaves de diferentes medidas: 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm y 8mm, todas con un acabado negro que les otorga un aspecto moderno y	UNIDAD	3
100	26111530	Juego de árbol de leva y Balancines para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	2
101	26111530	Juego de árbol de leva y Balancines para referencia GN125	UNIDAD	2
102	27111543	Juego de Brocas 17 Piezas Acero Alta Velocidad 1/16'' a 3/8'' Surtek Código 790285 Ancho 1/16 pulgadas 1 Estuche plástico, 1 Broca 1/16 x 2 x 7/8", 1 Broca 5/64 x 2 x 1", 1 Broca 3/32 x 2.1/4 x 1.1/4", 1 Broca 7/64 x 2.1/2 x 1.1/2", 1 Broca 1/8 x 2.3/4 x 1.5/8", 1 Broca 9/64 x 2.3/4 x 1.3/4", 1 Broca 5/32 x 3 x 2", 1 Broca 11/64 x 3.1/4 x 2.1/8", 1 Broca 3/16 x 3.1/2 x 2.5/16", 1 broca 13/64 x 3.1/2 x 2.7/16, 1 Broca 7/32 x 3.3/4 x 2.1/2", 1 Broca 15/64 x 3.3/4 x 2.5/8", 1 Broca 1/4 x 4 x 2.3/4", 1 Broca 9/32 x 4.1/4 x 2.15/16", 1 Broca 5/16 x 4.1/2 x 3.3/16", 1 Broca 11/32 x 4.3/4 x 3.7/16", 1 Broca 3/8 x 5 x 3.5/8".	UNIDAD	14
103	27111705	Juego de copa de 1/4 a 1 pulgada El set cuenta con 22 piezas, entre las que se encuentran 9 dados de 4 a 13 mm, 7 dados largos de 6 a 12 mm, un nudo universal, dos extensiones de 2" y 6", una matraca, un disco giratorio y un desarmador.	UNIDAD	3

104	27111705	Juego de copa de 8 a 24 mm incluye 13 piezas desde la 8 mm hasta la 24 mm	UNIDAD	3
105	27111701	Juego De Destornilladores Aislados 7 Pzas Stmt 60175 calidad Igual o superior a Stanley. Unidades por pack: 7, Tamaño de la punta: 1/8". Largo de la varilla: 3". Largo total: 6". Incluye puntas intercambiables.	UNIDAD	6
106	27111710	Juego de llave brístol normal Set de 13 llaves allen largas mm punta bola con organizador Elaboradas en acero al cromo vanadio, 2x más resistentes al desgaste Llaves largas de doble posición, que facilitan mayor torque y acceso a lugares de difícil alcance Organizador plástico abatible	UNIDAD	3
107	27111729	Juego de llaves combinadas 5 piezas 5/16 - 9/16 pulgada WC186	UNIDAD	6
108	27111706	Juego de llaves de 1/4 a 1 pulgadas juego de llaves delgadas de 9 piezas, juego completo de 1/4 a 1-1/16 pulgadas, juego de llaves de extremo abierto, cromadas pulidas a espejo, juego de llaves delgadas SAE con bolsa enrollable para tuercas estrechas y bicicleta	UNIDAD	3
109	27111706	Juego de llaves de 8 a 24 mm Estuche para transporte. - 12 LLAVES MIXTAS EN MEDIDAS: 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm, 19mm, 21mm y 24mm.	UNIDAD	3
110	27112108	Juego de pinzas para pines Incluye 4 piezas: 1 Pinza recta para abrir Pinza recta para cerrar 1 Pinza curva para abrir 1 Pinza curva para cerrar	UNIDAD	3
111	20102105	Juego de sierra copas de 5 piezas. Para trabajo pesado incluye mandril y 4 sierras	UNIDAD	4
112	25171713	Juego Pastillas de Frenos de Disco libre de asbestos coeficiente de fricción gg renado progresivo. Coeficiente de fricción superior GG. Libres de asbesto. Precisión y seguridad al frenar. Amplia variedad de aplicaciones. Concertar con supervisor la aplicación	UNIDAD	3
113	25171707	Juego Pastillas o Bandas de Frenos de tambor Resistentes. Coeficiente fricción GG. Ensamble perfecto. Libre de asbesto. Amplia variedad de aplicaciones. Concertar con supervisor la aplicación.	UNIDAD	3
114	40151524	Junta de Bomba de Aceite	UNIDAD	2
115	26111908	Junta del carter derecho tapa clutch para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	2
116	26111908	Junta del carter derecho tapa clutch para referencia GN125	UNIDAD	2
117	26101711	kid de Biela Boxer CT100	UNIDAD	2
118	26101711	kid de Biela Gn 125	UNIDAD	2
119	26101736	kid de cilindro y Pistón Boxer ct100 Cantidad: 1 juego Material del pistón: aluminio forjado Desplazamiento 1 cilindro de 62 mm,1 pistón plano,1 juego de anillos de pistón, 1 pin de pulsera de 14 mm,1 anillo de seguridad (2) 2 sellos de válvula, 1 junta de base de cilindro, 1 junta de culata	UNIDAD	2
120	26101736	kid de cilindro y Pistón GN 125 Cantidad: 1 juego Material del pistón: aluminio forjado Desplazamiento 1 cilindro de 62 mm,1 pistón plano,1 juego de anillos de pistón, 1 pin de pulsera de 14 mm,1 anillo de seguridad (2) 2 sellos de válvula, 1 junta de base de cilindro, 1 junta de culata	UNIDAD	2
121	31181701	Kid de empaquetadura completo de motocicleta Boxer ct 100	UNIDAD	2
122	31181701	Kid de empaquetadura completo de motocicleta GN 125	UNIDAD	2
123	27111712	Kid de extractor de rodamiento cuenta con tres mordazas de acero de 100 mm de largo Con una apertura máxima del extractor de 100 mm y una apertura mínima de 10 mm hidráulico generar una fuerza de hasta 1 tonelada	UNIDAD	2
124	26101736	Kit de anillos de pistón estándar para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	2
125	26101736	Kit de anillos de pistón estándar para referencia GN125	UNIDAD	2
126	26101758	Kit de Cadenilla + guías + tensores + empaque de para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	2
127	26101758	Kit de Cadenilla + guías + tensores + empaque de para referencia GN125	UNIDAD	2
128	27131613	Kit De Accesorios Compresor X 14 piezas incluye acoples Y Conectores Rápidos para manguera de ¼''. Pistola de soplar.	UNIDAD	7
129	27131613	Kit De Accesorios Compresor X 14 piezas incluye acoples Y Conectores Rápidos para manguera de ¼''. Pistola de soplar.	UNIDAD	7
130	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón Auteco TVS100	UNIDAD	3
131	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón para Boxer CT100	UNIDAD	3
132	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón para Boxer CT100 KS	UNIDAD	3
133	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón para Suzuki Best125	UNIDAD	3
134	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón para Suzuki GN125	UNIDAD	3
135	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón Pulsar NS200	UNIDAD	3
136	26101755	Kit de junta de culata, Válvula de admisión y escape para referencia Boxer ct 100 incluye 1 x válvula de escape 1 x válvula 4 x resorte de válvula 2 x accesorios de sellado de válvula 4 x arandela de goma 3 x junta	UNIDAD	2
137	26101755	Kit de junta de culata, Válvula de admisión y escape para referencia GN125 incluye 1 x válvula de escape 1 x válvula 4 x resorte de válvula 2 x accesorios de sellado de válvula 4 x arandela de goma 3 x junta	UNIDAD	2
138	31171503	kit de retenedores y guarda polvo de barras - para Auteco TVS100	UNIDAD	2
139	31171503	kit de retenedores y guarda polvo de barras - para Boxer 100 KS	UNIDAD	2
140	31171503	kit de retenedores y guarda polvo de barras - para Boxer CT100	UNIDAD	2
141	31171503	kit de retenedores y guarda polvo de barras - para Pulsar NS200	UNIDAD	2
142	31171503	kit de retenedores y guarda polvo de barras - para Suzuki Best125	UNIDAD	2
143	31171503	kit de retenedores y guarda polvo de barras - para Suzuki GN125	UNIDAD	2
144	31171503	kit de rodamiento de ruedas traseras y delanteras - para Auteco TVS100	UNIDAD	2

145	31171503	kit de rodamiento de ruedas traseras y delanteras - para Boxer 100 KS	UNIDAD	2
146	31171503	kit de rodamiento de ruedas traseras y delanteras - para Boxer CT100	UNIDAD	2
147	31171503	kit de rodamiento de ruedas traseras y delanteras - para Pulsar NS200	UNIDAD	2
148	31171503	kit de rodamiento de ruedas traseras y delanteras - para Suzuki Best125	UNIDAD	2
149	31171503	kit de rodamiento de ruedas traseras y delanteras - para Suzuki GN125	UNIDAD	2
150	31171503	kit de rodamientos de dirección - para Auteco TVS100	UNIDAD	2
151	31171503	kit de rodamientos de dirección - para Boxer 100 KS	UNIDAD	2
152	31171503	kit de rodamientos de dirección - para Boxer CT100	UNIDAD	2
153	31171503	kit de rodamientos de dirección - para Pulsar NS200	UNIDAD	2
154	31171503	kit de rodamientos de dirección - para Suzuki Best125	UNIDAD	2
155	31171503	kit de rodamientos de dirección - para Suzuki GN125	UNIDAD	2
156	30264001	Lamina de acero al carbono de 2m x 1m x 1/4"	UNIDAD	1
157	31191501	Lija de Agua C-91 P120 Grano: Carburo de silicio-C.	UNIDAD	25
158	31191501	Lija de papel grano 150 hoja tamaño 22.86 cm X 27.94 cm presentación caja por 100 unidades, color rojo Granulometría: 150, Grano: Carburo de silicio, Revestimiento: Cerrado, Aglutinante: Resina, Respaldo: Papel – C, Resistente al Agua	UNIDAD	11
159	31191501	LIJA ROJA EN SECO 9 x11 G120 paquete por 10 hojas	UNIDAD	4
160	31191501	Lija roja grano 150. paquete por 20 hojas	UNIDAD	7
161	27111933	LIMA TRIANGULAR CON MANGO DE 6"	UNIDAD	8
162	27111933	LIMA TRIANGULAR CON MANGO DE 8"	UNIDAD	33
163	15121509	Liquido de freno DOT 3 base de glicol de 150 cc	UNIDAD	8
164	27111707	Llave de banda para soltar filtros Llave Para Quitar Filtros Universales 3.1/8" Capacidad mínima: 2.3/4". Capacidad máxima: 3.1/8".	UNIDAD	2
165	27111707	Llave expansiva de 12 pulgadas Fabricada con acero de alta calidad	UNIDAD	3
166	27111707	Llave expansiva de 24 pulgadas Fabricada con acero de alta calidad	UNIDAD	2
167	27111707	Llave filtro cadena sujetador de volante Material: Acero resistente con recubrimiento esmaltado Longitud total (aproximada): 36 cm+ Sistema de sujeción: Cadena dentada que se adapta a distintos diámetros	UNIDAD	2
168	25191720	Llave para sacar bujía de dos extremos dos tamaños de 16 mm y 18 mm Tamaño del artículo: aproximadamente 13x2x2CM amaño del casquillo: 16 mm/18 mm. Longitud: 130 mm Grosor: 1mm Forma de llave: doble manga	UNIDAD	3
169	27111708	Llave para tubo de 12 pulgadas tipo redline Apertura máxima 2” Fabricada en acero nodular Dureza en dientes 55 - 60 HRC	UNIDAD	3
170	27111723	Llave Tubo 18-pulg tipo Redline calidad igual o superior Largo 8.40 cm Alto 3.40 cm Ancho 41 cm Material Acero inoxidable Llave Ajustable Para Trabajo Pesado, Gran Capacidad De Torque Para Soltar O Apretar Tuberías, Pernos, Tuercas	UNIDAD	3
171	27112135	Martillo Bola 16 Oz Mango de Madera Ref. 54-192 - Estilo Bola. Peso de la cabeza 16oz (454 gr). Diámetro de la cabeza 33 mm. Longitud de la cabeza 107 mm. Material de la manija Madera. Número de cuñas 2. Longitud total 370 mm	UNIDAD	10
172	27111602	Martillo uña 24 onzas mango fibra de vidrio bicolor amarillo negro - 15C8241, cabeza cónica, largo 33 cm	UNIDAD	13
173	31201605	Masilla Plástica Ultrafina para metal en presentación 1/8 Galón	UNIDAD	7
174	27111615	Mazo de caucho juego x 3 de diferentes dimensiones Cabeza: 8 - 16 y 24 oz Masa de neopreno que proporciona impactos poderosos sin dañar o marcar las superficies	UNIDAD	3
175	25173902	Motor de arranque Boxer CT100	UNIDAD	2
176	25173902	Motor de arranque GN 125	UNIDAD	2
177	41113630	Multímetro digital unit UT33d/ AC. DC 1. Pantalla LCD 2. Cubierta protectora, con espacio para almacenar los cables de prueba 3. Resistencia a caídas de 2 metros 4. Timbre audible; Diseño ergonómico	UNIDAD	3
178	40141746	Nivel Aluminio 18" Herramienta para albañilería - presentación en estuche de una unidad. Igual o superior a stanley	UNIDAD	36
179	40141746	Nivel De Mano 100cm Magnético, Industrial Profesional - *Longitud: 100 cm *Fresado de doble cara *Viales precisos de 0,5 mm / m *Espesor: 1,5 mm *4 imanes potentes. *Diseño de doble superficie plana.	UNIDAD	5
180	40141746	Nivel de mano tipo Torpedo, Magnético, Verti. Vial De Sitio 4 Nivel 9 Pulgadas 23 cm Medición de 0° 45° y 90° Truper	UNIDAD	5
181	30161503	Omega Lisa Acero Galvanizado 2-5/16 x 3/4-pulg x 0.38mm x 2.44m	UNIDAD	15
182	11162116	Paños De Limpieza industrial, Wypall X 80 Rollo Regular Reutilizable	UNIDAD	14
183	30161503	Perfil vigueta de acero galvanizado calibre 26 por 2,44 m Paquete x 20 Unidades	UNIDAD	4
184	31211515	Pintura Anticorrosiva Alquídica, negra, 1 Componente, 35% De Solidos presentación x galón	UNIDAD	5
185	31211515	Pintura anticorrosiva 2 en 1 presentación x galón	UNIDAD	3
186	31211513	Pintura verde para tráfico presentación x galón	UNIDAD	5
187	31231402	Platina de acero al carbono de 6m x 3" x 3/8".	UNIDAD	4
188	31231402	Platina de acero al carbono de 1/4" x 4": Platina metálica. Producto de acero laminado en caliente en sección rectangular.	UNIDAD	4
189	31231402	Platina de acero al carbono de Platina de 3" x 1/4 x 6m Platina metálica. Producto de acero laminado en caliente en sección rectangular.	UNIDAD	4
190	23242105	Porta buril de 1/2 pulgada	UNIDAD	4
191	23101510	Pulidora 4-1/2pg 1200w 11000rpm Variable 5/8pg Gws 12-125 S	UNIDAD	5
192	27112409	Remachadora pop manual aluminio 9 Pulgada profesional	UNIDAD	4

193	40161526	Retenedor del cigüeñal izquierdo y derecho	UNIDAD	2
194	47131501	Rollo de trapo industrial Wypall x 70, paño de limpieza x presentación Rollo de 88 hojas	UNIDAD	14
195	26101749	Sello del cigüeñal para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	2
196	26101749	Sello del cigüeñal para referencia GN125	UNIDAD	2
197	27111543	Set 15 brocas para metal hss BD15033 - Alto 2.5 cm Ancho 10.5 cm Largo 14.5 cm - Tamaño del mandril 1.58 mm Material Acero / Titanio	UNIDAD	8
198	27111543	Set De 8 Brocas Material Carburo Cyl-1 Para Mampostería - Tamaño de la mecha: 3 mm/4 mm/5 mm/6 mm/7 mm/8 mm/9 mm/10 mm	UNIDAD	6
199	21101609	Set de almacenamiento - 4 Modulares Abiertos Organizadores Plásticos de Inventarios capacidad 40kg Gris, Especificaciones por Modular: - Material de Calidad: Polipropileno para trabajo pesado. - Dimensiones Amplias: 35cm x 20cm x 15cm, ideal para diversos almacenamientos. - Capacidad Superior: 40 Kg por modular. - Gran Capacidad de Apilamiento: Hasta 400 Kg. - Accesorios Incluidos: 4 pines para apilamiento y 1 visor porta referencia.	UNIDAD	3
200	23271707	Soldador Inversor 15-185Amp 110V/220V. Uso de herramienta profesional. Permite soldar en acero inoxidable. Incluye Maleta plástica, cable porta electrodo, cable porta masa, mascara de protección y cepillo con martillo.	UNIDAD	2
201	23271420	Soldadura MIG AWS ER70S-6 de 0.35", Metal de aporte para proceso de soldeo POR 15 KILOS.	UNIDAD	1
202	27111712	Sujetador de embrague universal Material: hierro de alta calidad Dimensiones del artículo: 10.63 x 3.54 x 1.18 pulgadas Dimensiones: longitud: 11.8 in. Ancho de apertura de los brazos: 0.6 in-4.7 in. Adecuado para: Motocicleta, scooter, ciclomotor, vehículo todo terreno, 50cc 125cc y 150cc motor de 4 tiempos Peso: alrededor de 519g / 18.31oz El paquete incluye: 1 llave inglesa con 2 pines desmontables ya incorporados.	UNIDAD	3
203	23101502	Taladro Percutor 1/2 Pulg 20v + 1 Bat + 1 Maleta + 1 Cargador, Adicional Flexómetro tipo industrial	UNIDAD	7
204	27111503	Tijera 12" Multiuso Corta Acero	UNIDAD	2
205	27111510	Tijera de Aviación Recta Ref. 14-563 Stanley - Alto: 29 cm Ancho de la hoja: 9-7/8 pulgadas	UNIDAD	14
206	27111715	Torquímetro de cuadrante de 1/2 de 250 libras Para calibración de tuercas Torquímetro o llave dinamométrica tipo ratchet de alta calidad para trabajo pesado Incluye 1 piezas: *1 Torquímetro cuadrante de 1/2 Escala en lb/ft y Kg/m Torque mínimo: 50lb/ft - 6.9Kg/m - 67.8N.m Torque máximo: 250lb/ft - 34.5Kg/m - 339N.m	UNIDAD	3
207	40171502	Tubo Estructural 3X1 1/2" Calibre 18 X 6 M.	UNIDAD	12
208	30102403	Varilla de hierro redonda lisa de 1/4". Barras macizas, de superficie lisa y sección circular, fabricadas a partir de palanquillas láminas en caliente.	UNIDAD	2
209	30102403	Varilla GRAFIL Corrugada 4 mm X 6m	UNIDAD	35
210	26101762	Varrilla empujadora del Balancín para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	2
211	26101762	Varrilla empujadora del Balancín para referencia GN125	UNIDAD	2

FIRMA SOLICITANTE: (José Alejandro Orozco Ochoa): _____ (Robinson Lobo Hernández): _____

FIRMA SOLICITANTE: (Orlando Rueda Blanco): _____

CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y\O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN DE COMPRAS 2025.		CERTIFICO QUE NO EXISTEN LOS BIENES CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS.	
NOMBRE DEL RESPONSABLE:	ORLANDO AGUILAR QUINTERO	NOMBRE RESPONSABLE:	IBETH DEL CARMEN DIAZ
CARGO:	SUBDIRECTOR (E) DE CENTRO	CARGO:	ALMACENISTA
FIRMA RESPONSABLE:		FIRMA RESPONSABLE:	

Diligenciar en caso de ir involucrados servicios:

EL PERSONAL DE PLANTA ES:

INEXISTENTE: ☐ NO ES SUFICIENTE: ☐ INEXISTENTE CON EL GRADO DE ESPECIALIZACIÓN PARA ESTE SERVICIO: ☐

ORLANDO AGUILAR QUINTERO
SUBDIRECTOR (E) DE CENTRO